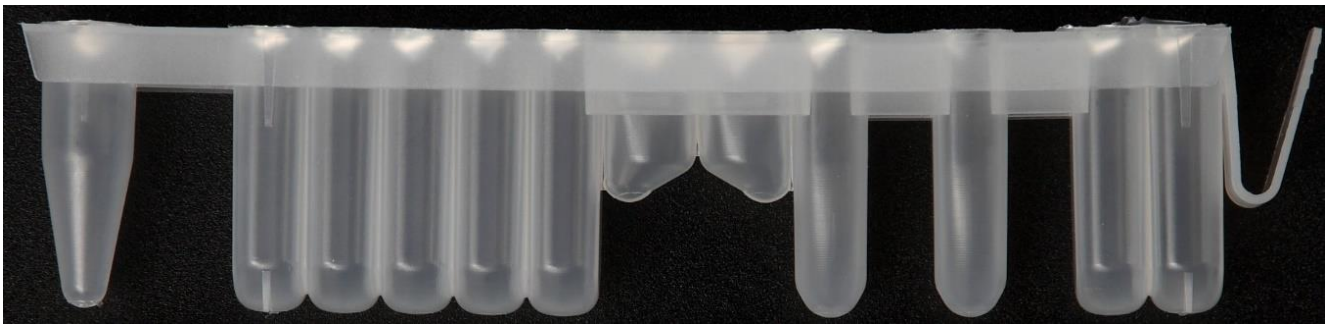
X2 Cartridge VER 1.0



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

12: Binding Buffer

Fişa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Binding Buffer (X2 Cartridge VER 1.0)

SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Binding Buffer (X2 Cartridge VER 1.0)

Denumirea suplimentara a produsului

Articol Nr.: 12.02.02

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate

Utilizarea substanţei/amestecului

Cercetare ştiinţifică şi dezvoltare, dispozitivelor medicale pentru diagnostic in vitro

Utilizari nerecomandate

Orice utilizare necorespunzătoare.

1.3. Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate

Societatea:	Hain Lifescience GmbH
Numele străzii:	Hardwiesenstrasse 1
Oraşul:	D-72147 Nehren
Telefon:	+49 (0) 74 73- 94 51- 0 Fax: +49 (0) 74 73- 94 51- 31
Departamentul responsabil:	msds.mdx.de@bruker.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă: Institutul Naţional de Sănătate Publică: 0040 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00 – 15:00, ora locală)

Informaţii suplimentare

Produsul intră sub incidenţa regulamentului (UE) 2017/746 privind dispozitivele medicale de diagnostic in vitro.

SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanţei sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECŢIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Atenţie

Pictograme:

Fraze de pericol

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauţie

P280	A se purta mănuşi de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie/echipament de protecţie a ochilor/echipament de protecţie a feţei.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultaţi medicul.

Observaţii suplimentare

Etichetarea în conformitate cu Legea privind dispozitivele medicale.

2.3. Alte pericole

Substanţele sub formă de amestecuri (>0,1%) nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
Acest produs nu conţine o substanţă (> 0,1%) cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile. Acest produs nu conţine o substanţă (> 0,1 %) cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

3.2. Amestecuri

Componenţi relevante

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
9043-30-5	Izotridecanol, etoxilat			1 - < 3 %
	500-027-2			
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			

Asa cum afirma in frazele H şi EUH: vezi secţiunea 16.

Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
	Limite de concentraţie specifice, factori M şi ATE		
9043-30-5	500-027-2	Izotridecanol, etoxilat	1 - < 3 %
	orală: ATE = 500 mg/kg		

Informaţii suplimentare

Produsul nu conţine substanţe SVHC (enumerate) >0,1 % in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicaţii generale

In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

În caz de accident prin inhalare, se transportă victima în afara zonei contaminate şi se lasă în stare de repaus.
In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

Spălaţi uşor cu multă apă şi săpun. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiţi cu atenţie cu apă, timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocaţi voma. La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

4.2. Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate

Vezi secţiunile 2 şi 11

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatica.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Dioxid de carbon (CO2). Pulbere de stingere uscata. Spuma rezistenta la alcool. Apa pulverizata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec

In caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO2).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

Informaţii suplimentare

Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.
Masurile de stingere corespund zonei.

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă

Informaţii generale

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7

Pentru personalul alocat altor situaţii decât cele de urgenţă

Purtaţi echipament personal de protecţie (vezi secţiunea 8).

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

Nu sunt necesare masuri speciale.

6.2. Precauţii pentru mediul înconjurător

O interventie asupra mediului este de evitat.

6.3. Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie

Pentru retinere

Se vor ridica cu material absoarbant pentru lichide (nisip, diatonit, substante care leaga acizi, absorbant universal).
Tratati materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curatare

Curatati temeinic obiectele poluate si suprafetele respectand legislatia pentru mediu.

6.4. Trimiteri către alte secţiuni

Manipulare în siguranţă: vezi secţiunea 7
Echipament de protectie personal: vezi secţiunea 8
Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

7.1. Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

A se purta echipamentul de protecţie corespunzător. Vezi secţiunea 8.

Avize privitoare la protecţia contra incendiilor şi exploziilor

Masuri uzuale de protectie si prevenirea incendiilor.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Pastrati mereu recipientele dupa scoaterea produsului inchise etans. Nu mâncaţi, nu beţi şi nu fumaţi în timpul folosirii. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Informaţii suplimentare

Masuri de protectie si igiena: Vezi secţiunea 8.

7.2. Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi

Cerinţe faţă de încăperi de depozitare şi recipienţi

Recipientii se inchid bine si se pastreaza in loc racoros, bine aerisit.

Indicaţii privind depozitarea impreuna

Nu depozitati impreuna cu: Substante explozive. Substante solide cu efect inflamabil (oxidant). Substante fluide cu efect inflamabil. Substanţe radioactive. Substante infectioase. Alimente si furaje.

Informaţii suplimentare asupra condiţiilor de depozitare

Pastrati ambalajul uscat si bine inchis, pentru a evita contaminarea si absorbirea umiditatii.
Temperatura recomandata pentru depozitare: 20 °C
Protejare fata de: ger. Radiatie UV/lumina solara. temperatura foarte mare. Umiditate

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Vezi secţiunea 1.

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

8.1. Parametri de control

Informaţii suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Masurile tehnice si utilizarea metodelor potrivite de lucru au prioritate inainte de aplicarea dotarilor de protectie personala.
Se va asigura o aerisire suficienta.

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală

Protecţia ochilor/feţei

Purtaţi ochelari de protecţie, ochelari de protecţie împotriva agenţilor chimici (dacă împroşcarea acestora este posibilă). EN ISO 16321-1:2022

Protecţia mâinilor

A se purta mănuşi corespunzătoare.
Material corespunzator:
FKM (fluorcauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,4 mm
Momentul de cedare: >= 8 h
Butyl - cauciuc. - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm
Momentul de cedare: >= 8 h
CR (policloropren, Cloropren cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm
Momentul de cedare: >= 8 h
NBR (Nitril cauciuc). - Grosimea materialului de manusi: 0,35 mm
Momentul de cedare: >= 8 h
PVC (Polyvinylchlorid). - Grosimea materialului de manusi: 0,5 mm
Momentul de cedare: >= 8 h
In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.
Manusile de protectie care se utilizeaza trebuie sa corespunda specificatiilor UE, directiva 2016/425/EC si standardului rezultant EN374.
Inainte de folosire examinati etanseitatea/impermeabilitatea. In caz ca intentionati sa refolositi manusile, curatati-le inainte de a le scoate si pastrati-le bine ventilate.

Protecţia pielii

Protectie corporala adecvata: Halat de laborator.

Protecţie respiratorie

la utilizarea corecta si in conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei.
Protectie respiratorie este necesara la:
-Depasirea valorilor critice
-Ventilatie insuficienta şi formarea de aerosoli sau ceata
Echipament adecvat de protectie respiratorie: aparat filtru particule (EN 143). tip: P1-3
Semimasca sau sfert de masca: Concentratie maxima de utilizare pentru substante cu valori minime: Filtru-P1 pana la max. de 4 ori valoarea limita; Filtru-P2 pana la max. de 10 ori valoarea limita; Filtru-P3 pana la max. de 30 de ori valoarea limita.
Clasa de filtru de protectie respiratorie trebuie neaparat sa fie adaptata concentratiei maxime de substanta daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate sa apara la manipularea produsului. La depasirea concentratiei trebuie sa se foloseasca a

Controlul expunerii mediului

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

9.1. Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	nedeterminat
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat
Punctul de topire/punctul de îngheţare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere:	nedeterminat
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
Punct de aprindere:	nedeterminat
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat
Temperatura de descompunere:	fara importanta
pH-Valoare:	nedeterminat
Vâscozitate / cinetică:	nedeterminat
Solubilitate în apă:	nedeterminat

Solubilitate in alţi solvenţi

nedeterminat

Rata de dizolvare:	fara importanta
Coeficientul de partiţie n-octanol/apă:	fara importanta
Stabilitatea dispersiei:	fara importanta
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea:	nedeterminat
Densitatea în vrac:	fara importanta
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
Caracteristicile particulei:	fara importanta

9.2. Alte informaţii

Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic

Proprietăţi explozive

nici una/nici unul

Capacitatea de a sustine arderea:	Nu intretine de la sine combustia

Temperatură de autoaprindere

Substanţă solidă:	fara importanta
Gaz:	fara importanta

Proprietăţi oxidante

nici una/nici unul

Alte caracteristici de siguranţă

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separarii solventului:	nedeterminat
Conţinut solvenţi:	nedeterminat
Conţinutul de corpuri solide:	nedeterminat
Punct de sublimare:	fara importanta
Punct de înmuiere:	fara importanta
Pour point:	fara importanta
Vâscozitate / dinamică:	nedeterminat
Timp de scurgere:	nedeterminat

Informaţii suplimentare

Nu exista informatii.

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista informatii.

10.2. Stabilitate chimică

Substanţa este stabilă chimic în condiţiile recomandate de depozitare, folosire şi temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Vezi capitolul 10.5.

10.4. Condiţii de evitat

Protejare fata de: Radiatie UV/lumina solara. temperatura foarte mare.

10.5. Materiale incompatibile

Substante care trebuie evitate: Agent de oxidare, tari. Agent de reducere, tari.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Nu se degradează la utilizarea prevăzută.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicocinetică, metabolism şi distribuţie

Nu sunt date disponibile.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 5000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
9043-30-5	Izotridecanol, etoxilat				
	orală	ATE 500 mg/kg			

Iritaţie şi corosivitate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte cangerigene, mutagene şi toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor ţintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte specifice în probe pe animale

Nu sunt date disponibile.

11.2. Informaţii privind alte pericole

Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă (> 0,1%) cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

Alte informaţii

Nu sunt date disponibile.

SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

12.1. Toxicitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Produsul nu a fost testat.

12.2. Persistenţă şi degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
9043-30-5	Izotridecanol, etoxilat			
	OECD 301B / ISO 9439 / EWG 92/69 Anexa V, C.4-C	>60	28	(M)SDS external
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD)			

12.3. Potenţial de bioacumulare

Nici o indicatie asupra potentialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB

Substanţele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanţelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.
Declaraţia de mai sus se aplică substanţelor conţinute în produs peste 0,1%.

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.
Declaraţia de mai sus se aplică substanţelor conţinute în produs peste 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile.

Informaţii suplimentare

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Acordati atentie suplimentar legislatiei nationale! Consultati firma de debarasare aprobata competenta asupra unei debarasari de deseuri. Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.
Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie sa se efectueze corespunzator OID, specifc procesului si bransei.
Lista propusa pentru codurile/denumirile reziduurilor conform CER= EAKV (Catalogul European al Reziduurilor):

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

160508 DEŞEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune şi produse chimice expirate; substanţe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conţinând substanţe periculoase; deşeu periculos

Numărul de eliminare pentru deşeul/deşeuri provenind de la reziduuri

160508 DEŞEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ; butelii de gaze sub presiune şi produse chimice expirate; substanţe chimice organice de laborator expirate, constând din sau conţinând substanţe periculoase; deşeu periculos

Numărul de eliminare pentru deşeul ambalaje contaminate

150110 AMBALAJE ŞI DEŞEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRUIRE, MATERIALE FILTRANTE ŞI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECŢIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje şi deşeuri de ambalaje (inclusiv deşeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conţin reziduuri de substanţe periculoase sau sunt contaminate cu substanţe periculoase; deşeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurăţat şi detergenţi recomandaţi

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediţie:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauţii speciale pentru utilizatori

Vezi capitolul 6 - 8

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

fara importanta

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

15.1. Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Restrictii de intrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale:	nedeterminat
Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele şi lacuri:	nedeterminat
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include in 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Fişa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (modificată prin Regulamentul (UE) Nr. 2020/878)
Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 Anexa XVII No (amestec): 3

Regulamente naţionale

Restricţiile privind ocuparea forţei de muncă:	Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).
Clasa de periclitare a apei (D):	1 - usor periculos pentru apa

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu au fost efectuate evaluării securităţii chimice substantelor din acest amestec.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Modificări

Rev. 1,0; Iniţială de presă: 07.07.2021
Rev. 2,0; Actualizaţi: 15.01.2025

Abrevieri şi acronime

Acute Tox: Toxicitate acută
Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit: Iritarea ochilor
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acord european referitor la transportul rutier internaţional al mărfurilor periculoase)
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: Regulament privind transportul internaţional feroviar al mărfurilor periculoase
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Reguli tehnice pentru substanţe periculoase
UN: United Nations
VOC: Volatile Organic Compounds

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Eye Irrit. 2; H319	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H302	Nociv în caz de înghiţire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Alte indicaţii

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparirii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az

adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

(Datele substanţelor periculoase conţinute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranţă în vigoare a furnizorului anterior.)