

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām

IEDALA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums BIAnormalizing solution; part of 'IPQ Kit'

kataloga numurs 22058655

Produkta apraksts Nav pieejams. Produkta veids Šķidrums. Citi identifikācijas veidi Nav pieejams.

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Identificētie pielietojumi

Analītiskā ķīmija. Laboratorijas kimikālijas Zinātniskā izpēte un izstrāde

Patēriņa lietojumi

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs Cytiva Darba laiks Amersham Place 08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 1494 508000

SDS sagatavotājs: sds_author@cytiva.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas

situācijās

Latvija Cytiva Germany/Europe

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany t: +49 (0)761 4543 0 Call INFOTRAC 24 Hour number: 001-352-323-3500 (Calli Collect).

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Latvija Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Tel: 112

Tel +371 67 04 24 73

https://videscentrs.lvgmc.lv/

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav klasificēts.

Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.



Sastāvdaļas ar nezināmu

toksicitāti

Nav piemērojams.

Sastāvdaļas ar nezināmu

ekotoksicitāti

Nav piemērojams.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas

Signālvārds Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Drošības prasību apzīmējumi

VispārīgiNav piemērojams.ProfilakseNav piemērojams.ReakcijaNav piemērojams.GlabāšanaNav piemērojams.IznīcināšanaNav piemērojams.Marķējuma papildelementiNav piemērojams.

XVII pielikums - dažu bīstamu

vielu, maisījumu un

izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas

ierobežojumi

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari Nav piemērojams.

Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības

brīdinājums

Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Cita bīstamība, kas neatbilst

klasifikācijai

Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi Maisījums

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas, balstoties uz piegādātāja zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmainus pacelot augšējo un apakšējo

plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību,

ja parādās kairinājums.

leelpojot Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi, sniegt

medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās

simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

Norīšana Izskalot muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni

mazos daudzumus. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas

darbinieki. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

Pirmās palīdzības sniedzēju

aizsardzība

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm Nav specifisku datu. leelpojot Nav specifisku datu. Saskare ar ādu Nav specifisku datu. Norīšana Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties

sazināties ar toksikologu.

Īpaša apstrāde Nav speciālas terapijas.

IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

Nepiemēroti ugunsdzēsības

līdzekli

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.

Bīstami sadegšanas produkti Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:

oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds

Nekas nav zināms.

5.3 leteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.

Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai paklaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī

informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi

Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas.

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti

produkti

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Absorbēt ar inertu materiālu un novietot piemērotā atkritumu savākšanas konteinerā. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Lielos daudzumos izšļakstīti

produkti

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. leskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskanā ar vietējiem noteikumiem.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

pozīcijas numurs 22058655-4

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi

Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

leteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem

Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 2 uz 8°C (35.6 uz 46.4°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā orģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

leteikumi: Analītiskā ķīmija. Laboratorijas ķimikālijas. Zinātniskā izpēte un izstrāde.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi

Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

ledarbības robežkoncentrācija nav zināma.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

ledarbības indeksi nav zināmi.

leteicamās pārraudzības procedūras

Vāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Nav pieejams

PNECs

Nav pieejams.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi

Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība

Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamas saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība

Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus.

Ķermeņa aizsardzība

Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

pozīcijas numurs 22058655-4



DIAHOHHAIIZING SOIGHOH, Part OF H	2200000
Cita veida ādas aizsardzība	Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
Elpošanas aizsardzība	Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.
Vides riska pārvaldība	Jākontrolē izmešo no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis Šķidrums. Krāsa Bezkrāsaina. Smarža Bez smaržas. Smaržas slieksnis Nav pieejams. Kušanas/sasalšanas Nav pieejams. temperatūra Vārīšanās punkts, vārīšanās Nav pieejams. sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons Nav pieejams. Uzliesmojamība

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža Nav pieejams.

Uzliesmošanas temperatūra Pašaizdegšanās temperatūra Nav pieejams.

Nav piemērojams.

°C Sastāvdaļas nosaukums ropān-1,2,3-triols 370

Noārdīšanās temperatūra Nav pieejams.

рΗ Nav pieejams. Viskozitāte

Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.

Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams.

Kinemātiskā (40°C): Nav pieejams.

Šķīdība ūdenī Sadalījuma koeficients: noktanols/ūdens

Nav piemērojams.

Nav pieejams.

Tvaika spiediens Nav pieejams.

	<u>Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā</u>		Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā				
Sastāvdaļas nosaukums		mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
water		17.5	2.3				
propān-1,2,3-triols	(0.000075	0.00001		0	0	
Relatīvais blīvums	Nav pie	ejams.					
Relatīvais tvaika blīvums Nav pie		ejams.					
<u>Daļiņu īpašības</u>							
Vidējais daļiņu lielums	Nav pier	mērojams.					

9.2 Cita informācija

9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Degšanas laiks Nav piemērojams. Degšanas ātrums Nav piemērojams. Sprādzienbīstamība Nav pieejams. Oksidēšanas īpašības Nav pieejams.

9.2.2 Citi drošības raksturlielumi

Iztvaikošanas ātrums Nav pieejams.

Nav piemērojams.



Metode

Lapa: 5/10

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2 Kīmiskā stabilitāte Produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju

iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Nepieļaujami apstākļi Nav specifisku datu.10.5 Nesaderīgi materiāli Nav specifisku datu.

10.6 Bīstami sadalīšanās

produkti

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās

produktiem

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

N/A

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

Elpceļu kodīgums/kairinājums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav pieejams.

Āda

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

Elpošanas

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

Kancerogēnums

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

pozīcijas numurs 22058655-4



Nav pieejams

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Nav pieejams

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem

Paredzētie uzņemšanas veidi: Caur muti, Caur ādu, Ieelpojot, Acis.

iedarbības veidiem

lespējama akūta ietekme uz veselību

leelpoiot Nav zinu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. Norīšana Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. Saskare ar ādu Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. Saskare ar acīm Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

leelpojot Nav specifisku datu. Norīšana Nav specifisku datu. Saskare ar ādu Nav specifisku datu. Saskare ar acīm Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Īslaicīga iedarbība

lespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejams.

lespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

lespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejams.

lespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejams.

lespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Vispārīgi Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. Kancerogēnums Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību. Mutagenitāte Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai

sistēmai

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

₱rodukts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams



Lapa: 7/10

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

12.2 Noturība un noārdāmība

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Nav pieejams.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams.

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Nav pieejams.

PMT un vPvMekspertīzes rezultāti

Sis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PMT vai vPvM.

Mobilitāte Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums Frodukts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PMT vai vPvM.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006 [REACH]

Sis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

Secinājums/kopsavilkums Frodukts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par PBT vai vPvB.

Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav piemērojams.

Secinājums/kopsavilkums

[Produkts]

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamos produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un

organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 2008/98/EC definīciju, šis produkts nav

pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.

<u>lepakojums</u>

Izvietošanas paņēmieni Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma

atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir

jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

Īpaši piesardzības pasākumi Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un

starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

302.01jus Hamars 22000000 -

9 5 2 2 0 5 8 6 5 5 4

Lapa: 8/10

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Not regulated.
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	-	-	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-	-	-
14.4 lepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	No.
Papildinformācija	-	-	-	-

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši IMO dokumentiem Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Citi ES normatīvie akti

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta Nav iekļauts sarakstā

(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss

Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - Nav iekļauts sarakstā

ūdens Sprāgstvielu prekursori

ursori Nav piemērojams.

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)

Nav iekļauts sarakstā.

lepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Starptautiskie noteikumi

Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par lepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav ieklauts sarakstā.

Inventāra saraksts

Savienotās Valstis Visas sastāvdaļas ir aktīvas vai atbrīvotas.

Kanādas reģistrsVisas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.ĶīnaVisas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Japānas reģistrs (CSCL): Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Japānas reģistrs (ISHL): Nav noteikts.

15.2 Ķīmiskās drošības

novērtējums

Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDALA: Cita informācija

Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums

CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakošanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]

DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

N/A = Nav pieejams

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikācija	Pamatojums
Nav klasificēts.	

Saīsināto H formulējumu pilns

teksts

Nav piemērojams.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns

teksts

Nav piemērojams.

Drukāšanas datums Publicēšanas datums/

09 Septembris 2025

Publicēšanas datums/ Labojuma datums 09 Septembris 2025

lepriekšējās publicēšanas

06 Decembris 2022

datums Versija

9

Brīdinājums lasītājam

Cik mums ir zināms, šeit sniegtā informācija ir precīza. Tomēr ne iepriekš minētais piegādātājs, ne arī kāda no uzņēmuma filiālēm neuzņemas jebkādu atbildību par šeit sniegtās informācijas precizitāti vai pilnīgumu.

Galīgais lēmums par jebkura materiāla piemērotību pilnā mērā ir lietotāja atbildība. Visiem materiāliem var piemist līdz šim nezināma bīstamība, tādēļ tie ir jālieto uzmanīgi. Lai arī atsevišķas materiālam piemītošās bīstamās īpašības ir aprakstītas šeit, mēs nevaram garantēt, ka šeit aprakstītās bīstamās īpašības ir vienīgās, kas materiālam piemīt.