Topclear

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 01.01.2022 Pārskatīšanasdatums: 01.01.2023 Aizstāj versiju: 17.06.2022 Versija: 1.2

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma	:	Maisījums
Produkta nosaukums	:	Topclear
UFI	:	J800-W0UG-5008-4VXF
Produkta kods	:	64926
Produkta veids	:	Mazgāšanas līdzeklis
Produktu grupa	:	Maisījums

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija	:	Profesionālai lietošanai
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai	:	Rūpniecisks Paredzēts tikai profesionālai lietošanai
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Alkaline detergent
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Detergent
Funkcija vai izmantošanas kategorija	:	Tīrīšanas/mazgāšanas līdzekļi un piedevas

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs
Lumiforte EMEA SAS
1 Rue Gaston Monmousseau, 1
38130 Echiroles Echirolles
Francija
T +33 (0)4 76 23 20 54
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

Ražotājs
Lumiforte EMEA B.V.
Geerstraat 8
5111 PS Baarle-Nassau
Nīderlande
T +31 (0)1 35 07 53 99
safety@lumiforte.com - www.lumiforte.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruņa numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
	Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"	2 Hipocrate Street LV 1038 Riga	+371 704 2468	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Izraisa metālu koroziju, 1. kategorija	H290
Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija	H314

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Papildus informācija nav pieejama

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP) :



GHS05

Signālvārds (CLP) : Bīstami

Satur : nātrija hidroksīds; kaustiskā soda

Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P260 - Neieelpot izgarojumus, dūmus, smidzinājumu.
P264 - Pēc izmantošanas Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni kārtīgi nomazgāt.
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, sejas aizsargus, acu aizsargus.
P301+P330+P331 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P304+P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā ≥ 0,1%

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
nātrija hidroksīds; kaustiskā soda viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 1310-73-2 EK Nr: 215-185-5 INDEKSA Nr: 011-002-00-6 REACH Nr: 01-2119457892-27	0.5-2	Skin Corr. 1A, H314
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	CAS Nr: 85536-14-7 EK Nr: 287-494-3	1 – 2,5	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400
Sodium p-cumenesulphonate	CAS Nr: 15763-76-5 EK Nr: 239-854-6 REACH Nr: 01-2119489411-37	1-2.5	Eye Irrit. 2, H319

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Sliktas dūšas gadījumā konsultēties ar ārstu (ja ir iespējams, uzrādīt marķējumu).

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas	:	Elpot svaigu gaisu. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu	:	Pēc saskarsmes ar ādu nekavējoties novilkt visas aptraipītās drēbes un nomazgāt ādu ar ziepēm lielā ūdens daudzumā. Nomazgāt ar lielu ūdens/... daudzumu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm	:	Mazgāt ar ūdeni vairākas minūtes, turot acu plakstiņus atvērtus, un konsultēties ar ārstu. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	:	Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Dzert daudz ūdens. Lūdziet palīdzību mediķiem. Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme	:	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	:	Ādu kairinošās īpašības. Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu. Apsārtumi, sāpes.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	:	Var izraisīt acu kairinājumu. Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm. Sāpes. Apsārtums. Redzes traucējumi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Papildus informācija nav pieejama

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi	:	Ūdens strūkla. Oglekļa dioksīds (CO_2). Putas. Uguns dzēšanas pulveris. Putas. Sauss pulveris. Oglekļa dioksīds. Ūdens strūkla. Smiltis.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Spēcīga ūdens strūkla. Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdrošības pasākumi	:	Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūklu vai miglu. Ievērot piesardzību, dzēšot ķīmisku produktu izraisītus ugunsgrēkus. Izvairīties no ugunsdzēšanā izmantotā ūdens novadīšanas apkārtējā vidē.
Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā	:	Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Aizsargapģērbs. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Vispārīgi pasākumi	:	Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Warning! Product may cause floors to be slippery.

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Plāni ārkārtas gadījumiem	:	Evakuēt nevajadzīgo personālu.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi	:	Nodrošināt piemērotu aizsardzību tīrīšanas komandām.
Plāni ārkārtas gadījumiem	:	Vēdināt zonu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Atšķaidiet ar lielu daudzumu ūdens. Novērst nokļūšanu kanalizācijā un publiskajos ūdeņos. Informēt iestādes, ja šķidrums nokļūst kanalizācijā vai publiskajos ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	:	Cik vien ātri iespējams, satīrīt izšļakstīto šķidrumu, tā savākšanai izmantojot absorbējošu materiālu. Lietot piemērotas atkritumu uzglabāšanas tvertnes.
Tīrīšanas procedūra	:	Nomazgāt izlijušo šķidrumu ar lielu ūdens daudzumu. Cik ātri vien iespējams, izlijušo produktu absorbēt ar tādām inertām cietām vielām kā māli vai diatomīts. Savākt izšļakstīto šķidrumu. Glabāt atsevišķi no citiem materiāliem. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām (8, 13). Skatīt 16. nodaļu. Iedarbības kontrole/individuālā aizsardzība.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu bīstamība apstrādes gadījumā	:	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Piesardzība drošai lietošanai	:	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nejaukt kopā ar citām ķīmiskām vielām. Nedzert, neēst un nesmēķēt darba vietā. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Nodrošināt labu ventilāciju darba vietā, lai novērstu tvaiku veidošanos. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā/barojot bērnu ar krūti.
Higiēnas pasākumi	:	Pēc izmantošanas rokas, apakšdelmi, seja kārtīgi nomazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	:	Ievērot spēkā esošos noteikumus.
Uzglabāšanas noteikumi	:	Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet vēsā vietā. Sargāt no sasalšanas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus. Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā vēsā, labi vēdināmā vietā, neuzglabāt [..] tuvumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.
Nesavietojami izstrādājumi	:	Skābes. Oksidācijas līdzeklis. Stipri sārmi. Stipras skābes.
Nesaderīgi materiāli	:	Aizdegšanās avoti. Tieša saules gaisma.
Iepakojuma materiāls	:	Atbilstošs materiāls: polietelēns. Nerūsējošais tērauds. Nepiemērots materiāls: Alva. Svins. Varš (Cu). Izvairīties no alumīnija, magnēzija un cinka. Glabāt tvertnē, kas aizsargā pret koroziju tvertnes ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

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

Nav jāveic īpaši pasākumi.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

nātrija hidroksīds; kaustiskā soda (1310-73-2)	
Vietējais nosaukums	Nātrija hidroksīds (nātrija sārms, kaustiskā soda)
OEL TWA	0,5 mg/m^3
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālie aizsardzības līdzekļi:
Pret koroziju izturīgs apģērbs. Cimdi. Aizsargbrilles. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Izvairīties no jebkādas nevajadzīgas pakļaušanas iedarbībai.

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:
Ķīmiskās aizsargbrilles vai sejas aizsargs. Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus.

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:
Wear shoes (boots) of Neoprene. Corrosionproof clothing. Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:
Nitrile: penetration time> 480 '; thickness> 0.35 mm. Ķīmisku vielu izturīgi PVC cimdi (atbilstoši EN 374 vai ekvivalentam standartam). PVC: penetration time > 480 ', thickness > 0.35 mm; Butylrubber: penetration time > 480 ', thickness > 0.5 mm; Natural rubber: penetration time > 480, thickness> 0.5 mm. Izmantot aizsargcimdus.

veids	**Materiāls:**	**Iesūkšanās**	**Biezums (mm)**	**Penetration**	**Standarts**
Atkārtoti lietojami cimdi	Nitrila gumija (NBR)	6 (> 480 minūtes)	> 0.35 mm		EN ISO 374

8.2.2.3. Respirators

Respirators:
Izvairīties no tvaiku ieelpošanas. Ja lietošanas laikā produkts var radīt kaitējuma risku ieelpojot, lietot elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus. Combined gas/dust mask with filter type B/P2. Lietot piemērotu masku

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Cita informācija:
Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Nedzert, neēst un nesmēķ ēt, darbojoties ar vielu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	:	Šķidrums
Krāsa	:	Bezkrāsains.
Izskats	:	Bezkrāsains.
Smarža	:	Raksturīga.
Smaržas slieksnis	:	Nav pieejams
Kušanas temperatūra	:	Nav pieejams
Sasalšanas punkts	:	Nav pieejams
Viršanas punkts	:	Nav pieejams
Uzliesmojamība	:	Nav uzliesmojošs
Sprādzienbīstamības īpašības	:	Nav.
Eksplozivitātes zemākās robežas	:	Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Nav pieejams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	:	Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav pieejams
Pašaizdegšanās temperatūra	:	Nav pieejams
Noārdīšanās temperatūra	:	nav noteikts
pH	:	13
Kinemātiskā viskozitāte	:	1454,545 mm^2/s
Dinamiskā viskozitāte	:	1600 mPa.s Brookfield LV, spindle 3, 5 rpm, 20°C
Šķīdība	:	pilnīgi šķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (Log Kow)	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens	:	Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	:	Nav pieejams
Blīvums	:	1,1 g/cm^3
Relatīvais blīvums	:	Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C	:	Nav pieejams
Daļiņu īpašības	:	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Citas īpašības	:	Nav

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar : Skābes. amonija sāļi. halogenēti ogļūdeņraži. Slāpekļa savienojumi. Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Korozīvi tvaiki.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos. Nav noteikts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

amonija sāļi. Mitruma klātbūtnē reaģē ar lielāko daļu metālu, izdalot ūdeņradi, ļoti viegli uzliesmojošu gāzi. Nav noteikts.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no augstas temperatūras. Tieša saules gaisma. Īpaši augstas vai īpaši zemas temperatūras.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidācijas līdzeklis. Stipras skābes. Stipri sārmi. metāli. Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa dioksīds (CO2). Sēra dioksīds. izgarojumu tvaiki. Oglekļa monoksīds. Oglekļa dioksīds. Termiskās sadalīšanās procesā veidojas: Korozīvi tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts
Akūtā toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
LD50, caur muti, žurkām	> 7200 mg/kg

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LD50, caur muti, žurkām	> 200 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai : Izraisa smagus ādas apdegumus.
pH: 13

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
pH	0 – 2

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Tiek uzskatīts, ka izraisa nopietnus acu bojājumus
pH: 13

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
pH	0 – 2

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Cilmes šūnu mutācija : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Kancerogenitāte : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem
Bīstamība ieelpojot : Nav klasificēts
Papildu norādījumi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Topclear	
Kinemātiskā viskozitāte	1454,545 mm^2/s

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

11.2.2. Cita informācija

Iespējamā kaitīgā ietekme uz cilvēku veselību un iespējamie simptomi : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts

Sodium p-cumenesulphonate (15763-76-5)	
EC50 - Vēžveidīgie [1]	100 mg/l

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
LC50 - Zivīm [1]	1,67 mg/l 96h Lepomis macrochirus
LC50 - Zivīm [2]	1 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	2,9 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Topclear	
Noturība un spēja noārdīties	Produkts ir bioloģiski noārdāms. Nav noteikts.

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Noturība un spēja noārdīties	Viegli bioloģiski noārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Topclear	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav norādījumu par bioakumulācijas potenciālu. Nav noteikts.

DODECYLBENZENE SULFONIC ACID (85536-14-7)	
Biokoncentrācijas faktors (BKF REACH)	2

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt drošā veidā saskaņā ar vietējiem/valsts normām. Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.

Papildu norādījumi : Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. This container is intended only for this product. Konteineri vai iekšējie konteineru pārklājumi, kas satur šo produktu, arī ir uzskatāmi par bīstamiem atkritumiem. Tukšos konteinerus var apglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Ekoloģija — atkritumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. ANO numurs vai ID numurs

ANO Nr. (ADR)	:	UN 3266
ANO Nr. (IMDG)	:	UN 3266
ANO Nr. (IATA)	:	UN 3266
ANO Nr. (ADN)	:	UN 3266
ANO Nr. (RID)	:	UN 3266

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Oficiālais kravas nosaukums (ADR)	:	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, NEORGANISKS, C.N.P.
Oficiālais kravas nosaukums (IMDG)	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Oficiālais kravas nosaukums (IATA)	:	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
Oficiālais kravas nosaukums (ADN)	:	Nav piemērojams
Oficiālais kravas nosaukums (RID)	:	KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, NEORGANISKS, C.N.P.
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADR)	:	UN 3266 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, NEORGANISKS, C.N.P., 8, III, (E)
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IMDG)	:	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (IATA)	:	UN 3266 Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., 8, III
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (ADN)	:	UN 3266 , 8
Pārvadāšanas dokumenta apraksts (RID)	:	UN 3266 KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, BĀZISKS, NEORGANISKS, C.N.P., 8, III

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADR) : 8

Bīstamības zīmes (ADR) : 8

:



IMDG

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IMDG) : 8

Bīstamības zīmes (IMDG) : 8

:



IATA

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (IATA) : 8

Bīstamības zīmes (IATA) : 8

:



ADN

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (ADN) : 8

RID

Transportēšanas bīstamības klase(-es) (RID) : 8

Bīstamības zīmes (RID) : 8

:



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakošanas grupa (ADR)	:	III
Iepakojumu grupa (IMDG)	:	III
Iepakošanas grupa (IATA)	:	III
Iepakojumu grupa (ADN)	:	Nav piemērojams
Iepakojumu grupa (RID)	:	III

14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi	:	Nav
Jūras piesārņotājs	:	Nav
Cita informācija	:	Papildu informācija nav pieejama

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	:	C5
Īpašie noteikumi (ADR)	:	274
Ierobežotie daudzumi (ADR)	:	5l
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR)	:	MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	:	T7
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	:	TP1, TP28
Cisternu kods (ADR)	:	L4BN
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	:	AT
Transporta kategorija (ADR)	:	3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	:	V12
Bīstamības identifikācijas numurs	:	80
Oranžās plāksnes	:	80 3266
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	:	E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	:	223, 274
Ierobežots daudzums (IMDG)	:	5 L
Lerobežoti daudzumi (IMDG)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (IMDG)	:	P001, LP01
Iepakošanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	:	IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	:	T7
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	:	TP1, TP28
EmS Nr. (Uguns)	:	F-A
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	:	S-B
Iekraušanas klase (IMDG)	:	A
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	:	SW2
Segregācija (IMDG)	:	SG35
Uzliesmošanas temperatūra (IMDG)	:	
Īpašības un novērojumi (IMDG)	:	Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
MFAG Nr	:	154

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	Y841
Maksimālais neto daudzums Ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	1L
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	852
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	:	5L
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	856
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	:	60L
Ipašie noteikumi (IATA)	:	A3
ERG kods (IATA)	:	8L

Iekšzemes ūdensceļu transports

Informācija nav pieejama

Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	:	C5
Ipašie noteikumi (RID)	:	274
Ierobežots daudzums (RID)	:	5L
Lerobežoti daudzumi (RID)	:	E1
Iepakošanas instrukcijas (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	:	MP19
Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	:	T7
Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)	:	TP1, TP28
Cisternu kodi RID cisternām (RID)	:	L4BN
Transporta kategorija (RID)	:	3
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	:	W12
Ekspresspasts (RID)	:	CE8
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	:	80

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

REACH XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 (2012. gada 4. jūlijs) par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu.

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielas uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 (2019. gada 20. jūnijs) par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Ozona regula (1005/2009)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1005/2009 (2009. gada 16. septembris) par ozona slāni noārdošām vielām.

Deterģentu regula (648/2004)

Informācijas lapa par sastāvdaļām		
WATER	7732-18-5	≥10%
TETRASODIUM GLUTAMATE DIACETATE	51981-21-6	1 - 10%
nātrija hidroksīds; kaustiskā soda	1310-73-2	1 - 10%
DODECYLBENZENE SULFONIC ACID	85536-14-7	1 - 10%
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5	1 - 10%

Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

Nesatur vielas, uz kurām attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regula (ES) 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu.

Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

Nesatur nevienu vielu, uz kuru attiecas Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 11. februāra Regula (EK) 273/2004 par tādu noteiktu vielu ražošanu un laišanu tirgū, kas tiek izmantotas nelikumīgā narkotisko un psihotropo vielu ražošanā.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām šajā preparātā netika veikti ķīmiskās drošības novērtējumi
Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Datu avoti : EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Apmācības instrukcijas : Produkts paredzēts tikai uz iepakojuma norādītajai lietošanai un profesionālajai lietošanai.

Cita informācija : REACH klauzula:
Sniegtā informācija balstās uz mūsu pašreizējām zināšanām. DDL ietvertie dati atbilst CSR tiktāl, citāl tie bija pieejami, sastādot DDL (skat. atjaunināšanas datumu un versiju). SAISTĪBU ATRUNA Šajā drošības datu lapā ietvertā informācija tika iegūta no avotiem, kas, mūsuprat, ir uzticami. Tomēr informācija tiek sniegta bez jebkādas tiešas vai netiešas garantijas par tās pareizību. Produkta apstrādes, uzglabašanas, lietošanas vai likvidēšanas nosacījumi vai metodes ir ārpus mūsu kontroles un var būt mums nezināmi. Šī un citu iemeslu dēļ mēs skaidri atsakāmies uzņemties jebkādu atbildību par zaudējumiem, kaitējumu vai izdevumiem, kas rodas, apstrādājot, uzglabājot, lietojot vai likvidējot šo produktu, vai kas jebkādā citā veidā ir saistīti ar šī produkta apstrādi, uzglabāšanu, lietošanu vai likvidēšanu. Šī MDDL ir sagatavota un ir izmantojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita izstrādājuma sastāvdaļa, šajā DDL sniegtā informācija var nebūt piemērojama. Nav.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.