

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2015/830, prasībām - Latvija

IEDALA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums PhastGel<sup>TM</sup> Buffer Strips - Native, 10 pairs

kataloga numurs 17-0517-01

Produkta aprakstsNav pieejams.Produkta veidsCieta viela.Citi identifikācijas veidiNav pieejams.

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētie pielietojumi

Ānalītiskā ķīmija. Lieto laboratorijās Zinātniskā izpēte un izstrāde

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PiegādātājsCytivaDarba laiksAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom +44 0800 515 313

Persona, kura sagatavojusi DDL: sds\_author@cytiva.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas

situācijās

Latvija Cytiva Germany/Europe +49 (0)761 4543 0

Munzinger Str. 5 79111 Freiburg Germany

## Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Latvija Latvian Poisons Information Centre

Clinical Hospital "Gailezers"

2 Hipocrate Street Riga LV 1038

Telephone: +371 704 2468

Emergency telephone: +371 704 2468

Fax: +371 753 9524 E-mail: vliguts@gailes.lv

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

# 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana 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

🞖 procenti no maisījuma ir sastāvdaļa(-as) ar nezināmu akūta toksicitāti, uzņemot orāli

3 procenti no maisījuma ir sastāvdaļa(-as) ar nezināmu akūta toksicitāti, iedarbojoties caur ādu

3 procenti no maisījuma ir sastāvdaļa(-as) ar nezināmu akūta toksicitāti, ieelpojot

Sastāvdaļas ar nezināmu

ekotoksicitāti

Satur 3 % sastāvdaļu, par kuru bīstamību ūdens videi nav ziņu

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 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas

Signālvārds Nav signālvārda.

Bīstamības apzīmējumi Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Drošības prasību apzīmējumi

**Profilakse** Nav piemērojams. Reakcija Nav piemērojams. Glabāšana Nav piemērojams. Iznīcināšana Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas

Marķējuma papildelementi Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

Nav 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.

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.

## IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi Maisījums

			<u>Klasifikācija</u>	
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Veids
Trometamol	EK: 201-064-4 CAS: 77-86-1	l	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	[1]

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām 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.

- 🛐 Viela tiek klasificēta, ņemot vērā fizikālo faktoru izraisīto bīstamību un tās kaitīgo ietekmi uz veselību vai vidi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- [5] Viela, kas rada līdzīgas bažas
- [6] Papildu izpaušana uzņēmuma politikas dēļ

Pielaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo

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

ja parādās kairinājums.

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

medicīnisko palīdzību. Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas

atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.

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. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. 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 – akūta un aizkavēta

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīmNav specifisku datu.IeelpojotNav specifisku datu.Saskare ar āduNav specifisku datu.NorīšanaNav specifisku datu.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstam leelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar

nokavēšanos. Iedarbībai paklautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas

personāla uzraudzībā.

Īpaša apstrāde Nav speciālas terapijas

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.

Nepiemēroti ugunsdzēsības

līdzekļi

Nekas nav zināms.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums

Nepastāv specifiskas ugunsgrēka vai eksplozijas briesmas.

**Bīstami sadegšanas produkti** Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:

oglekļa dioksīds oglekļa monoksīds slāpekļa oksīdi

## 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.

## 6. 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 pakļaujot 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 J

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.

pozīcijas numurs 17051701

Apstiprināšanas datums 11 Maiis 2020

#### 6.3 lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti

Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Lielos daudzumos izšļakstīti

produkti

Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Materiālu savākt ar vakuuma palīdzību vai saslaucīt un novietot tam paredzētā, marķētā atkritumu tvertvē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem

atkritumu savākšanas dienestiem.

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.

## 7. IEDAĻA: Lietošana 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 Piesardzība drošai lietošanai

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: 4 uz 8°C (39.2 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: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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

## 8.1 Pārvaldības parametri

## Arodekspozīcijas robežvērtības

redarbības robežkoncentrācija nav zināma.

leteicamās pārraudzības procedūras Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē 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**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	ledarbība	Vērtība	Populācija	ledarbība
Frometamol	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	8.3 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermina leelpojot	29 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	83.3 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
		Ilgtermiņa leelpojot Ilgtermiņa Caur ādu	117.5 mg/m³ 166.7 mg/kg	Strādnieki Strādnieki	Sistēmiska Sistēmiska
			bw/dienā		

#### **PNECs**

Nav pieejamas PEC vērtības.

#### 8.2 ledarbības pārvaldība

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.

Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda Acu/sejas aizsardzība

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.

Personāla kermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, Ķermeņa aizsardzība

kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar

šo produktu

Cita veida ādas aizsardzība Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā

uzdevuma, nemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to

piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Elpošanas aizsardzība Ktlasīt 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

pielauiamam līmenim.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

#### **Izskats**

Agregātstāvoklis Cieta viela. [Gel] Krāsa Bezkrāsaina Smarža Bez smaržas. Nav pieejams. Smaržas slieksnis Nav pieejams. Kušanas/sasalšanas Nav pieejams.

temperatūra

Viršanas punkts un viršanas

Sadalās.

temperatūras diapazons Uzliesmošanas temperatūra

Nav piemērojams. Iztvaikošanas ātrums Nav pieejams.

Uzliesmojamība (cietām vielām, Nav pieejams.

Nav pieejams.

Augstākā/zemākā

uzliesmojamība vai sprādziena

robežas

Tvaika spiediens Nav pieejams. Tvaika blīvums Nav pieejams. Relatīvais blīvums Nav pieejams.

Šķīdība Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens un karsts ūdens.

Sadalījuma koeficients: n-

oktanols/ūdens

Nav pieejams.

Pašaizdegšanās temperatūra Nav pieejams. Noārdīšanās temperatūra Nav pieejams.

Viskozitāte Dinamisks (istabas temperatūra): Nav piemērojams.

Kinemātiskā (40°C): Nav piemērojams.

Sprādzienbīstamība Nav pieejams. Oksidēšanas īpašības Nav pieejams.

#### 9.2 Cita informācija

Degšanas laiks Nav pieejams. Degšanas ātrums Nav pieejams. Šķīdība ūdenī Nav pieejams.



## 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 Apstākļi, no kuriem

jāvairās

Nav specifisku datu.

10.5 Nesaderīgi materiāli Nav specifisku datu.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās

produktiem.

## 11. IEDALA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

N/A

Kairinātspēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

**Sensibilizācija** 

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

**Mutagenitāte** 

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

**Kancerogēnums** 

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

<u>Teratogenitāte</u>

Secinājums/kopsavilkums 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

iedarbības veidiem

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

#### lespējama akūta ietekme uz veselību

 Ieelpojot
 Mav ziņu 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

leelpojotNav specifisku datu.NorīšanaNav specifisku datu.Saskare ar āduNav specifisku datu.Saskare ar acīmNav 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 pieejam

Ilgstoša iedarbība

lespējamā tūlītējā ietekme Nav pieejams.

lespējamā aizkavētā ietekme Nav pieejams.

#### lespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

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.

Teratogenitāte Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ietekme uz attīstību Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iedarbība uz auglību Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija Nav pieejams.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksiskums

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

#### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Frometamol	-	-	Viegli

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejams.

## 12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā

Nav pieejams.

augsne - ūdens (Koc)

Mobilitāte Nav pieejams.

## 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

#### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

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**

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

šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jālevēro 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>

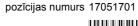
Izvietošanas paņēmieni Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma

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 aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.



## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Not regulated.	Not regulated.
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
Nē.	Nē.	No.	No.
-	-	-	-
	Netiek reglamentēts	Netiek reglamentēts.  Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.  Netiek reglamentēts.  Not regulated.  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

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 MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pieejams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

## 15.1 Drošības, veselības jomas un vides 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 Nav piemērojams. vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi

Citi ES normatīvie akti

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

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

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

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

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 (A, B, C, E pielikumi)



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 piesārnotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

Inventāra saraksts

Eiropa Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai. Savienotās Valstis Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai. Kanādas reģistrs Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai. Kīna Visas sastāvdaļas ir iekļautas sarakstā vai nav pakļautas uzraudzībai.

Japāna Vapānas reģistrs (ENCS (Esošās un jaunās ķīmiskās vielas)): Nav noteikts.

Japānas reģistrs (ISHL): Nav noteikts.

15.2 Kīmiskās drošības

novērtējums

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

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

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

ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums Saīsinājumi un akronīmi

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 H315 Kairina ādu

teksts H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns Eye Irrit. 2, H319 NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija teksts Skin Irrit. 2, H315

Drukāšanas datums 11 Maijs 2020 Publicēšanas datums/ 11 Maijs 2020

Labojuma datums

lepriekšējās publicēšanas

15 Marts 2016 datums

Versija 6

#### 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.