



Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 453/2010 grozījumus

DROŠĪBAS DATU LAPA

Domestos Power 5 Ocean tualetes bloks.

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums	:	Domestos Power 5 Ocean tualetes bloks.
Produkta kods	:	9052000
Produkta apraksts	:	Tualetes bloks
Produkta veids	:	cieta viela
Citi identifikācijas veidi	:	Nav pieejams.

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

Identificētie pielietojumi

Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos* rūpniecības uzņēmumos
Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības (= sabiedrība = patērētāji)
Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Unilever Polska Sp. z o.o
Al. Jerozolimskie 134
02-305
Warszawa
POLJA

Par šo DDL atbildīgās personas e- : Info.baltic@unilever.com
pasta adrese

Nacionālā kontaktinformācija

Nav pieejams.

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : +3717042468

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]

Skin Corr./Irrit. 2 H315
Eye Dam./Irrit. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

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

Augstāk minēto R frāžu vai 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 : Bīstami
Bīstamības apzīmējumi : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Kairina ādu.
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : P102 Sargāt no bērniem.
Profilakse : P280 Izmantot acu vai sejas aizsargu.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
Reakcija : P302 SASKARĒ AR ĀDU:
P352 Mazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305 IEKĻŪSTOT ACĪS:
P351 Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P338 Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt.
Turpiniet skalot.
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P332 + P313 Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.

Glabāšana : Nav piemērojams.

- Iznīcināšana** : Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Riska frāzes** : Nav piemērojams
- Bīstamās sastāvdaļas** : Sodium Dodecylbenzenesulfonate
Sodium C14-16 Olefin Sulfonate
Ceteareth-25
- Marķējuma papild elementi** : Satur ISO AMBOIS SUPER, Var izraisīt alerģiju.
- XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** : Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

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

2.3 Citi apdraudējumi

- Viola atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu** : Nav piemērojams.
- Viola atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu** : Nav piemērojams.
- Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Viola/produkts : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	<u>Klasifikācija</u>		Veids
				Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Sodium sulfate	RRN : 01-2119519226-43 EK:231-820-9 CAS : 7757-82-6 Indekss:	>=35 - <50			[2]
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EK:246-680-4	>=20 - <25		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr./Irrit. 2, H315	[1]

	CAS : 68411-30-3 Indekss:			Eye Dam./Irrit. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Sodium C14-16 Olefin Sulfonate	RRN : 01-2119513401-57 EK:270-407-8 CAS : 68439-57-6 Indekss:	>=10 - <20		Skin Corr./Irrit. 2, H315 Eye Dam./Irrit. 2, H319 5 - 38 % Eye Dam./Irrit. 1, H318 38 - 100 %	[1]
Cetareth-25	EK: CAS : 68439-49-6 Indekss:	>=3 - <7		Eye Dam./Irrit. 1, H318	[1]
Sodium Xylenesulfonate	RRN : 01-2119513350-56 EK:215-090-9 CAS : 1300-72-7 Indekss:	>=1 - <5		Eye Dam./Irrit. 2, H319	[1]

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 R frāžu vai H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Produkts nesatur piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi un tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

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

nodaļā. Konfidentsiaalsuse pohjustel on sektsioonis 3 nimetatud komponentide tase antud protsendiliselt. Need tasemed ei peegelda potentsiaalseid muutusi selle formulatsiooni koostises, vaid on moeldud tāpse koostise taseme peitmiseks, kuna see on hinnatud konfidentsiaalseks informatsiooni. Klassifikatsioon, mis on antud sektsioonides 2 ja 15 kajastavad selle segu tāpset koostist.

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. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde.

Ieelpošana

: 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 valīgāku 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. Novilkot notraipīto apģērbu un apavus. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. Mazgāt apģērbu pirms tā atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīriet apavus, pirms to atkārtotas lietošanas.
Norišana	: Nekavējoties nodrošiniet medicīnisko palīdzību. 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 viela 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. Ārstam nekavējoties ir jāveic ķīmisko apdegumu apstrāde. 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.
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 nopietnus acu bojājumus.
Ieelpošana	: Var izdalīt gāzes, tvaikus vai putekļus, kas spēcīgi kairina vai ir kodīgi iedarbojas uz elpošanas sistēmu.
Saskare ar ādu	: Kairina ādu.
Norišana	: Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa apdegumus.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes asarošana apsārtums
Ieelpošana	: Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums apsārtums var veidoties tulznas
Norišana	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kuņģa sāpes

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 termiskās sadalīšanās produkti : Nav specifisku datu.

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 aizsarg aprīkojums 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 : Nav pieejams.

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 dūmakus. 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 "Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam".

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbīdīšanu materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpņiem, 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

- Lielos daudzumos izšļakstīti produkti** :
- saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- : 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 kūzelgūru 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 neizmantot 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.

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

- Ieteikumi:** :
- Rūpniecības sektoram raksturīgi** :
- Nav pieejams.
- Nav pieejams.

risinājumi

8. IEDAĻA. Iedarbības 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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
Sodium sulfate	Latvija. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā(2004-11-01) Vidējā, laikā izsvērtā koncentrācija (TWA) 10 mg/m ³

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.

DNEL/DMEL kopsavilkums

: Nav pieejams.

PNEC kopsavilkums

: Nav pieejams.

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.

Individuālie 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 pasākumi. 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 cimdēm 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	:	Lietojiet piemērotu, apstiprinātiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku.
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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Forma	:	cieta viela
Krāsa	:	Nav pieejams.
Smarža	:	aromatizēts
Smaržas sliekšnis	:	Nav pieejams.
pH	:	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav pieejams.
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav pieejams.
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Nav pieejams.
Blīvums	:	Nav pieejams
Tilpummasa	:	Nav pieejams
Degšanas laiks	:	Nav pieejams.
Degšanas ātrums	:	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena	:	Zemākā: Nav pieejams. Augšējā: Nav pieejams.

robežas

Tvaika spiediens	:	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	:	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams.
Šķīdība	:	Nav pieejams.
Šķīdība ūdenī	:	Nav pieejams.
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Nav pieejams.
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav pieejams.
Viskozitāte	:	Dinamisks: Nav pieejams. Kinemātiskā: Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	:	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	:	Nav pieejams.

9.2 Cita informācija

SADT : Nav pieejams

Produkts aerosola iepakojumā

Aerosola veids	:	Nav pieejams
Sadeģšanas siltums	:	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 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****Akūta toksicitāte**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	1,080 mg/kg	-
Sodium C14-16 Olefin Sulfonate				
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	2,079 mg/kg	-
Ceteareth-25				
	LD50 Iekšķīgi	Žurka	1,260 mg/kg	-
Sodium Xylenesulfonate				

Secinājums/kopsavilkums : Ļoti zema toksicitāte, iedarbojoties uz cilvēkiem vai dzīvniekiem.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Iekšķīgi	2,700 milligram per kilogram

Kairināspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis			-
Ceteareth-25	nav nozīmes	nav nozīmes	0		-

Secinājums/kopsavilkums

- Āda** : Rada ādas kairinājumu.
- Acis** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Elpošanas** : Kairinājuma pārbaudes pētījumi nav veikti. Balstoties uz 3. nodaļā norādīto sastāvu, maisījums elpceļus nekairina.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums

- Āda** : Kairinājuma varbūtība ir minimāla. Maisījuma sastāvā ir viela, kas var izraisīt kairinājumu, bet pieļaujamās normas robežas nepārsniedz.
- Elpošanas** : Kairinājuma pārbaudes pētījumi nav veikti. Balstoties uz 3. nodaļā norādīto sastāvu, maisījums elpceļus nekairina.

Mutagenitāte

- Secinājums/kopsavilkums** : Nav piemērojams.

Kancerogēnums

- Secinājums/kopsavilkums** : Nav papildus piezīmes.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

- Secinājums/kopsavilkums** : Nav piemērojams.

Teratogenitāte

- Secinājums/kopsavilkums** : Nav piemērojams.

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** : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpošana** : Var izdalīt gāzes, tvaikus vai putekļus, kas spēcīgi kairina vai ir

Versija: 1.0

Publicēšanas datums/Labojauma

datums: 22.06.2015

Iepriekšējās

publicēšanas datums: 00.00.0000

kodīgi iedarbojas uz elpošanas sistēmu.
Saskare ar ādu : Kairina ādu.
Norišana : Var izraisīt mutes, rīkles un kuņģa apdegumus.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Saskare ar acīm : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
 sāpes
 asarošana
 apsārtums
Ieelpošana : Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
 sāpes vai iekaisums
 apsārtums
 var veidoties tūzinas
Norišana : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
 kuņģa sāpes

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

Īslaicīga iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.
Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.
Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Secinājums/kopsavilkums : Ļoti zema toksicitāte, iedarbojoties uz cilvēkiem vai dzīvniekiem.
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.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
Sodium sulfate			
	Akūts LC50 13,500 mg/l Saldūdens	Zivs - Bluegill	95 h
	Akūts EC50 3,150.21 mg/l Saldūdens	Ūdenī dzīvojoši bezmugurkaulnieki. Water flea	2 d
	Akūts LC50 2,564,000 µg/l Saldūdens	Ūdenī dzīvojoši bezmugurkaulnieki. Water flea	48 h

	Akūts LC50 1,194 mg/l Saldūdens	Ūdenī dzīvojoši bezmugurkaulnieki. Water flea	48 h
	Akūts LC50 1,985 mg/l Saldūdens	Ūdenī dzīvojoši bezmugurkaulnieki. Water flea	48 h
	Akūts LC50 1,563 mg/l Saldūdens	Ūdenī dzīvojoši bezmugurkaulnieki. Water flea	48 h
	Akūts LC50 1,551 mg/l Saldūdens	Ūdenī dzīvojoši bezmugurkaulnieki. Water flea	48 h
	Akūts IC50 3,359.12 mg/l Saldūdens	Ūdenszāles - Green algae	72 h
	Akūts EC50 1,900,000 µg/l Saldūdens	Ūdenszāles - Diatom	96 h
	Akūts IC50 3,359.12 mg/l Saldūdens	Ūdenszāles - Green algae	72 h
Sodium Dodecylbenzenesulfonate			
	Akūts EC50 5.88 mg/l Saldūdens	Ūdenī dzīvojoši bezmugurkaulnieki. Water flea	2 d
	Akūts EC50 7.81 mg/l Saldūdens	Ūdenī dzīvojoši bezmugurkaulnieki. Water flea	2 d
	Akūts IC50 112.4 mg/l	Ūdenszāles - Green algae	3 d
	Akūts EC50 171.96 mg/l Saldūdens	Ūdenszāles - Green algae	4 d
	Hronisks NOEC 3.8 mg/l Saldūdens	Zivs - Rainbow trout,donaldson trout	4 d
Piezīmes - Akūts - Ūdenī dzīvojoši bezmugurkaulnieki.:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.		

Secinājums/kopsavilkums : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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	-	augsts
Sodium C14-16 Olefin Sulfonate	-1.3	-	zems
Sodium Xylenesulfonate	-3.12	-	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

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

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

- PBT** : P: Nav pieejams.
B: Nav pieejams.
T: Nav pieejams.
- vPvB** : vP: Nav pieejams.
vB: Nav pieejams.

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

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti 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

- Izvietojšanas 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.
- Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.

Iepakojums

- Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana 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 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
--	---------	-----	------	------

14.1 ANO numurs	-	-	-	-
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums				
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.4 Iepakojuma grupa	-	-	-	-
14.5. Vides apdraudējumi				
Papildus informācija				

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 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Nav pieejams.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības joma 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.

Citi ES normatīvie akti

Eiropas reģistrs : Nav noteikts.
Integrētās piesārņojuma novēršanas un kontroles (IPNK) - gaiss : Nav iekļauts sarakstā
Integrētās piesārņojuma novēršanas un kontroles (IPNK) - ūdens : Nav iekļauts sarakstā
Aerosola izsmidzinātāji : Nav piemērojams.

Seveso III direktīva

Nacionālie noteikumi

Piezīme : Nav papildus piezīmes.

Starptautiskie noteikumi

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I saraksta ķīmiskās vielas : Nav iekļauts sarakstā

Versija: 1.0

Publicēšanas datums/Labojuuma

datums: 22.06.2015

Iepriekšējās

publicēšanas datums: 00.00.0000

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra II saraksta ķīmiskās vielas : Nav iekļauts sarakstā

Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra III saraksta ķīmiskās vielas : Nav iekļauts sarakstā

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

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi :

- ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
- AISE = Association Internationale de la Savonnerie, de la Détergence et des Produits d'Entretien, organizācija, kas pārstāv ziepju, mazgāšanas līdzekļu un uzkopšanas līdzekļu rūpniecību Eiropā
- CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
- DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
- DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
- EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
- 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
Skin Corr./Irrit. 2, H315	Aprēķina metode
Eye Dam./Irrit. 1, H318	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts :

- H302 Kaitīgs, ja norij.
- H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H315 Kairina ādu.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts :

- Acute Tox. 4, H302:** AKŪTA TOKSICITĀTE: ORĀLĀ - 4. kategorija
- Aquatic Chronic 3, H412:** ILGTERMIŅA BĪSTAMĪBA ŪDENIM - 3. kategorija
- Eye Dam./Irrit. 1, H318:** NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
- Eye Dam./Irrit. 2, H319:** NOPIETNI BOJĀJUMI ACĪM/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
- Skin Corr./Irrit. 2, H315:** KODĪGUMS/KAIRINĀJUMSĀDAI - 2. kategorija

Drukāšanas datums : 22.06.2015

Publicēšanas datums/ Labojuma datums : 22.06.2015

Iepriekšējās publicēšanas datums : 00.00.0000

Cēlonis : Not applicable

Versija : 1.0

Brīdinājums lasītājam

Versija: 1.0

Publicēšanas datums/Labojuma datums: 22.06.2015

Iepriekšējās publicēšanas datums: 00.00.0000

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.