



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), Priloga II, kot spremenjeno z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878

VARNOSTNI LIST

Domestos Power 5 Lime osvežilec za wc školjko - Rumena

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda	:	Domestos Power 5 Lime osvežilec za wc školjko - Rumena
Šifra proizvoda	:	200000277457; 300000226365
Opis izdelka	:	Osvežilec WC školjke
Vrsta proizvoda	:	trdna snov
Koda UFI	:	MQ2N-S0TN-500S-F060
Nanomaterials	:	No

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Navedene uporabe	
Osvežilec WC školjke	
Potrošniške uporabe	
Odsvetujejo se načini uporabe	Razlog
Ni primerno.	-

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Atlantic Trade d.o.o.

Kolinska ulica 1
Ljubljana
SLOVENIA
1000

Informacije v nujnih primerih: Tel: 00386 1 530 55 70

-

e-mail naslov osebe odgovorne za : Ni na voljo
pripravo VL

Nacionalni kontakt

Ni na voljo.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve

Številka telefona : 112

Dobavitelj

Številka telefona : Informacije v nujnih primerih: Tel: 00386 1 530 55 70
Uradne ure : -
Omejitve pri informacijah : Ni na voljo.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Sestavine neznane toksičnosti : Odstotek mešanice, sestavljene iz sestavin neznane oralne akutni toksičnosti: 0 %
Odstotek mešanice, sestavljene iz sestavin neznane dermalne akutni toksičnosti: 0 %
Odstotek mešanice, sestavljene iz sestavin neznane akutni toksičnosti pri vdihavanju: 0 %

Sestavine neznane toksičnosti za okolje : Odstotek zmesi, ki vsebuje sestavino/e neznane nevarnosti za vodno okolje: 0 %

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.
Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno
Stavki o nevarnosti : H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Splošno : P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
Preprečevanje : P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščito za oči/obraz.
Odziv : P305 PRI STIKU Z OČMI:
P351 Previdno izpirati z vodo nekaj minut.
P338 Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P302 PRI STIKU S KOŽO:
P352 Umiti z veliko vode.

- Shranjevanje** : - Ni primerno.
- Odstranjevanje** : Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.
- Vsebuje** : benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli natrijev dodecil sulfat
- Dodatni elementi etikete** : Ni primerno.
- Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.
- Posebne zahteve glede embalaže**
- Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke** : Ni primerno.
- Otipljivo opozorilo nevarnosti** : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

- Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII** : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.
- Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve** : Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	RRN : 01-2119489428-22 ES : 246-680-4 CAS : 68411-30-3	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [peroralno] = 1.080 mg/kg	[1]
natrijev dodecil sulfat	RRN : 01-2119490225-39 ES : 205-788-1 CAS : 68955-19-1	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [peroralno] = 1.800 mg/kg Eye Dam. 1, H318: >= 20 % Eye Irrit. 2, H319: 10 - < 20 %	[1]
LAURYL ALCOHOL	RRN : 01-2119485976-15	> 0 - <= 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400	M [akutno] = 1	[1] [2]

	ES : 203-982-0 CAS : 112-53-8		Aquatic Chronic 2, H411		
--	----------------------------------	--	-------------------------	--	--

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik.
- Vdihavanje** : Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Stik s kožo** : Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. Spirati vsaj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** : Takoj poiskati zdravniško pomoč. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. Nikoli ničesar dajati v usta nezvestni osebi. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je snov bila zaužita in je ponerečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora

reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Stik z očmi	:	Povzroča hude poškodbe oči.
Vdihavanje	:	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo	:	Povzroča draženje kože.
Zaužitje	:	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi	:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina, solzenje, pordelost
Vdihavanje	:	Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo	:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: pordelost, draženje
Zaužitje	:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečine v želodcu

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	:	Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
Specifične obdelave	:	Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	:	Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
Neustrezna sredstva za gašenje	:	Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi	:	Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
Nevarni produkti izgorevanja	:	Ni pomembno za to vrsto zmes

5.3 Nasvet za gasilce

Posebno zaščitno delovanje za gasilce	:	V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja	:	Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.
Dodatne informacije	:	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebo** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce** : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebo".

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Manjše razlitje** : Odmakniti posode z mesta razlitja. Izogibati se tvorjenju prahu. Da se prepreči širjenje, prah odstranjevati s sesalcem, ki je opremljen s HEPA filtrom. Razsuto/razlito snov spraviti v za ta namen določeno, označeno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izogibati se tvorjenju prahu. Ne pometati na suho. Prah posesati z napravo, ki je opremljena s HEPA filtrom, in ga prenesti v zaprto posodo, označeno kot odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

- 6.4 Sklícavanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere. Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi. Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti sproščanje v okolje. Če snov pri običajni uporabi predstavlja nevarnost za dihanje, se jo sme uporabljati le v primerno prezračevanem prostoru ali ob uporabi ustreznega dihalnega aparata. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila

in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje

Ni primerno.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila : Ni na voljo.
Rešitve, specifične za industrijsko panogo : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
LAURYL ALCOHOL	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (2019-06-19). [dodekan-1-ol] TWA 155 mg/m ³ 20 ppm PEAK 155 mg/m ³ 20 ppm

Indeksi biološke izpostavljenosti

Indeksi izpostavljenosti niso znani.

Priporočen monitoring : Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljeno st	Vrednost	Populacija	Posledice
benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	14,8 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	105 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	2,61 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	37,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	1,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
natrijev dodecil sulfat	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	14,8 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	105 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	2,61 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	37,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	1,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
LAURYL ALCOHOL	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	313 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	155 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	89 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	77 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	44,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	44,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški

PNECi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	PNEC	Sveža voda	22 µg/l	-
	PNEC	Sladkovodno - s prekinitvami	19,1 µg/l	-
	PNEC	Morska voda	2,24 µg/l	-
	PNEC	Morska voda - občasno	1,9 µg/l	-
	PNEC	Čistilna naprava	2,96 mg/L	-
	PNEC	Usedlina v sveži vodi	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Usedlina v morski vodi	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Zemlja	4,483 mg/kg dwt	-
natrijev dodecil sulfat	PNEC	Sveža voda	22 µg/l	-

	PNEC	Sladkovodno - s prekinitvami	19,1 µg/l	-
	PNEC	Morska voda	2,24 µg/l	-
	PNEC	Morska voda - občasno	1,9 µg/l	-
	PNEC	Čistilna naprava	2,96 mg/L	-
	PNEC	Usedlina v sveži vodi	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Usedlina v morski vodi	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Zemlja	4,483 mg/kg dwt	-
LAURYL ALCOHOL	PNEC	Sveža voda	1,3 µg/l	-
	PNEC	Morska voda	130 ng/l	-
	PNEC	Zemlja	132 µg/kg	-

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustresen tehnično-tehnološki nadzor

- : Če pri delu s proizvodom nastaja prah, dim, plin, hlapi ali meglica, je potrebno delovni proces fizično omejiti, zagotoviti lokalno prezračevanje ali kako drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistočam v zraku pod katerimikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Osební varnostni ukrepi

Higienski ukrepi

- : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz

- : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijsko odporna zaščitna očala proti brizganju in/ali ščit za obraz. Če obstaja nevarnost za vdihavanje, se lahko namesto tega zahteva dihalni aparat z zaščito celotnega obraza.

Zaščito kože

Zaščito rok

- : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.

Zaščita telesa

- : 1 - 4 ure (čas za odstranitev ovire): 120 µm nitrilna guma
: Osebnó zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Ostala zaščita za kožo

- : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

- Zaščito dihal** : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.
- Nadzor izpostavljenosti okolja** : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

- Fizikalno stanje** : trdna snov
- Barva** : Rumena.
- Vonj** : Značilno.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- Tališče/ledišče** : Ni na voljo.
- Začetno vrelišče in območje vrelišča** : > 100 °C (> 212 °F)
- Vnetljivost** : Nevnetljivo.
- Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti** : **Spodnja:** Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
ZGORNJA: Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- Plamenišče** : Ni pomembno za to vrsto zmes
- Temperatura samovžiga** : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- Temperatura razpadanja** : Ni na voljo.
- pH** : 9,5 [Konc. (%w/w): 10 g/l]
- Viskoznost** : **Dinamična** : Ni pomembno za to vrsto zmes
Kinematično : Ni pomembno za to vrsto zmes
- Topnost v vodi** : Topno
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** : Se ne uporablja za zmesi
- Parni tlak** : Ni pomembno za to vrsto zmes
- Relativna gostota** : 1,625

Gostota : 1,625 g/cm³
Nasipna teža : Ni na voljo.
Parna gostota : Ni pomembno za to vrsto zmes

Značilnosti delcev

Srednja velikost delcev : Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Stopnja gorenja : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Sežigna toplota : Ni pomembno za to vrsto zmes
Eksplzivne lastnosti : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Oksidativne lastnosti : Ni na voljo.

Aerosolni proizvod

Vrsta aerosola : Ni primerno

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost : Proizvod je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni znano.
10.5 Nezdružljivi materiali : Ni znano.
10.6 Nevarni produkti razgradnje : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli				

	LD50 Oralno	Podgana	1.080 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-
natrijev dodecil sulfat				
	LD50 Oralno	Podgana	1.800 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ocene akutne strupenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Oralno	Dermalno	Vdihavanje (plini)	Vdihavanje (pare)	Vdihavanje (prah in meglica)
Domestos Power 5 Lime osvežilec za wc školjko - Rumena	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

Dražilnost/Jedkost

Zaključek/Povzetek

- Koža** : Draži kožo.
- Oči** : Povzroča hude poškodbe oči.
- Dihala** : Nedražilno za dihalo.

Senzibilizacija

Zaključek/Povzetek

- Koža** : Ne povzroča preobčutljivosti
- Dihala** : Ne povzroča preobčutljivosti

Mutagenost

Zaključek/Povzetek

- : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek

- : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Zaključek/Povzetek

- : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek

- : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Stik z očmi : Povzroča hude poškodbe oči.
Vdihavanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo : Povzroča draženje kože.
Zaužitje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Stik z očmi : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina, solzenje, pordelost
Vdihavanje : Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: pordelost, draženje
Zaužitje : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečine v želodcu

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti**Kratkotrajna izpostavljenost**

Možni takojšnji učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Možni zapoznili učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Možni zapoznili učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Splošno : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Rakotvornost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Mutagenost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Strupenost za razmnoževanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev : Delavci, ki redno delajo s produktom, in novozaposleni morajo opraviti redna izobraževanja oziroma uvodna izobraževanja o tveganjih in preventivi ter kako se obnašati, da ne ogrožajo sebe in drugih. Obseg cikla usposabljanja določi delodajalec v skladu z lokalnimi predpisi.

11.2.2 Drugi podatki : Ni znano

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Zaključek/Povzetek : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek : Snovi, uporabljene v zmesi so biorazgradljive. Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (KOC) : Ni na voljo.

Mobilnost : Zmes je zelo topna.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev : Delavci, ki redno delajo s produktom, in novozaposleni morajo opraviti redna izobraževanja oziroma uvodna izobraževanja o tveganjih in preventivi ter kako se obnašati, da ne ogrožajo sebe in drugih. Obseg cikla usposabljanja določi delodajalec v skladu z lokalnimi predpisi.

12.7 Drugi škodljivi učinki : Snov, uporabljena v zmesi ni niti PBT niti vPvB snov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih

predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek : Da.

Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjer koli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Vrsta embalaže	Evropski katalog odpadkov (EWC)
Škatla	15 01 01 Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
Vreča	15 01 05 Sestavljena (kompozitna) embalaža

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnanje. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	-	-	-	-
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

Dodatne informacije

ADN : Ne podleže predpisom.

IMDG : Ne podleže predpisom.

IATA : Ne podleže predpisom.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe,

ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Ni snov s seznama

Drugi predpisi EU

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak : Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda : Ni v seznamu

Prekursorji eksplozivov : Ni primerno.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

obstoje in organskih onesnaževalih

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

Državni predpisi

Opomba : Ni dodatnih opomb.

Mednarodni predpisi

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine III

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Montrealski protokol

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih

Priloga A - Odstranitev - Proizvodnja

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga A - Odstranitev - Uporaba

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga B - Omejevanje - Proizvodnja

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga B - Omejevanje - Uporaba

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga C - Nenamerno - Proizvodnja

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC) – industrijska

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC) – pesticid

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC) – zelo nevaren pesticid

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah

Težke kovine – Priloga 1

Nobene od sestavin ni na seznamu.

POPs - Priloga 1 - Proizvodnja

Nobene od sestavin ni na seznamu.

POPs - Priloga 1 - Uporaba

Nobene od sestavin ni na seznamu.

POPs - Priloga 2

Nobene od sestavin ni na seznamu.

POPs - Priloga 3

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Seznam inventarja

Avstralija	:	Ni določeno.
Kanada	:	Ni določeno.
Kitajska	:	Ni določeno.
Evroazijska gospodarska unija	:	Seznam Ruske federacije: Ni določeno.
Japonska	:	Japonski popis (CSCL): Ni določeno. Japonski popis (ISHL): Ni določeno.
Nova Zelandija	:	Ni določeno.
Filipini	:	Ni določeno.
Republika Koreja	:	Ni določeno.
Tajvan	:	Ni določeno.
Tajska	:	Ni določeno.
Turčija	:	Ni določeno.
ZDA	:	Ni določeno.
Slovenija	:	Ni določeno.

15.2 Ocena kemijske varnosti : Ni primerno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi	:	ATE = ocena akutne strupenosti CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom DNEL = Izpeljana raven brez učinka EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti N/A = Ni na voljo PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen PNEC = predvidena koncentracija brez učinka RRN = Registracijska številka REACH SGG = skupina izločevanja vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
------------------------------	---	--

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Skin Irrit. 2, H315	Računska metoda
Eye Dam. 1, H318	Računska metoda
Aquatic Chronic 3, H412	Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2

Podatki glede usposabljanja delavcev	:	Delavci, ki redno delajo s produktom, in novozaposleni morajo opraviti redna izobraževanja oziroma uvodna izobraževanja o tveganjih in preventivi ter kako se obnašati, da ne ogrožajo sebe in drugih. Obseg cikla usposabljanja določi delodajalec v skladu z lokalnimi predpisi.
Datum tiskanja	:	26.06.2024
Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje	:	26.06.2024
Datum prejšnje izdaje	:	12.04.2024
Verzija	:	2.0

Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), Priloga II, kot spremenjeno z Uredbo Komisije (EU) št. 2020/878

VARNOSTNI LIST

Domestos Power 5 Lime osvežilec za wc školjko - Modra

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda	:	Domestos Power 5 Lime osvežilec za wc školjko - Modra
Šifra proizvoda	:	200000277457; 300000226318
Opis izdelka	:	Osvežilec WC školjke

Verzija: 2.0

Datum izdaje/Datum revidirane

izdaje: 26.06.2024

Datum prejšnje izdaje: 12.04.2024

Vrsta proizvoda : trdna snov
Koda UFI : QM2N-9047-V008-TNKX
Nanomaterials : No

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Navedene uporabe	
Osvežilec WC školjke Potrošniške uporabe	
Odsvetujejo se načini uporabe	Razlog
Ni primerno.	-

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Atlantic Trade d.o.o.

Kolinska ulica 1
Ljubljana
SLOVENIA
1000

Informacije v nujnih primerih: Tel: 00386 1 530 55 70

-

e-mail naslov osebe odgovorne za : Ni na voljo
pripravo VL

Nacionalni kontakt

Ni na voljo.

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastupitve

Številka telefona : 112

Dobavitelj

Številka telefona : Informacije v nujnih primerih: Tel: 00386 1 530 55 70
Uradne ure : -
Omejitve pri informacijah : Ni na voljo.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

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

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

- Sestavine neznane toksičnosti** : Odstotek mešanice, sestavljene iz sestavin neznane oralne akutni toksičnosti: 0 %
Odstotek mešanice, sestavljene iz sestavin neznane dermalne akutni toksičnosti: 0 %
Odstotek mešanice, sestavljene iz sestavin neznane akutni toksičnosti pri vdihavanju: 0 %
- Sestavine neznane toksičnosti za okolje** : Odstotek zmesi, ki vsebuje sestavino/e neznane nevarnosti za vodno okolje: 0 %

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

- Piktogrami za nevarnosti** : 
- Opozorilna beseda** : Nevarno
- Stavki o nevarnosti** : H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

- Splošno** : P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
- Preprečevanje** : P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščito za oči/obraz.
- Odziv** : P305 PRI STIKU Z OČMI:
P351 Previdno izpirati z vodo nekaj minut.
P338 Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P302 PRI STIKU S KOŽO:
P352 Umiti z veliko vode.

- Shranjevanje** : - Ni primerno.
- Odstranjevanje** : Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

- Vsebuje** : benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli natrijev dodecil sulfat

- Dodatni elementi etikete** : Vsebuje Linalool, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl acetate, Lahko povzroči alergijski odziv.

- Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov** : Ni primerno.

Posebne zahteve glede embalaže

- Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke** : Ni primerno.
- Otipljivo opozorilo nevarnosti** : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.
Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	RRN : 01-2119489428-22 ES : 246-680-4 CAS : 68411-30-3	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [peroralno] = 1.080 mg/kg	[1]
natrijev dodecil sulfat	RRN : 01-2119490225-39 ES : 205-788-1 CAS : 68955-19-1	>= 10 - <= 25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [peroralno] = 1.800 mg/kg Eye Dam. 1, H318: >= 20 % Eye Irrit. 2, H319: 10 - < 20 %	[1]
LAURYL ALCOHOL	RRN : 01-2119485976-15 ES : 203-982-0 CAS : 112-53-8	> 0 - <= 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [akutno] = 1	[1] [2]
Linalool	RRN : 01-2119474016-42 ES : 201-134-4 CAS : 78-70-6 Indeks: 603-235-00-2	> 0 - <= 1	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	RRN : 01-2119489989-04 ES : 259-174-3 CAS : 54464-57-2	> 0 - <= 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Linalyl acetate	RRN : 01-2119454789-19 ES : 204-116-4 CAS : 115-95-7	> 0 - <= 0,3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- | | | |
|-------------------------------------|---|--|
| Stik z očmi | : | Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. |
| Vdihavanje | : | Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas. |
| Stik s kožo | : | Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. Spirati vsaj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo. |
| Zaužitje | : | Takoj poiskati zdravniško pomoč. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. Nikoli ničesar dajati v usta nezvestni osebi. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če je snov bila zaužita in je ponesrečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. |
| Zaščita osebja za prvo pomoč | : | Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Stik z očmi	:	Povzroča hude poškodbe oči.
Vdihavanje	:	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo	:	Povzroča draženje kože.
Zaužitje	:	Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi	:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina, solzenje, pordelost
Vdihavanje	:	Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo	:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: pordelost, draženje
Zaužitje	:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečine v želodcu

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika	:	Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
Specifične obdelave	:	Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	:	Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
Neustrezna sredstva za gašenje	:	Ni znano.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi	:	Snov je škodljiva za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
Nevarni produkti izgorevanja	:	Ni pomembno za to vrsto zmes

5.3 Nasvet za gasilce

Posebno zaščitno delovanje za gasilce	:	V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.
Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja	:	Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblečila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.
Dodatne informacije	:	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje	:	Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim
---------------------	---	--

in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

Za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebo".

6.2 Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjše razlitje : Odmakniti posode z mesta razlitja. Izogibati se tvorjenju prahu. Da se prepreči širjenje, prah odstranjevati s sesalcem, ki je opremljen s HEPA filtrom. Razsuto/razlito snov spraviti v za ta namen določeno, označeno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

Obsežno razlitje : Odmakniti posode z mesta razlitja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izogibati se tvorjenju prahu. Ne pometati na suho. Prah posesati z napravo, ki je opremljena s HEPA filtrom, in ga prenesti v zaprto posodo, označeno kot odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere. Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opre. Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti sproščanje v okolje. Če snov pri običajni uporabi predstavlja nevarnost za dihanje, se jo sme uporabljati le v primerno prezračevanem prostoru ali ob uporabi ustreznega dihalnega aparata. Hraniti v originalni embalaži ali odobrenem nadomestilu iz ustreznega materiala; kadar se ne uporablja, mora biti tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni. Izpraznjene embalaže ponovno ne uporabljati.

Nasvet glede splošne poklicne higiene : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Verzija: 2.0

Datum izdaje/Datum revidirane
izdaje: 26.06.2024

Datum prejšnje izdaje: 12.04.2024

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti v originalni embalaži, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej Poglavje 10) ter hrane in pijače. Hraniti zaklenjeno. Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje

Ni primerno.

7.3 Posebne končne uporabe

Priporočila : Ni na voljo.
Rešitve, specifične za industrijsko panogo : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Informacije so na voljo na podlagi tipičnih predvidenih uporab izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje.

8.1 Parametri nadzora**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
LAURYL ALCOHOL	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (2019-06-19). [dodekan-1-ol] TWA 155 mg/m ³ 20 ppm PEAK 155 mg/m ³ 20 ppm

Indeksi biološke izpostavljenosti

Indeksi izpostavljenosti niso znani.

Priporočen monitoring : Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
------------------------------------	-----	-----------------	----------	------------	-----------

benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	14,8 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	105 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	2,61 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	37,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	1,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
natrijev dodecil sulfat	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	14,8 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	105 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	2,61 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	37,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	1,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
LAURYL ALCOHOL	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	313 mg/m ³	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	155 mg/m ³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	89 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	77 mg/m ³	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	44,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški
	DNEL	Dolgoročno Oralno	44,5 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemiški

PNECi

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli	PNEC	Sveža voda	22 µg/l	-
	PNEC	Sladkovodno - s prekinitvami	19,1 µg/l	-
	PNEC	Morska voda	2,24 µg/l	-
	PNEC	Morska voda - občasno	1,9 µg/l	-
	PNEC	Čistilna naprava	2,96 mg/L	-
	PNEC	Usedlina v sveži vodi	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Usedlina v morski vodi	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Zemlja	4,483 mg/kg dwt	-
natrijev dodecil sulfat	PNEC	Sveža voda	22 µg/l	-
	PNEC	Sladkovodno - s prekinitvami	19,1 µg/l	-
	PNEC	Morska voda	2,24 µg/l	-

	PNEC	Morska voda - občasno	1,9 µg/l	-
	PNEC	Čistilna naprava	2,96 mg/L	-
	PNEC	Usedlina v sveži vodi	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Usedlina v morski vodi	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Zemlja	4,483 mg/kg dwt	-
LAURYL ALCOHOL	PNEC	Sveža voda	1,3 µg/l	-
	PNEC	Morska voda	130 ng/l	-
	PNEC	Zemlja	132 µg/kg	-

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustresen tehnično-tehnološki nadzor : Če pri delu s proizvodom nastaja prah, dim, plin, hlapi ali meglica, je potrebno delovni proces fizično omejiti, zagotoviti lokalno prezračevanje ali kako drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistočam v zraku pod katerimikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi.

Osební varnostni ukrepi

Higienski ukrepi : Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

Zaščito za oči/obraz : Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijsko odporna zaščitna očala proti brizganju in/ali ščit za obraz. Če obstaja nevarnost za vdihavanje, se lahko namesto tega zahteva dihalni aparat z zaščito celotnega obraza.

Zaščito kože

Zaščito rok : Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti.

Zaščita telesa : 1 - 4 ure (čas za odstranitev ovire): 120 µm nitrilna guma
: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Ostala zaščita za kožo : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.

Zaščito dihal : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.

Nadzor izpostavljenosti okolja : Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Fizikalno stanje	:	trdna snov
Barva	:	Modra.
Vonj	:	Značilno.
Mejne vrednosti vonja	:	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	:	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	:	> 100 °C (> 212 °F)
Vnetljivost	:	Nevnetljivo.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	:	Spodnja: Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni. ZGORNJA: Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Plamenišče	:	Ni pomembno za to vrsto zmes
Temperatura samovžiga	:	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Temperatura razpadanja	:	Ni na voljo.
pH	:	9,5 [Konc. (%w/w): 10 g/l]
Viskoznost	:	Dinamična : Ni pomembno za to vrsto zmes Kinematično : Ni pomembno za to vrsto zmes
Topnost v vodi	:	Topno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	Se ne uporablja za zmesi
Parni tlak	:	Ni pomembno za to vrsto zmes
Relativna gostota	:	1,625
Gostota	:	1,625 g/cm3
Nasipna teža	:	Ni na voljo.
Parna gostota	:	Ni pomembno za to vrsto zmes

Značilnosti delcev

Srednja velikost delcev : Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Stopnja gorenja : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Sežigna toplota : Ni pomembno za to vrsto zmes
Eksplozivne lastnosti : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Oksidativne lastnosti : Ni na voljo.

Aerosolni proizvod

Vrsta aerosola : Ni primerno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost : Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
- 10.2 Kemijska stabilnost : Proizvod je stabilen.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Ni znano.
- 10.5 Nezdružljivi materiali : Ni znano.
- 10.6 Nevarni produkti razgradnje : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
benzensulfonska kislina, C10-13-alkilni derivati, natrijeve soli				
	LD50 Oralno	Podgana	1.080 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-
natrijev dodecil sulfat				

	LD50 Oralno	Podgana	1.800 mg/kg OECD 401 Acute Oral Toxicity	-
--	-------------	---------	--	---

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Ocene akutne strupenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Oralno	Dermalno	Vdihavanje (plini)	Vdihavanje (pare)	Vdihavanje (prah in meglica)
Domestos Power 5 Lime osvežilec za wc školjko - Modra	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

Dražilnost/Jedkost

Zaključek/Povzetek

- Koža** : Draži kožo.
- Oči** : Povzroča hude poškodbe oči.
- Dihala** : Nedražilno za dihalo.

Senzibilizacija

Zaključek/Povzetek

- Koža** : Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Dihala** : Ne povzroča preobčutljivosti

Mutagenost

Zaključek/Povzetek

- : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek

- : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje

Zaključek/Povzetek

- : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Teratogenost

Zaključek/Povzetek

- : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

Ni na voljo.

Verzija: 2.0

Datum izdaje/Datum revidirane

izdaje: 26.06.2024

Datum prejšnje izdaje: 12.04.2024

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

Stik z očmi : Povzroča hude poškodbe oči.
Vdihavanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Stik s kožo : Povzroča draženje kože.
Zaužitje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Stik z očmi : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina, solzenje, pordelost
Vdihavanje : Ni specifičnih podatkov.
Stik s kožo : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: pordelost, draženje
Zaužitje : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečine v želodcu

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Možni zapoznani učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Možni zapoznani učinki : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Zaključek/Povzetek : Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Splošno : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Rakotvornost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Mutagenost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Strupenost za razmnoževanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

- 11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev** : Delavci, ki redno delajo s produktom, in novozaposleni morajo opraviti redna izobraževanja oziroma uvodna izobraževanja o tveganjih in preventivi ter kako se obnašati, da ne ogrožajo sebe in drugih. Obseg cikla usposabljanja določi delodajalec v skladu z lokalnimi predpisi.
- 11.2.2 Drugi podatki** : Ni znano

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Zaključek/Povzetek : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Zaključek/Povzetek : Snovi, uporabljene v zmesi so biorazgradljive. Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene – na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (KOC) : Ni na voljo.

Mobilnost : Zmes je zelo topna.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev : Delavci, ki redno delajo s produktom, in novozaposleni morajo opraviti redna izobraževanja oziroma uvodna izobraževanja o tveganjih in preventivi ter kako se obnašati, da ne ogrožajo sebe in drugih. Obseg cikla usposabljanja določi delodajalec v skladu z lokalnimi predpisi.

12.7 Drugi škodljivi učinki : Snov, uporabljena v zmesi ni niti PBT niti vPvB snov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju (ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelani odpadki se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek : Da.

Verzija: 2.0

Datum izdaje/Datum revidiranja

izdaje: 26.06.2024

Datum prejšnje izdaje: 12.04.2024

Evropski katalog odpadkov (EWC)

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Vrsta embalaže	Evropski katalog odpadkov (EWC)	
Škatla	15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
Vreča	15 01 05	Sestavljena (kompozitna) embalaža

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Z izpraznjeno posodo, ki ni bila očiščena ali splaknjena, je potrebno previdno ravnati. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	-	-	-	-
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	-	-	-	-
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.	Ne podleže predpisom.
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne.	Ne.	Ne.	Ne.

Dodatne informacije

ADN : Ne podleže predpisom.

IMDG : Ne podleže predpisom.

IATA : Ne podleže predpisom.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO : Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov

Ni snov s seznama

Drugi predpisi EU

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak : Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda : Ni v seznamu

Prekurzorji eksplozivov : Ni primerno.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (1005/2009/EU)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC) (649/2012/EU)

Nobene od sestavin ni na seznamu.

obstoječih organskih onesnaževalih

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Direktiva Seveso

Ta proizvod ni pod nadzorom Direktive Seveso.

Državni predpisi

Opomba : Ni dodatnih opomb.

Mednarodni predpisi

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine II

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine III

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Montrealski protokol

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih

Priloga A - Odstranitev - Proizvodnja

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga A - Odstranitev - Uporaba

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga B - Omejevanje - Proizvodnja

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga B - Omejevanje - Uporaba

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga C - Nenamerno - Proizvodnja

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC)

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC) – industrijska

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC) – pesticid

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju (PIC) – zelo nevaren pesticid

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE (Aarhus) in protokol o težkih kovinah

Težke kovine – Priloga 1

Nobene od sestavin ni na seznamu.

POPs - Priloga 1 - Proizvodnja

Nobene od sestavin ni na seznamu.

POPs - Priloga 1 - Uporaba

Nobene od sestavin ni na seznamu.

POPs - Priloga 2

Nobene od sestavin ni na seznamu.

POPs - Priloga 3

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Seznam inventarja

Avstralija

: Ni določeno.

Verzija: 2.0

Datum izdaje/Datum revidirane

izdaje: 26.06.2024

Datum prejšnje izdaje: 12.04.2024

Kanada	:	Ni določeno.
Kitajska	:	Ni določeno.
Evroazijska gospodarska unija	:	Seznam Ruske federacije: Ni določeno.
Japonska	:	Japonski popis (CSCL): Ni določeno. Japonski popis (ISHL): Ni določeno.
Nova Zelandija	:	Ni določeno.
Filipini	:	Ni določeno.
Republika Koreja	:	Ni določeno.
Tajvan	:	Ni določeno.
Tajska	:	Ni določeno.
Turčija	:	Ni določeno.
ZDA	:	Ni določeno.
Slovenija	:	Ni določeno.

15.2 Ocena kemijske varnosti : Ni primerno

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi	:	ATE = ocena akutne strupenosti CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom DNEL = Izpeljana raven brez učinka EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti N/A = Ni na voljo PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen PNEC = predvidena koncentracija brez učinka RRN = Registracijska številka REACH SGG = skupina izločevanja vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
-----------------------	---	--

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Skin Irrit. 2, H315	Računska metoda
Eye Dam. 1, H318	Računska metoda
Aquatic Chronic 3, H412	Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1

Aquatic Chronic 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
Skin Sens. 1B	PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1B

Podatki glede usposabljanja delavcev	:	Delavci, ki redno delajo s produktom, in novozaposleni morajo opraviti redna izobraževanja oziroma uvodna izobraževanja o tveganjih in preventivi ter kako se obnašati, da ne ogrožajo sebe in drugih. Obseg cikla usposabljanja določi delodajalec v skladu z lokalnimi predpisi.
Datum tiskanja	:	26.06.2024
Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje	:	26.06.2024
Datum prejšnje izdaje	:	12.04.2024
Verzija	:	2.0

Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.