Saugos duomenų lapas

GenoType Mycobacterium AS

VER 1.0

CON-C

CON-D

DEN

HYB

SUB-C

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

CON-C (GenoType, ThromboType, micro-IDent)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

CON-C (GenoType, ThromboType, micro-IDent)

Kiti prekybinis pavadinimas

Prekės Nr.: 003-001-12 (120 µl)
Prekės Nr.: 003-001-96 (960 µl)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Moksliniai tyrimai ir plėtra, in vitro diagnostikos medicinos priemonėms

Nerekomenduojama naudoti

Bet koks netinkamas naudojimas.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Hain Lifescience GmbH	
Adresas:	Hardwiesenstrasse 1	
Miestas:	D-72147 Nehren	
Telefonas:	+49 (0) 74 73- 94 51- 0	Telefaksas: +49 (0) 74 73- 94 51- 31
Atsakingas skyrius:	msds.mdx.de@bruker.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel. +370 (85) 236 2052

Kiti duomenys

Gaminiui taikomas Reglamentas (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo frazės

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Ženklinimas pagal Medicinos prietaisų įstatymą.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje (>0,1%) neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka. Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1 %), pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.
Ypatingų paminėtinų pavojų nėra. Būtinai atsižvelkite į saugumo specifikacijose pateiktą informaciją.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

Produkto sudėtyje nėra pavojingų medžiagų, kurios turi būti išvardintos pagal KOMISIJOS DIREKTYVOS (ES) Nr. 2020/878 II priedo A dalie, 3 skyriaus 3.1/3.2 punkto nuostatas.

Svarbios sudedamosios medžiagos

nėra/joks (pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH))

Kiti duomenys

Prekės nėra jokių SVHC medžiagų (išvardytų) > 0,1%pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsus negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). NESKATINTI vėmimo. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie simptomai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO2). Sausa gesinimo priemonė. Alkoholiui atsparios putos. Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO2).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius. Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. 8 skirsnį).

Pagalbos teikėjams

Nereikia imtis specialių priemonių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Su surinkta medžiaga elkitės pagal "Atliekų tvarkymas" skirsnį.

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: Žiūrėkite 8 skirsnį.
Atliekų šalinimas: Žiūrėkite 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. (Žiūrėkite 8 skirsnis.)

Pastabos del priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Papildomi nurodymi

Apsaugos ir higienos priemonės: Žiūrėkite 8 skirsnis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Sprogios medžiagos. Oksiduojančios kietos medžiagos. Oksiduojančios skystos medžiagos. Radioaktyvios medžiagos. Infekcinės medžiagos. Maistas ir pašarai.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.
Rekomenduojama laikymo temperatūra: 2 - 8°C
Saugoti nuo: šaltis. UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis. Drėgmė

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėkite 1 skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.
Įveskite gerą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). EN ISO 16321-1:2022

Rankų apsauga

Ilgam laikui arba dažnai patenkant ant odos:
Mūvėti tinkamas pirštines.
Tinkama medžiaga:
FKM (fluorintas elastomeras). - Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Butilo kaučiukas. - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
NBR (Nitrilinis kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,35 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
PVC (Polivinilchloridas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 2016/425 specifikacijas ir susijusį standartą EN374.
Prieš naudodami patikrinkite sandarumą / hermetiškumą. Jei pirštines naudosite dar kartą, prieš nusimaudami jas nuvalykite ir laikykite gerai vėdinamas.

Odos apsauga

Tinkama kūno apsauga: Laboratorinė prijuostė.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.

Apsaugą nuo terminių pavojų

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas	
Spalva:	oranžinis	
Kvapas:	budingas	
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas	
Lydymosi ir stingimo temperatūra:		neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		neapibrėžtas
Degumas:		neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:		neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:		neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:		neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:		nereikšmingas
pH-rodiklis:		neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:		neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:		neapibrėžtas
Tirpumas kituose tirpikliuose	neapibrėžtas	
Nurodytas ištirpimo:		nereikšmingas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nereikšmingas
Dispersijos stabilumas:	nereikšmingas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	neapibrėžtas
Piltinis tankis:	nereikšmingas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	nereikšmingas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

nėra/joks

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	nereikšmingas
dujų:	nereikšmingas

Oksidacinės savybės

nėra/joks

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	nereikšmingas
Suminkštėjimo temperatūra:	nereikšmingas
Liedinimo taškas:	nereikšmingas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.
žr. skyrių 10.5.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reiktų vengti: Oksidatorius, stiprus. Redukcijos priemonė, stiprus.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla naudojant pagal numatytąją paskirtį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas! Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.
Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal (EWC) European Waste Catalogue, priklausomai nuo srities ir technologijų.
Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal (EWC) European Waste Catalogue:

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160509 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160509 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150106 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); sudėtinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitikamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.4. Pakuotės grupė:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.4. Pakuotės grupė:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Jūrų teršalas:	NO

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

žr. skyrių 6 - 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nereikšmingas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų:	neapibrėžtas
Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose:	neapibrėžtas
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878)
Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 priedo XVII Nr (mišinys): nereikšmingas

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Rev. 1,0; Pradinis spaudai: 05,07.2021
Rev. 2,0; Atnaujinti: 27.05.2026; Pakeitimai skirsnyje: 1 - 16

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Reglement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Techninės pavojingų medžiagų taisyklės
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

CON-D (GenoType, ThromboType, micro-IDent)

Kiti prekybinis pavadinimas

Prekės Nr.: 004-010-12 (12 ml)
Prekės Nr.: 004-010-96 (96 ml)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Moksliniai tyrimai ir plėtra, in vitro diagnostikos medicinos priemonėms

Nerekomenduojama naudoti

Bet koks netinkamas naudojimas.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Hain Lifescience GmbH	
Adresas:	Hardwiesenstrasse 1	
Miestas:	D-72147 Nehren	
Telefonas:	+49 (0) 74 73- 94 51- 0	Telefaksas: +49 (0) 74 73- 94 51- 31
Atsakingas skyrius:	msds.mdx.de@bruker.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel. +370 (85) 236 2052

Kiti duomenys

Gaminiui taikomas Reglamentas (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Dinatrio maleatas

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazės

P261	Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P501	Turinį / talpyklą išpilti (išmesti) laikantis vietos / regiono / šalies / tarptautinių teisės aktų nuostatų.

Papildoma rekomendacija

Ženklinimas pagal Medicinos prietaisų įstatymą.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje (>0,1%) neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka. Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1 %), pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
371-47-1	Dinatrio maleatas			1 - < 3 %
	206-738-1			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H302 H315 H319 H317 H335			
26628-22-8	natrio azidas			< 0,1 %
	247-852-1	011-004-00-7		
	Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H300 H400 H410 EUH032			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
371-47-1	206-738-1	Dinatrio maleatas	1 - < 3 %
	oralinis: ATE = 500 mg/kg		
26628-22-8	247-852-1	natrio azidas	< 0,1 %
	oralinis: ATE = 5 mg/kg		

Kiti duomenys

Prekės nėra jokių SVHC medžiagų (išvardytų) > 0,1%pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsus negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).

NESKATINTI vėmimo. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Žiūrėkite 2 ir 11 skirsnius

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO2). Sausa gesinimo priemonė. Alkoholiui atsparios putos. Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO2).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.
Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. 8 skirsnį).

Pagalbos teikėjams

Nereikia imtis specialių priemonių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Su surinkta medžiaga elkitės pagal "Atliekų tvarkymas" skirsnį.

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: Žiūrėkite 8 skirsnį.
Atliekų šalinimas: Žiūrėkite 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Žiūrėkite 8 skirsnis.

Pastabos del priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Papildomi nurodymi

Apsaugos ir higienos priemonės: Žiūrėkite 8 skirsnis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Sprogios medžiagos. Oksiduojančios kietos medžiagos. Oksiduojančios skystos medžiagos. Radioaktyvios medžiagos. Infekcinės medžiagos. Maistas ir pašarai.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.
Rekomenduojama laikymo temperatūra: 2 - 8°C
Saugoti nuo: šaltis. UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis. Drėgmė

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėkite 1 skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	Šaltinis
26628-22-8	Natrio azidas	-	0,1		IPRD (8 h)	
		-	0,3		TPRD (15 min)	
7647-14-5	Natrio chloridas	-	5		IPRD (8 h)	

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.
Įveskite gerą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). EN ISO 16321-1:2022

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines.
Tinkama medžiaga:
FKM (fluorintas elastomeras). - Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Butilo kaučiukas. - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
NBR (Nitrilinis kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,35 mm

susidėvėjimo laiką: >= 8 h
PVC (Polivinilchloridas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.
Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 2016/425 specifikacijas ir susijusį standartą EN374.
Prieš naudodami patikrinkite sandarumą/hermetiškumą. Jei pirštines naudosite dar kartą, prieš nusimaudami jas nuvalykite ir laikykite gerai vėdinamas.

Odos apsauga

Tinkama kūno apsauga: Laboratorinė prijuostė.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.
Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant:
-Ribinės vertės viršijimas
-Nepakankamam vėdinimui ir aerozolio ar rūko susidarymas
Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: dalelių filtravimo prietaisas (EN 143). tipas: P1-3
Puskaukė arba ketvirtinė kaukė: maksimali naudojimo koncentracija medžiagoms su ribinėmis vertėmis: P1 filtras iki maks. 4 k. did. ribinės vertės; P2 filtras iki maks. 10 k. did. ribinės vertės; P3 filtras maks. iki 30 k. did. ribinės vertės.
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	matinis
Kvapas:	budingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	nereikšmingas
pH-rodiklis:	7,5 - 8,0
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas
Tirpumas kituose tirpikliuose	neapibrėžtas
Nurodytas ištirpimo:	nereikšmingas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nereikšmingas
Dispersijos stabilumas:	nereikšmingas
Garų slėgis:	neapibrėžtas

Tankis:	1,005 g/cm³
Piltinis tankis:	nereikšmingas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	nereikšmingas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės	
nėra/joks	
Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	nereikšmingas
dujų:	nereikšmingas
Oksidacinės savybės	
nėra/joks	

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	nereikšmingas
Suminkštėjimo temperatūra:	nereikšmingas
Liedinimo taškas:	nereikšmingas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių 10.5.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reiktų vengti: Oksidatorius, stiprus. Redukcijos priemonė, stiprus.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla naudojant pagal numatytąją paskirtį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 5000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
371-47-1	Dinatrio maleatas				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
26628-22-8	natrio azidas				
	prarijus	ATE 5 mg/kg			

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Dinatrio maleatas)

Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas! Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.
Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal (EWC) European Waste Catalogue, priklausomai nuo srities ir technologijų.
Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal (EWC) European Waste Catalogue:

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160509 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160509 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitikamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Jūrų teršalas:	NO

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

žr. skyrių 6 - 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nereikšmingas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų:	neapibrėžtas
Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose:	neapibrėžtas
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878)
Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 priedo XVII Nr (mišinys): 3

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
Vandens pavojingumo klasė (D):	1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Rev. 1,0; Pradinis spaudai: 05,07.2021
Rev. 2,0; Atnaujinti: 27.05.2026; Pakeitimai skirsnyje: 1 - 16

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas, 2 pavojaus kategorija

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1: Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Techninės pavojingų medžiagų taisyklės
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Skaičiavimo metodas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H300	Mirtina prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH032	Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DEN (GenoType, ThromboType, micro-IDent)

Kiti prekybinis pavadinimas

Prekės Nr.: 004-001-12 (240 µl)
Prekės Nr.: 004-001-96 (960 µl)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Moksliniai tyrimai ir plėtra

Nerekomenduojama naudoti

Bet koks netinkamas naudojimas.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Hain Lifescience GmbH	
Adresas:	Hardwiesenstrasse 1	
Miestas:	D-72147 Nehren	
Telefonas:	+49 (0) 74 73- 94 51- 0	Telefaksas: +49 (0) 74 73- 94 51- 31
Atsakingas skyrius:	msds.mdx.de@bruker.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris:

+49 (0) 74 73- 94 51- 0 (Mo–Fr: 08:00–17:00)
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel. +370 (85) 236 2052

Kiti duomenys

Gaminiui taikomas Reglamentas (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Papildoma rekomendacija

Ženklinimas pagal Medicinos prietaisų įstatymą.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje (>0,1%) neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka. Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1 %), pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

vandeninis tirpalas (šarminis)

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
1310-73-2	natrio hidroksidas; kaustinė soda			< 2 %
	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
1310-73-2	215-185-5	natrio hidroksidas; kaustinė soda	< 2 %
	Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2		

Kiti duomenys

Prekės nėra jokių SVHC medžiagų (išvardytų) > 0,1%pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsus negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). NESKATINTI vėmimo. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Žiūrėkite 2 ir 11 skirsnius

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO2). Sausa gesinimo priemonė. Alkoholiui atsparios putos. Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO2).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.
Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. 8 skirsnį).

Pagalbos teikėjams

Nereikia imtis specialių priemonių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Su surinkta medžiaga elkitės pagal "Atliekų tvarkymas" skirsnį.

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: Žiūrėkite 8 skirsnį.
Atliekų šalinimas: Žiūrėkite 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Žiūrėkite 8 skirsnis.

Pastabos del priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Papildomi nurodymi

Apsaugos ir higienos priemonės: Žiūrėkite 8 skirsnis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Sprogios medžiagos. Oksiduojančios kietos medžiagos. Oksiduojančios skystos medžiagos. Radioaktyvios medžiagos. Infekcinės medžiagos. Maistas ir pašarai.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.
Rekomenduojama laikymo temperatūra: 2 - 8°C
Saugoti nuo: šaltis. UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis. Drėgmė

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėkite 1 skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	Šaltinis
1310-73-2	Natrio hidroksidas	-	2		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
1310-73-2	natrio hidroksidas; kaustinė soda			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	1 mg/m³

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.
Įveskite gerą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). EN ISO 16321-1:2022

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines.
Tinkama medžiaga:
FKM (fluorintas elastomeras). - Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Butilo kaučiukas. - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
NBR (Nitrilinis kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,35 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
PVC (Polivinilchloridas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm

susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.
Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 2016/425 specifikacijas ir susijusį standartą EN374.
Prieš naudodami patikrinkite sandarumą/hermetiškumą. Jei pirštines naudosite dar kartą, prieš nusimaudami jas nuvalykite ir laikykite gerai vėdinamas.

Odos apsauga

Tinkama kūno apsauga: Laboratorinė prijuostė.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.
Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant:
-Ribinės vertės viršijimas
-Nepakankamam vėdinimui ir aerozolio ar rūko susidarymas
Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: dalelių filtravimo prietaisas (EN 143). tipas: P1-3
Puskaukė arba ketvirtinė kaukė: maksimali naudojimo koncentracija medžiagoms su ribinėmis vertėmis: P1 filtras iki maks. 4 k. did. ribinės vertės; P2 filtras iki maks. 10 k. did. ribinės vertės; P3 filtras maks. iki 30 k. did. ribinės vertės.
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	mėlynas
Kvapas:	budingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	nereikšmingas
pH-rodiklis:	13,5 - 13,6
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Tirpsta vandenyje
Tirpumas kituose tirpikliuose	neapibrėžtas
Nurodytas ištirpimo:	nereikšmingas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nereikšmingas
Dispersijos stabilumas:	nereikšmingas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	1 g/cm³
Piltinis tankis:	nereikšmingas

Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	nereikšmingas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

nėra/joks

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	nereikšmingas
dujų:	nereikšmingas

Oksidacinės savybės

nėra/joks

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	nereikšmingas
Suminkštėjimo temperatūra:	nereikšmingas
Liedinimo taškas:	nereikšmingas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių 10.5.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reiktų vengti: Oksidatorius, stiprus. Redukcijos priemonė, stiprus. Stiprios rūgštys. Gali pažeisti vario, švino ir silicio lydinius.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla naudojant pagal numatytąją paskirtį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] | [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
1310-73-2	natrio hidroksidas; kaustinė soda					
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier	Ecotoxicol. Environ. Saf. 1999, 44

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas! Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.
Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal (EWC) European Waste Catalogue, priklausomai nuo srities ir technologijų.
Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal (EWC) European Waste Catalogue:

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160506 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160506 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitikamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI:	Ne
Jūrų teršalas:	NO

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

žr. skyrių 6 - 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nereikšmingas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų:	neapibrėžtas
Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose:	neapibrėžtas
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878)
Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 priedo XVII Nr (mišinys): 3

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
Vandens pavojingumo klasė (D):	1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo įvertintas šios cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Rev. 1,00; Pradinis spaudai: 01,07.2021, pakeičia versiją: 04. 11.2019
Rev. 2,0; Atnaujinti: 27.05.2026; Pakeitimai skirsnyje: 1 - 16
Rev. 2,1; Pakeitimai skirsnyje: 2: 11.06.2026

Santrumpos ir akronimai

Met. Corr. 1: Metalus ėsdinančios medžiagos ar mišiniai, 1 pavojaus kategorija
Skin Corr. 1A: Odos ėsdinimas, 1A subkategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Techninės pavojingų medžiagų taisyklės
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2; H319	Skaičiavimo metodas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H290	Gali ėsdinti metalus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

HYB (GenoType, ThromboType, micro-IDent)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

HYB (GenoType, ThromboType, micro-IDent)

Kiti prekybinis pavadinimas

Prekės Nr.: 004-005-12 (12 ml)
Prekės Nr.: 004-005-96 (96 ml)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Moksliniai tyrimai ir plėtra, in vitro diagnostikos medicinos priemonėms

Nerekomenduojama naudoti

Bet koks netinkamas naudojimas.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Hain Lifescience GmbH	
Adresas:	Hardwiesenstrasse 1	
Miestas:	D-72147 Nehren	
Telefonas:	+49 (0) 74 73- 94 51- 0	Telefaksas: +49 (0) 74 73- 94 51- 31
Atsakingas skyrius:	msds.mdx.de@bruker.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel. +370 (85) 236 2052

Kiti duomenys

Gaminiui taikomas Reglamentas (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir veidą.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Papildoma rekomendacija

Ženklinimas pagal Medicinos prietaisų įstatymą.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje (>0,1%) neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka. Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1 %), pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
68891-38-3	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos			7 - < 10 %
	500-234-8		01-2119488639-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318			
26628-22-8	natrio azidas			< 0,1 %
	247-852-1	011-004-00-7		
	Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H300 H400 H410 EUH032			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
68891-38-3	500-234-8	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos	7 - < 10 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10		
26628-22-8	247-852-1	natrio azidas	< 0,1 %
	oralinis: ATE = 5 mg/kg		

Kiti duomenys

Prekės nėra jokių SVHC medžiagų (išvardytų) > 0,1%pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsus negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas). NESKATINTI vėmimo. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Žiūrėkite 2 ir 11 skirsnius

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO_2). Sausa gesinimo priemonė. Alkoholiui atsparios putos. Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO_2).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.
Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. 8 skirsnį).

Pagalbos teikėjams

Nereikia imtis specialių priemonių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Su surinkta medžiaga elkitės pagal "Atliekų tvarkymas" skirsnį.

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: Žiūrėkite 8 skirsnį.
Atliekų šalinimas: Žiūrėkite 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Žiūrėkite 8 skirsnis.

Pastabos del priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Papildomi nurodymi

Apsaugos ir higienos priemonės: Žiūrėkite 8 skirsnis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Sprogios medžiagos. Oksiduojančios kietos medžiagos. Oksiduojančios skystos medžiagos. Radioaktyvios medžiagos. Infekcinės medžiagos. Maistas ir pašarai.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.
Rekomenduojama laikymo temperatūra: 2 - 8°C
Saugoti nuo: šaltis. UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis. Drėgmė

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėkite 1 skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	Šaltinis
26628-22-8	Natrio azidas	-	0,1		IPRD (8 h)	
		-	0,3		TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas		
DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
68891-38-3	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	411 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	5830 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	87,1 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	2500 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas
Aplinkos skyrius	Vertė
68891-38-3	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos
Gėlas vanduo	0,129 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,71 mg/l
Jūros vanduo	0,013 mg/l
Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)	0,071 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	4,835 mg/kg
Jūros vandens nuosėdos	0,483 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	10000 mg/l

Dirvožemis	7,5 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.
Įveskite gerą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). EN ISO 16321-1:2022

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines.
Tinkama medžiaga:
FKM (fluorintas elastomeras). - Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Butilo kaučiukas. - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
NBR (Nitrilinis kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,35 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
PVC (Polivinilchloridas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.
Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 2016/425 specifikacijas ir susijusį standartą EN374.
Prieš naudodami patikrinkite sandarumą/hermetiškumą. Jei pirštines naudosite dar kartą, prieš nusimaudami jas nuvalykite ir laikykite gerai vėdinamas.

Odos apsauga

Tinkama kūno apsauga: Laboratorinė prijuostė.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.
Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant:
-Ribinės vertės viršijimas
-Nepakankamam vėdinimui ir aerozolio ar rūko susidarymas
Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: dalelių filtravimo prietaisas (EN 143). tipas: P1-3
Puskaukė arba ketvirtinė kaukė: maksimali naudojimo koncentracija medžiagoms su ribinėmis vertėmis: P1 filtras iki maks. 4 k. did. ribinės vertės; P2 filtras iki maks. 10 k. did. ribinės vertės; P3 filtras maks. iki 30 k. did. ribinės vertės.
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	žalias
Kvapas:	budingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	nereikšmingas
pH-rodiklis:	7,0 - 7,5
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Nurodytas ištirpimo:	nereikšmingas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nereikšmingas
Dispersijos stabilumas:	nereikšmingas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	1,1 g/cm³
Piltinis tankis:	nereikšmingas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	nereikšmingas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

nėra/joks

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	nereikšmingas
dujų:	nereikšmingas

Oksidacinės savybės

nėra/joks

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	nereikšmingas
Suminkštėjimo temperatūra:	nereikšmingas
Liedinimo taškas:	nereikšmingas
Dinaminė klampumas:	< 20 mPa·s
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių 10.5.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reiktų vengti: Oksidatorius, stiprus. Redukcijos priemonė, stiprus.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla naudojant pagal numatytąją paskirtį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68891-38-3	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė	ECHA Dossier	WoE
26628-22-8	natrio azidas				
	prarijus	ATE 5 mg/kg			

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus						
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė		[h] | [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
68891-38-3	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos						
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50	7,1 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	27,7 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmu	ECHA Dossier	ES direktyva 92/69 EEB
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50	> 10000 mg/l ( )	0 h	Pseudomonas putida (16h)	ECHA Dossier	DIN 38412 / dalis 8

12.2. Patvarumas ir skaidumas

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
68891-38-3	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos			
	OECD 301D / EEB 92/69 priedas V, C.4-E	>= 77 %	28	ECHA Dossier
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
68891-38-3	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos	0,3

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
68891-38-3	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos	4,7	Cyprinus carpio	ECHA Dossier

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas! Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.
Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal (EWC) European Waste Catalogue, priklausomai nuo srities ir technologijų.
Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal (EWC) European Waste Catalogue:

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160509 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160509 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitikamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Jūrų teršalas:	NO

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

žr. skyrių 6 - 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nereikšmingas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų:	neapibrėžtas
Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose:	neapibrėžtas
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878)
Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 priedo XVII Nr (mišinys): 3

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
Vandens pavojingumo klasė (D):	1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:
Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Rev. 1,0; Pradinis spaudai: 02.07.2021, pakeičia versiją: 15.06.2021

Rev. 2,0; Atnaujinti: 22.05.2026; Pakeitimai skirsnyje: 1 - 16

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas, 2 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 ūmaus pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai: 1 lėtinio pavojaus kategorija
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Techninės pavojingų medžiagų taisyklės
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Skaičiavimo metodas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H300	Mirtina prarijus.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH032 Kontaktuodama su rūgštimis išskiria labai toksiškas dujas.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

SUB-C (GenoType, ThromboType, micro-IDent)

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

SUB-C (GenoType, ThromboType, micro-IDent)

Kiti prekybinis pavadinimas

Prekės Nr.: 003-002-12 (120 µl)
Prekės Nr.: 003-002-96 (960 µl)

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Moksliniai tyrimai ir plėtra, in vitro diagnostikos medicinos priemonėms

Nerekomenduojama naudoti

Bet koks netinkamas naudojimas.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Hain Lifescience GmbH	
Adresas:	Hardwiesenstrasse 1	
Miestas:	D-72147 Nehren	
Telefonas:	+49 (0) 74 73- 94 51- 0	Telefaksas: +49 (0) 74 73- 94 51- 31
Atsakingas skyrius:	msds.mdx.de@bruker.com	

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel. +370 (85) 236 2052

Kiti duomenys

Gaminiui taikomas Reglamentas (ES) 2017/746 dėl in vitro diagnostikos medicinos prietaisų.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Piktogramos:

Pavojingumo frazės

H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.

Atsargumo frazės

P264	Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P332+P313	Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Papildoma rekomendacija

Ženklinimas pagal Medicinos prietaisų įstatymą.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje (>0,1%) neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka. Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1 %), pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
6578-06-9	5-brom-4-chlor-3-indolil-vandenilio fosfatas-p-toluidinas			< 10 %
	229-506-1			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 2, STOT SE 3; H302 H315 H319 H371 H335			
298-83-9	4-nitromėlynasis tetrazolio chloridas (NBT)			< 10 %
	206-067-4			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H302 H315 H319 H335			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
	Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE		
6578-06-9	229-506-1	5-brom-4-chlor-3-indolil-vandenilio fosfatas-p-toluidinas	< 10 %
	oralinis: ATE = 500 mg/kg		
298-83-9	206-067-4	4-nitromėlynasis tetrazolio chloridas (NBT)	< 10 %
	oralinis: ATE = 500 mg/kg		

Kiti duomenys

Prekės nėra jokių SVHC medžiagų (išvardytų) > 0,1%pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Įkvėpus

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti į gryną orą ir jo netrikdyti. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Kartojantis ar užsitęsus negalavimams kreipkitės į oftalmologą.

Prarijus

Burną išskalaukite vandeniu. Mažais gurkšniais duokite atsigerti pakankamai vandens (atskiedimo efektas).

NESKATINTI vėmimo. Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Žiūrėkite 2 ir 11 skirsnius

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Anglies dioksidas (CO2). Sausa gesinimo priemonė. Alkoholiui atsparios putos. Purškiamas vanduo.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies monoksidas. Anglies dioksidas (CO2).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

Papildomi nurodymai

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.
Gesinimo priemones pritaikykite prie gaisro aplinkos.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. 8 skirsnį).

Pagalbos teikėjams

Nereikia imtis specialių priemonių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Stenkitės, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).
Su surinkta medžiaga elkitės pagal "Atliekų tvarkymas" skirsnį.

Valymui

Užterštus daiktus ir grindis kruopščiai išvalykite atsižvelgdami į aplinkos apsaugos nuostatas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: Žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: Žiūrėkite 8 skirsnį.
Atliekų šalinimas: Žiūrėkite 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Žiūrėkite 8 skirsnis.

Pastabos del priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Įprastos gaisrų prevencijos priemonės.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas.

Papildomi nurodymi

Apsaugos ir higienos priemonės: Žiūrėkite 8 skirsnis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Talpas laikykite sandariai uždarytas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nelaikykite kartu su: Sprogios medžiagos. Oksiduojančios kietos medžiagos. Oksiduojančios skystos medžiagos. Radioaktyvios medžiagos. Infekcinės medžiagos. Maistas ir pašarai.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikykite sausai ir uždarytą, kad neužsiterštų ir nesudrėktų.
Rekomenduojama laikymo temperatūra: 2 - 8°C
Saugoti nuo: šaltis. UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis. Drėgmė

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėkite 1 skirsnį.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m³	pl/cm³	Category	Šaltinis
67-68-5	Dimetilsulfoksidas	50 150	150 500		IPRD (8 h) TPRD (15 min)	

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas		
DNEL modelis	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
67-68-5	Dimetilsulfoksidas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	78,3 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	17,69 mg/m³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	62,4 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	13,9 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	3,1 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	7,4 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	1,7 mg/kg kūno masės per dieną

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas
Aplinkos skyrius	Vertė
67-68-5	Dimetilsulfoksidas
Gėlas vanduo	17 mg/l
Jūros vanduo	1,7 mg/l
Gėlo vandens nuosėdos	61,4 mg/kg

Jūros vandens nuosėdos	6,14 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas	700 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose	13 mg/l
Dirvožemis	2,32 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Techninėms priemonėms ir tinkamų darbo procedūrų taikymui teikiamas pirmumas asmeninės apsaugos priemonių naudojimo atžvilgiu.
Įveskite gerą vėdinimą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsaugą

Naudokite apsauginius stiklus su šoniniais skydais (arba apsauginius akinius). EN ISO 16321-1:2022

Rankų apsauga

Mūvėti tinkamas pirštines.
Tinkama medžiaga:
FKM (fluorintas elastomeras). - Pirštinių medžiagos storis: 0,4 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Butilo kaučiukas. - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
NBR (Nitrilinis kaučiukas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,35 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
PVC (Polivinilchloridas). - Pirštinių medžiagos storis: 0,5 mm
susidėvėjimo laiką: >= 8 h
Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.
Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 2016/425 specifikacijas ir susijusį standartą EN374.
Prieš naudodami patikrinkite sandarumą/hermetiškumą. Jei pirštines naudosite dar kartą, prieš nusimaudami jas nuvalykite ir laikykite gerai vėdinamas.

Odos apsauga

Tinkama kūno apsauga: Laboratorinė prijuostė.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.
Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant:
-Ribinės vertės viršijimas
-Nepakankamam vėdinimui ir aerozolio ar rūko susidarymas
Tinkamas kvėpavimo organų apsaugos aparatas: dalelių filtravimo prietaisas (EN 143). tipas: P1-3
Puskaukė arba ketvirtinė kaukė: maksimali naudojimo koncentracija medžiagoms su ribinėmis vertėmis: P1 filtras iki maks. 4 k. did. ribinės vertės; P2 filtras iki maks. 10 k. did. ribinės vertės; P3 filtras maks. iki 30 k. did. ribinės vertės.
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą!

Poveikio aplinkai kontrolė

Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	geltonas
Kvapas:	budingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas
Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Degumas:	neapibrėžtas
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	nereikšmingas
pH-rodiklis:	9,2 - 9,4
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas
Tirpumas kituose tirpikliuose	
neapibrėžtas	
Nurodytas ištirpimo:	nereikšmingas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	nereikšmingas
Dispersijos stabilumas:	nereikšmingas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	1,1 g/cm³
Piltinis tankis:	nereikšmingas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	nereikšmingas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės	
nėra/joks	
Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	nereikšmingas
dujų:	nereikšmingas
Oksidacinės savybės	
nėra/joks	

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas
Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	nereikšmingas
Suminkštėjimo temperatūra:	nereikšmingas
Liedinimo taškas:	nereikšmingas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra informacijos.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių 10.5.

10.4. Vengtinos sąlygos

Saugoti nuo: UV spindulių švitinimas/saulės šviesa. karštis.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Medžiagos, kurių reiktų vengti: Oksidatorius, stiprus. Redukcijos priemonė, stiprus.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neskyla naudojant pagal numatytąją paskirtį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Toksikokinetiką, metabolizmą ir pasiskirstymą

Duomenų nėra.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
6578-06-9	5-brom-4-chlor-3-indolil-vandenilio fosfatas-p-toluidinas				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			
298-83-9	4-nitromėlynasis tetrazolio chloridas (NBT)				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Dirgina odą.

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Duomenų nėra.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šiame gaminyje nėra medžiagos (> 0,1%), pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

Kita informacija

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
Šis teiginys taikomas gaminyje esančioms medžiagoms nuo 0,1 %.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisines normas! Dėl atliekų šalinimo kreipkitės į įgaliotą atliekų šalinimo įmonę. Neužterštos ir visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.
Atliekų kodai/atliekų pavadinimai turi būti paskirti pagal (EWC) European Waste Catalogue, priklausomai nuo srities ir technologijų.
Atliekų kodų/atliekų pavadinimų sąrašas pagal (EWC) European Waste Catalogue:

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

160509 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

160509 KITOS SĄRAŠE NEAPIBRĖŽTOS ATLIEKOS; slėginiuose konteineriuose esančios dujos ir nebereikalingos cheminės medžiagos; nebenaudojamos cheminės medžiagos, nenurodytos 16 05 06, 16 05 07 arba 16 05 08 pozicijose

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150106 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); sudėtinės pakuotės

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotes visiškai ištuštinkite ir atitikamai išvalę vėl galite jas panaudoti.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Jūrų teršalas:	NO

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Pakuotės grupė:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

žr. skyrių 6 - 8

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nereikšmingas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 43, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų:	neapibrėžtas
Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose it lakuose:	neapibrėžtas
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

Kitos pastabos

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878)
Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 priedo XVII Nr (mišinys): 3, 43, 75

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
Vandens pavojingumo klasė (D):	1 - nelabai kenksmingas vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Rev. 1,0; Pradinis spaudai: 05.07.2021, pakeičia versiją: 15.06.2021
Rev. 2,0; Atnaujinti: 27.05.2026; Pakeitimai skirsnyje: 1 - 16

Santrumpos ir akronimai

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2: Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2: Akių sudirginimas, 2 pavojaus kategorija
STOT SE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais)
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European LIst of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Techninės pavojingų medžiagų taisyklės
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2; H319	Skaičiavimo metodas

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H371	Gali pakenkti organams.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)