Saugos duomenų lapas

GenoType MTBDRplus
VER 2.0

CON-C

CON-D

DEN

HYB

SUB-C

2025-11-07 A versija

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. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

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

Tam tikrų mišinių specialus ženklinimas

EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

Papildoma rekomendacija

Ženklinimas pagal Medicinos prietaisų įstatymą.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.
Ypatingų paminėtinų pavojų nėra. Būtinai atsižvelkite į saugumo specifikacijose pateiktą informaciją.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

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. 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)

Nėra informacijos.

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 dalis 7

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

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). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Valymui

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

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. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. 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 skirsnis.

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 kontrolė

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 166

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.
Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su mežiagomis yra pateikti TRGS 500 (D).

Kvėpavimo sistemos apsauga

Tinkamai naudojant ir normaliomis sąlygomis kvėpavimo aparatas nėra būtinas.

Poveikio aplinkai kontrolė

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	oranžinis
Kvapas:	būdingas

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas

Sprogumo savybės

nėra/joks

Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

dujų:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

nėra/joks

pH-rodiklis:	neapibrėžtas
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas

Tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

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.

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

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

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas neišbandytas.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo 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

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Gabenimo 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:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Gabenimo 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:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Pagal gabenimo nuostatas tai - nepavojingas krovinys.

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

2010/75/ES (VOC):	Nėra informacijos.
2004/42/EB (VOC):	Nėra informacijos.
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

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Rev. 1.0; Pradinis spaudai: 05.07.2021

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
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
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

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klasifikavimo procedūra:
Pavojai sveikatai: Apskaičiavimo procedūra.

Pavojai aplinkai: Apskaičiavimo procedūra.
Fizikiniai pavojai: Bandymų duomenų pagrindu ir / arba apskaičiuota ir / arba maždaug.

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

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

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. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

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

Pavojingumo kategorijos:
Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1
Teiginiai apie pavojų:
Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
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 neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
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			

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		

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. 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)

Nėra informacijos.

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 dalis 7

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

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). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Valymui

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

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. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. 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 skirsnis.

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 kontrolė

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 166

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
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.
Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su mežiagomis yra pateikti TRGS 500 (D).

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
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. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	matinis
Kvapas:	būdingas

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas

Sprogumo savybės

nėra/joks

Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

dujų:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

nėra/joks

pH-rodiklis:	7,5 - 8,0
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	1,005 g/cm³
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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.

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

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.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
371-47-1	Dinatrio maleatas				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Dinatrio maleatas)

Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

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

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas neišbandytas.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo 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

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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

2010/75/ES (VOC):	Nėra informacijos.
2004/42/EB (VOC):	Nėra informacijos.
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):	- - nekeliantis pavojaus vandeniui

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Rev. 1.0; Pradinis spaudai: 05.07.2021

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
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
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kita informacija

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klasifikavimo procedūra:
Pavojai sveikatai: Apskaičiavimo procedūra.
Pavojai aplinkai: Apskaičiavimo procedūra.
Fizikiniai pavojai: Bandymų duomenų pagrindu ir / arba apskaičiuota ir / arba maždaug.

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

DEN (GenoType, ThromboType, micro-IDent)

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, in vitro diagnostikos medicinos priemonėms

Nerekomenduojama naudoti

Bet koks netinkamas naudojimas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

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

Pavojingumo kategorijos:
Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2
Teiginiai apie pavojų:
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminės charakteristikos

(šarminis)

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
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. 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)

Nėra informacijos.

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 dalis 7

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

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).
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Valymui

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

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. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. 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 skirsnis.

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 kontrolė

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 166

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
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.
Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su mežiagomis yra pateikti TRGS 500 (D).

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
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. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	mėlynas
Kvapas:	būdingas

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas

Sprogumo savybės

nėra/joks

Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

dujų:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

nėra/joks

pH-rodiklis:	13,5-13,6
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	1 g/cm³
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

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.

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

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

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] | [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
1310-73-2	natrio hidroksidas; kaustinė soda					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 125 mg/l	96 h	Gambusia affinis	ECHA Dossier	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia spec	ECHA Dossier	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	(22 mg/l)		Photobacterium phosphoreum	ECHA Dossier	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo 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

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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

2010/75/ES (VOC):	Nėra informacijos.
2004/42/EB (VOC):	Nėra informacijos.
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.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Rev. 1.00; Pradinis spaudai: 01.07.2021, pakeičia versiją: 04.11.2019

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
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
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra

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

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klasifikavimo procedūra:
Pavojai sveikatai: Apskaičiavimo procedūra.
Pavojai aplinkai: Apskaičiavimo procedūra.
Fizikiniai pavojai: Bandymų duomenų pagrindu ir / arba apskaičiuota ir / arba maždaug.

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. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

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

Pavojingumo kategorijos:
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2
Teiginiai apie pavojų:
Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 rankos.
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 neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
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, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H412			

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 = 4100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10		

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. 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)

Nėra informacijos.

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 dalis 7

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

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). Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Valymui

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

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. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. 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 skirsnis.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

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		odos	sisteminis	2750 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	175 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1650 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	52 mg/m³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	15 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		0,24 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,071 mg/l
Jūros vanduo		0,024 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,917 mg/kg
Jūros sedimentas		0,092 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10000 mg/l
Dirvožemis		7,5 mg/kg

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

8.2. Poveikio kontrolė

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 166

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
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.
Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su mežiagomis yra pateikti TRGS 500 (D).

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
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. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	žalias
Kvapas:	būdingas

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas

Sprogumo savybės

nėra/joks

Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

dujų:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

nėra/joks

pH-rodiklis:	7,0 - 7,5
Dinaminė klampumas:	< 20 mPa·s
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	1,1 g/cm³
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas
Kietos medžiagos kiekis:	neapibrėžtas
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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

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.

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 4100 mg/kg	Žiurkė	ECHA Dossier	OECD Guideline 401
	odos	LD50 >= 2000 mg/kg	Žiurkė	ECHA Dossier	OECD Guideline 402

Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas neišbandytas.

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	Danio rerio	ECHA Dossier	EG Guideline 92/69 C.1
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	27,7 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	EU-Guideline 92/69 EWG
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50	7,4 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EG Guideline 92/69/EWG
	Toksiškumas žuvims	NOEC	0,2 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	ECHA Dossier	OECD Guideline 204
	Toksiškumas crustacea	NOEC	0,27 mg/l	21 d	Daphnia magna	ECHA Dossier	OECD Guideline 211

	Ūmus bakterinis toksiškumas	(>1000 mg/l)		Pseudomonas putida	ECHA Dossier	DIN 38412 T.8

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
68891-38-3	Alkoholiai, C12-14 (lyginiai), etoksilinti <2,5 EO, sulfatai, natrio druskos			
	EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

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

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo 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

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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

2010/75/ES (VOC):	Nėra informacijos.
2004/42/EB (VOC):	Nėra informacijos.

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

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

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
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
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Kita informacija

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klasifikavimo procedūra:
Pavojai sveikatai: Apskaičiavimo procedūra.
Pavojai aplinkai: Apskaičiavimo procedūra.
Fizikiniai pavojai: Bandymų duomenų pagrindu ir / arba apskaičiuota ir / arba maždaug.

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. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

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

Pavojingumo kategorijos:
Odos ėsdinimas/dirginimas: Skin Irrit. 2
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2
Teiginiai apie pavojų:
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 rankos.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.
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 neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija pagal GHS			
6578-06-9	5-brom-4-chlor-3-indolil-vandenilio fosfatas-p-toluidinas			< 10 %
	229-506-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 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		
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. 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)

Nėra informacijos.

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 dalis 7

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8

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).
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Valymui

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

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

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. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. 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 skirsnis.

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 kontrolė

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 166

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
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.
Minimalūs standartai, taikomi apsaugos priemonėms, dirbant su mežiagomis yra pateikti TRGS 500 (D).

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
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. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystas
Spalva:	geltonas
Kvapas:	būdingas

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Sublimacijos temperatūra:	neapibrėžtas
Suminkštėjimo temperatūra:	neapibrėžtas
Liedinimo taškas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	neapibrėžtas

Sprogumo savybės

nėra/joks

Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

dujų:	neapibrėžtas
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

nėra/joks

pH-rodiklis:	9,2 - 9,4
Dinaminė klampumas:	neapibrėžtas
Kinematinė klampumas:	neapibrėžtas
Ištekėjimo laikas:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	neapibrėžtas

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis:	1,1 g/cm³
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases

Palaikantis degimą:	Nesavaiminis degimas

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	neapibrėžtas
Tirpiklio kiekis:	neapibrėžtas

Kietos medžiagos kiekis: neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis: neapibrėžtas

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

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.

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

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.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
298-83-9	4-nitromėlynasis tetrazolio chloridas (NBT)				
	prarijus	ATE 500 mg/kg			

Dirginimą ir ėsdinimą

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimąsias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

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

Duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas neišbandytas.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Potencialios bioakumuliacijos patvirtinimų nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Duomenų nėra.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo 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

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

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

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Gabenimo 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

2010/75/ES (VOC):	Nėra informacijos.
2004/42/EB (VOC):	Nėra informacijos.
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

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

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Atliktas šių mišinio sudėtyje esančių medžiagų saugos įvertinimas:

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Rev. 1.0; Pradinis spaudai: 05.07.2021, pakeičia versiją: 15.06.2021

Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
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
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Irrit. 2; H315	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra

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.

Kita informacija

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klasifikavimo procedūra:
Pavojai sveikatai: Apskaičiavimo procedūra.
Pavojai aplinkai: Apskaičiavimo procedūra.
Fizikiniai pavojai: Bandymų duomenų pagrindu ir / arba apskaičiuota ir / arba maždaug.

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)