



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

DROŠĪBAS DATU LAPA

Cif Original krēms ar mikrokristāliem

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	:	Cif Original krēms ar mikrokristāliem
Produkta kods	:	200000256704; 68740724
Produkta apraksts	:	Šķidrums abrazīvais tīrīšanas līdzeklis
Produkta veids	:	šķidrums
Unikālais formulas identifikators (UFI)	:	No
Nanomaterials	:	No

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

Identificētie pielietojumi

Patēriņa lietojumi

Šķidrums abrazīvais tīrīšanas līdzeklis

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Unilever Polska Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 134

Warszawa

02-305

POLIJA

80200990

Par šo DDL atbildīgās personas : Info.baltic@unilever.com

e-pasta adrese

Nacionālā kontaktinformācija

Nav pieejams.

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +371 67042473
Glābšanas dienests – 112

Piegādātājs

Telefona numurs : 80200990
Darba laiks : -
Informācijas ierobežojumi : Nav pieejams.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

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

Eye Dam./Irrit. 2 H319

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

Sastāvdaļas ar nezināmu toksicitāti : Maisījuma procentuālā daļa, ko veido sastāvdaļa(s) ar nezināmu akūta toksicitāti: 0 %

Sastāvdaļas ar nezināmu ekotoksicitāti : Maisījuma procentuālā daļa, ko veido sastāvdaļa(s) ar nezināmu bīstamību ūdens ekosistēmā: 0 %

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 :

Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi :

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse : Nav piemērojams.

Reakcija : P305 SASKARĒ AR ACĪM:
P351 Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P338 Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot.
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : Nav piemērojams.

Bīstamās sastāvdaļas : Nav piemērojams.

Marķējuma papildelementi : Nav piemērojams.

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

laišanas un lietošanas ierobežojumi

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt
aprīkoti ar bērniem
nepieejamu aizdari
Taustāmais bīstamības
brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Cita bīstamība, kas neatbilst
klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

	Identifikatori		<u>Regula (EK) Nr. 1272/2008</u> <u>[CLP]</u>	Veids
Sodium Dodecylbenzenesu lfonate	RRN : 01-2119489428-22 EK : 246-680-4 CAS : 68411-30-3	> 0 - <= 5	Acute Tox.4, H302 Skin Corr./Irrit.2, H315 Eye Dam./Irrit.1, H318 Aquatic Chronic3, H412	[1]
Sodium carbonate	RRN : 01-2119485498-19 EK : 207-838-8 CAS : 497-19-8	> 0 - <= 3	Eye Dam./Irrit.2, H319	[1]
C9-11 Pareth-5	CAS : 68439-45-2	> 0 - <= 3	Eye Dam./Irrit.1, H318 Acute Tox.4, H302	[1]
Diphenyl ether	EK : 202-981-2 CAS : 101-84-8	> 0 - < 0,1	Eye Dam./Irrit.2, H319 Aquatic Acute1, H400 M: 1 Aquatic Chronic3, H412	[1] [2]

Veids

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[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

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

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.

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

Konfidencialitātes apsvērumu dēļ 3. nodaļā minēto sastāvdaļu līmenis ir norādīts procentos. Šie līmeņi neatspoguļo iespējamās izmaiņas šīs formulas konsistencē, bet tiek izmantoti, lai slēptu precīzu konsistences līmeni, jo tas tiek uzskatīts par konfidenciālu informāciju. Klasifikācija, kas norādīta 2. un 15. nodaļā, atspoguļo precīzu šī maisījuma konsistenci.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | | |
|--|---|---|
| Saskare ar acīm | : | Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. |
| Ieelpojot | : | Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu. |
| Saskare ar ādu | : | Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas. |
| Norišana | : | Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, kaklasaiti, siksnu vai jostu. Sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu. Izskalot muti ar ūdeni. Izņemt mākslīgos zobus, ja tādi ir. Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja viņa ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Pārtraukt, ja cietušajai personai kļūst slikti, jo vemšana var būt bīstama. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Ja sākas vemšana, galva jānovieto uz leju, lai vemšanas produkti neiekļūtu plaušās. |
| Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība | : | Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot “no mutes mutē”, tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. |

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ieelpojot	:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Norišana	:	Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm	:	Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums, apsārtums
Ieelpojot	:	Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	:	Nav specifisku datu.
Norišana	:	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.

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 piemērotais kaitīgums	:	Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt.
Bīstami sadegšanas produkti	:	Neattiecas uz šāda veida maisījumiem

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši aizsardzības pasākumi 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.
Papildus informācija	:	Neattiecas uz šāda veida maisījumiem

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. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. 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 izbīrušā 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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

Lielos daudzumos izšļakstīti produkti : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kīzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

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). Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Ja parastos materiāla lietošanas apstākļos pastāv risks to ieelpot, lietot vienīgi pie atbilstošas ventilācijas vai izmantot atbilstošu respiratoru. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.

Ieteikumi 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 saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. 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.

Seveso III direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Ieteikumi: : Nav pieejams.
Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Diphenyl ether	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (2018-07-13). TWA 7 mg/m3 1 ppm STEL 14 mg/m3 2 ppm ES Iedarbības darbavietā limita vērtības (2017-02-21). STEL 14 mg/m3 2 ppm TWA 7 mg/m3 1 ppm

Ieteicamās 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 veikspējai.) Būs

nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Nav pieejamas DNELs/DMELs vērtības.

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Ja darbības rezultātā rodas putekļi, dūmi, gāze, tvaiki vai dūmaka, izmantot procesa norobežošanu, vilkmes skapi vai citas ierīces, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām.

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 iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām un (vai) sejas maska. Ja eksistē ieelpošanas risks, to vietā var būt nepieciešams lietot pilnībā nosedzošu sejas respiratoru.

Ādas aizsardzība

- Roku aizsardzība :** Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.
- 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.
- 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 piegūlšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.

Vides riska pārvaldība : Jākontrolē izmešu 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

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: balta
Smarža	: Raksturīgs.
pH	: 11 [Konc. (masas %): 1.000 g/l]
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Normālos apstākļos kušanas / sasalšanas temperatūra nav novērojama
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Normālos apstākļos sākotnējā viršanas temperatūra / viršanas temperatūras diapazons nav novērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Neuzliesmojošs.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Neuzliesmojošs.
Blīvums	: 1,2 g/cm ³
Tilpummasa	: Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	: Zemākā: Nav uzliesmojošs Augšējā: Nav uzliesmojošs
Tvaika spiediens	: Neattiecas uz šāda veida maisījumiem
Tvaika blīvums	: Neattiecas uz šāda veida maisījumiem
Šķīdība ūdenī	: Šķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Nav piemērots maisījumiem
Pašaizdegšanās temperatūra	: Nav uzliesmojošs
Noārdīšanās temperatūra	: Neattiecas uz šāda veida maisījumiem
Viskozitāte	: Dinamisks: Nav noteikts Kinemātiskā: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Sprādzienbīstamība	: Neattiecas uz šāda veida maisījumiem
Oksidēšanas īpašības	: Neattiecas uz šāda veida maisījumiem
Particle Characteristic	: Nav pieejams

9.2 Cita informācija

Produkts aerosola iepakojumā

Aerosola veids	: Neattiecas uz šāda veida maisījumiem
Sadegšanas siltums	: Neattiecas uz šāda veida maisījumiem
Uzliesmošanas attālums	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Uzliesmošana norobežotā telpā - Laika ekvivalents	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Uzliesmošana norobežotā telpā - Bezsprādziena sadegšanas blīvums	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Liesmu izplešanās	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

- Liesmas augstums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
- Degšanas ilgums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2 Ķīmiskā 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. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 Caur muti	Žurka	1.080 mg/kg	-
	LD50 Caur ādu	Žurka	> 2.000 mg/kg	-
Sodium carbonate				
	LD50 Caur ādu	Trusis	> 2.000 mg/kg	-

- Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti	Caur ādu	Ieelpošana (gāzu)	Ieelpošana (tvaiku)	Ieelpošana (putekļu un miglas)
	>5.000 mg/kg	N/A	N/A	N/A	N/A

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības veids	Irritation	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Āda	Mēreni kairinošs	Trusis	-		-

Sodium carbonate	Acis	Mēreni kairinošs	Trusis	-	0,008 hrs	-
	Acis	Stipri kairinošs	Trusis	-		-
	Āda	Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 hrs	-
	Acis	Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 hrs	-
Diphenyl ether	Āda	Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 hrs	-

Secinājums/kopsavilkums

- Āda** : Nav kairinošs, iedarbojoties uz ādu.
- Acis** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Klasificēšana, saskaņā ar Regulas (EK) Nr 1272/2008 [CLP] interpolēšanas principiem
- Elpošanas** : Neizraisa elpošanas ceļu kairinājumu.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

- Āda** : Neizraisa paaugstinātu jutīgumu
- Elpošanas** : Neizraisa paaugstinātu jutīgumu

Mutagenitāte

- Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

- Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

- Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Teratogenitāte

- Secinājums/kopsavilkums** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Bīstamība ieelpojot

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

- Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Ieelpojot** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums, apsārtums
Ieelpojot : Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.
Norīšana : Nav specifisku datu.

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

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
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.
Iedarbība uz auglību : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Secinājums/kopsavilkums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Šī maisījuma vielas, nonākot vidē, ātri sadalās. Virsmas aktīvs(i), kas iekļauts šajā preparātā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr.648/2004 par šķīdumiem. Dati, kas apstiprina šo pieņēmumu tiek glabāti, lai uzrādītu Dalībvalstu attiecīgām institūcijām, un tie tiks iesniegti pēc tieša pieprasījuma vai šķīduma ražotāja pieprasījuma.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogPow	BCF	Potenciāls
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	3,32	-	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā : Nav pieejams.
augšne - ūdens (KOC)
Mobilitāte : Ātri šķīstošs maisījums.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šajā maisījumā nav izmantotas ne PBT, ne vPvB vielas.

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 jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Iepakojums

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. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsnī, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs	-	-	-	-
14.2 ANO sūtišanas nosaukums	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	-	-

14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.	Nē.	Nē.

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 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 vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

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

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

Ozonu noplīcinošas vielas (1005/2009/ES)

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

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

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Seveso III direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Nacionālie noteikumi

Piezīme : Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH); Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”; Ministru kabineta 2011.gada 21.jūnija noteikumi Nr.484 “Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites

kārtība”; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”. Produkti, kas reģistrēti kā biocīdi, atbilst sekojošajām regulām: Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr. 628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”; Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu;

Starptautiskie noteikumi

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

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I saraksta ķīmiskās vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra II saraksta ķīmiskās vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra III saraksta ķīmiskās vielas

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Monreālas protokols

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem

Pielikums A - Izskaušana - Ražošana

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Pielikums A - Izskaušana - Izmantošana

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Pielikums B - Ierobežojums - ražošana

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Pielikums B - Ierobežojums - Izmantošana

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Pielikums C - Nejauša - Ražošana

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Roterdamas konvencija par Iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Roterdamas konvencija par Iepriekš norunātu piekrišanu (PIC) - rūpniecība

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Roterdamas konvencija par Iepriekš norunātu piekrišanu (PIC) - pesticīdi

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Roterdamas konvencija par Iepriekš norunātu piekrišanu (PIC) - bīstami pesticīdi

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Smagie metāli 1. pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

POPs - Pielikums 1 - Ražošana

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

POPs - Pielikums 1 - Izmantošana

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

POPs - Pielikums 2

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

POPs - Pielikums 3

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Inventāra saraksts

Austrālija	:	Nav noteikts.
Kanāda	:	Nav noteikts.
Ķīna	:	Nav noteikts.
Eiropa	:	Nav noteikts.
Japāna	:	Japānas reģistrs (ENCS): Nav noteikts. Japānas reģistrs (ISHL): Nav noteikts.
Jaunzēlande	:	Nav noteikts.
Filipīnas	:	Nav noteikts.
Korejas Republika	:	Nav noteikts.
Taivāna	:	Nav noteikts.
Taizeme	:	Nav noteikts.
Turcija	:	Nav noteikts.
Savienotās Valstis	:	Nav noteikts.
Vjetnama	:	Nav noteikts.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav piemērojams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi :

- ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
- CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (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
- SGG = segregācijas grupa
- vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

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

Klasifikācija	Pamatojums
Eye Dam./Irrit. 2, H319	Pamatojoties uz testu datiem [OECD 438]

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija
Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Aquatic Acute 1	ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija

Drukāšanas datums : 09.02.2022
Publicēšanas datums/ Labojuma datums : 09.02.2022
Iepriekšējās publicēšanas datums : 00.00.0000
Versija : 1.0

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.