

Marseļas ziepju mazgāšanas līdzeklis - La Salud

Drošības datu lapa

saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

1. SADAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMUMA/UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1 Produkta identifikators: Marseļas ziepju mazgāšanas līdzeklis - La Salud

Citi identifikācijas līdzekļi:

UFI: 639W-HTJJ-K50C-FMMG

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgie apzinātie lietošanas veidi un lietošanas veidi, kas nav ieteicami:

Attiecīgie lietošanas veidi (patērētāju lietošanai): Veļas mazgāšanas līdzeklis

Lietošanas veidi, kas nav ieteicami: Jebkurš lietošanas veids, kas nav norādīts šajā vai 7.3. sadaļā

1.3 Drošības datu lapas piegādātāja informācija:

LA SALUD Productos de Limpieza SL

Pol. Ind. La Capellanía, C/ Baleares, Nr. 1

30600 Archena - Murcia - Spānija

Tālr.: +34 968 670 642 - Fakss: +34 968 670 768

info@lasalud.eu

www.lasalud.eu

Ārkārtas tālrunis: +34 91 562 04 20 Nacionālais toksikoloģijas un tiesu medicīnas zinātņu institūts (24/7/365)

2. SADAĻA: BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Regula Nr. 1272/2008 (CLP):

Šis produkts ir klasificēts saskaņā ar Regulu Nr.1272/2008 (CLP).

Acu kairinājums 2: Acu kairinājums, 2. kategorija, H319

2.2 Etiķetes elementi:

Regula Nr. 1272/2008 (CLP):

Uzmanību



Bīstamības apzīmējumi:

Acu kairinājums 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības norādījumi:

P101: Ja nepieciešama medicīniska palīdzība, turiet pa rokai produkta iepakojumu vai etiķeti.

P102: Sargāt no bērniem.

P264: Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt.

P280: Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/pēdu aizsargus.

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Ja ir kontaktlēcas un tās ir viegli izņemt, izņemt tās. Turpināt skalot.

P501: Saturs/iepakojums jāiznīcina saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Papildinformācija:

EUH208: Satur METILHLORIZOTIAZOLINONU/METILIZOTIAZOLINONU. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Citi apdraudējumi:

Produkts neatbilst PBT/vPvB kritērijiem. Produkts neatbilst kritērijiem tā endokrīnās sistēmas darbību traucējošo īpašību dēļ.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Viela:

Nav attiecināms

3.2 Maisījumi:

Ķīmiskais apraksts: Virsmaktīvo vielu ūdens šķīdums

Sastāvdaļas:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu (3. punkts),



(1) Viela, kas rada risku veselībai vai videi un atbilst Regulā (ES) Nr. 2020/878 noteiktajiem kritērijiem.

Plašāku informāciju par vielu bīstamību skatiet 11., 12. un 16. sadaļā. Papildinformācija:

Estimación de toxicidad aguda para las sustancias incluidas en la parte 3 del anexo VI del Reglamento (CE) n.o 1272/2008 o determinadas con arreglo al anexo I de dicho Reglamento:

ID	Akūta toksicitāte		Dzimums
C12-14 ALKETH-12 (FORMERLY C12-14 PARETH-12) CAS: 68439-50-9 CE: No relevante	DL50 oral	500 mg/kg	
	DL50 cutānea	No	
	CL50 inhalación vapores	No	
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE CAS: 25155-30-0 CE: 246-680-4	DL50 oral	587 mg/kg	Rata
	DL50 cutānea	1100 mg/kg	
	CL50 inhalación vapores	No	

4. SADAĻA: PIRMĀ PALĪDZĪBA

4.1 Pirmās palīdzības apraksts:

Pēc saskares var parādīties saindēšanās simptomi. Tāpēc šaubu, tiešas saskares ar ķīmisko vielu vai pastāvīga diskomforta gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību, uzrādot šī produkta drošības datu lapu (SDS).

ieelpošana: Šis produkts nav klasificēts kā bīstams ieelpojot. Tomēr saindēšanās simptomu gadījumā ieteicams izvest cietušo no iedarbības zonas, nodrošināt svaigu gaisu un nodrošināt mieru. Ja simptomi saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu: Šis produkts nav klasificēts kā bīstams saskarē ar ādu. Tomēr saskares ar ādu gadījumā ieteicams novilkt piesārņoto apģērbu un apavus, noskalot ādu vai, ja nepieciešams, nomazgāt cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Smagas slimības gadījumā meklējiet medicīnisko palīdzību.

Ja nokļūst acīs:

Rūpīgi skalot acis ar istabas temperatūras ūdeni vismaz 15 minūtes. Neļaut cietušajai personai berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušā persona valkā kontaktlēcas, tās jāizņem, ja vien tās nav pielipušas acīm, pretējā gadījumā var rasties vēl lielāki bojājumi. Visos gadījumos pēc skalošanas pēc iespējas ātrāk meklēt medicīnisko palīdzību, ņemot līdzi produkta drošības datu lapu (SDS).

Norišanas/aspirācijas gadījumā:

Neizraisīt vemšanu. Ja rodas vemšana, turiet galvu noliektu uz priekšu, lai novērstu aspirāciju. Nodrošināt cietušajai personai mieru. Izskalot muti un rīkli, jo tās var būt ietekmētas norišanas rezultātā.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme, gan akūta, gan aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā ietekme ir norādīta 2. un 11. sadaļā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu:

Nav attiecināms

5. SADAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Šis produkts nav viegli uzliesmojošs normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos. Aizdeģšanās gadījumā nepareizas apstrādes, uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā vēlams izmantot daudzfunkcionālus sausā pulvera ugunsdzēsamos aparātus (ABC pulveris) saskaņā ar Ugunsdrošības iekārtu noteikumiem (Karaliskais dekrēts 513/2017 un turpmākie grozījumi). Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

5.2 Īpaša bīstamība, ko rada viela vai maisījums:

Degot vai termiski sadaloties, rodas reakcijas blakusprodukti, kas var būt ļoti toksiski un līdz ar to var radīt ievērojamu risku veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērbu un autonomo elpošanas aparātu.

Nodrošiniet vismaz avārijas aprīkojumu vai reaģēšanas aprīkojumu (ugunsdzēsības segas, pirmās palīdzības aptieciņa utt.) saskaņā ar Karalisko dekrētu 486/1997 un turpmākajiem grozījumiem.

Papildu noteikumi:

Rīkojieties saskaņā ar iekšējo ārkārtas situāciju plānu un informācijas lapām par procedūrām negadījumā un citu ārkārtas situāciju gadījumā.

Novērsiet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesēt tādu produktu tvertnes un uzglabāšanas tvertnes, kas ir pakļautas aizdegšanās, sprādziena vai BLEVE (vāroša šķidrums izplešanās tvaiku sprādziena) riskam augstas temperatūras rezultātā. Novērst ugunsdzēsības līdzekļu noplūdi ūdens vidē.

6. SADAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS IZPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1 Individuālie drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un ārkārtas procedūras: Personām, kas nav iesaistītas ārkārtas situācijās:

Novērst noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku personām, kas veic šo funkciju. Ja pastāv iespēja, ka noplūdušais produkts ir pakļauts iedarbībai, obligāti jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi (skatīt 8. sadaļu). Evakuēt zonu un turēt prom neaizsargātas personas.

Ārkārtas situācijās strādājošajiem:

Valkāt aizsarglīdzekļus. Turiet prom neaizsargātas personas. Skatīt 8. sadaļu.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Ieteicams izvairīties no gan produkta, gan tā iepakojuma nonākšanas vidē.

6.3 Ierobežošanas un tīrīšanas metodes un materiāli:

Ieteicams:

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, kanalizācijā vai ūdensceļos. Absorbēt noplūdi ar smiltīm vai inertu absorbentu un pārvietot to uz drošu vietu. Neabsorbēt ar zāģu skaidām vai citiem degošiem absorbentiem. Savākt produktu piemērotos konteineros un utilizēt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Noplūdes ūdenī vai jūrā:

Nelielas noplūdes:

Norobežot noplūdi ar bonām vai līdzīgu aprīkojumu. Savākšanai izmantot piemērotus absorbentus un apstrādāt atkritumus saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

Lielas noplūdes:

Ja iespējams, ierobežot noplūdi atklātā ūdenī, izmantojot bonas vai līdzīgu aprīkojumu. Ja tas nav iespējams, censties kontrolēt tā izplatību un savākt produktu, izmantojot atbilstošus mehāniskus līdzekļus. Pirms disperģētāju lietošanas vienmēr konsultēties ar ekspertiem un pārliecināties, ka jums ir nepieciešamās atļaujas, ja tie tiks izmantoti. Atkritumus apstrādāt saskaņā ar spēkā esošajiem tiesību aktiem.

6.4 Atsauces uz citām sadaļām:

Skatīt 8. un 13. sadaļu.

7. SADAĻA: APSTRĀDE UN GLABĀŠANA

7.1 Drošas apiešanās piesardzības pasākumi:

A. Vispārīgi piesardzības pasākumi

Ievērojiet spēkā esošos tiesību aktus par arodslimību riska novēršanu, manuāli apstrādājot kravas. Uzturēt kārtību un tīrību, un atbrīvojies no atkritumiem, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa).

B. Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai. Šis produkts nav viegli uzliesmojošs normālos uzglabāšanas, apstrādes un lietošanas apstākļos. Ieteicams lietot mazus pārvietošanas ātrumus, lai izvairītos no elektrostātisko lādiņu veidošanās, kas varētu ietekmēt viegli uzliesmojošus produktus. Apstākļus un materiālus, no kuriem jāizvairās, skatiet 10. sadaļā.

C. Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai.

Informāciju par iedarbības kontroli skatiet 8. sadaļā. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba zonās; pēc katras lietošanas reizes nomazgāt rokas un pirms ieiešanas ēšanas zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsarglīdzekļus. D. Tehniskie ieteikumi vides risku novēršanai

Ieteicams, lai produkta tuvumā būtu pieejams absorbējošs materiāls (skatīt 6.3. sadaļu).

7.2 Drošas uzglabāšanas apstākļi, tostarp jebkāda nesaderība:

A. Īpašas uzglabāšanas prasības ITC (Karaliskais dekrēts 656/2017): Nav piemērojams.

Klasifikācija: Nav piemērojama. Minimālā temperatūra: 6°C. Maksimālā temperatūra: 35°C.

Maksimālais uzglabāšanas laiks: 24 mēneši.

B. Vispārīgi uzglabāšanas apstākļi.

Izvairoties no siltuma, starojuma, statiskās elektrības un saskares ar pārtiku avotiem.

Papildinformāciju skatiet 10.5. sadaļā.

7.3 Konkrēts lietošanas veids: Izņemot jau norādītās norādes, nav nepieciešami īpaši ieteikumi attiecībā uz šī produkta lietošanu.

8. SADAĻA: IEDARBĪBAS KONTROLE/PERSONIĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jākontrolē darba vidē: Produktu veidojošajām vielām nav noteiktas vides robežvērtības.

DNEL (Darbiniekiem):

Id		Īsa ekspozīcija		Larga ekspozīcija	
		Sistēmiska	Vietējais	Sistēmiska	Local
SODIUM LAURETH SULFATE CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Oral	No	No	No relevante	No
	Cutánea	No	No	2750 mg/kg	No
	Inhalación	No	No	175 mg/m ³	No
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE CAS: 25155-30-0 CE: 246-680-4	Oral	No	No	No relevante	No
	Cutánea	80 mg/kg	No	57,2 mg/kg	No
	Inhalación	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³	52 mg/m ³
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE CAS: 55965-84-9 CE: 911-418-6	Oral	No	No	No relevante	No
	Cutánea	No	No	No relevante	No
	Inhalación	No	0,04 mg/m ³	No relevante	0,02 mg/m ³

DNEL (Iedzīvotāju skaits):

Id		Īsa ekspozīcija		Ilga ekspozīcija
		Sistēmiska	Vietējais	Sistēmiska
SODIUM LAURETH SULFATE CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	Oral	No relevante	No relevante	15 mg/kg
	Cutánea	No relevante	No relevante	1650 mg/kg
	Inhalación	No relevante	No relevante	52 mg/m ³
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE CAS: 25155-30-0 CE: 246-680-4	Oral	13 mg/kg	No relevante	13 mg/kg
	Cutánea	40 mg/kg	No relevante	28,6 mg/kg
	Inhalación	26 mg/m ³	26 mg/m ³	26 mg/m ³
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE CAS: 55965-84-9 CE: 911-418-6	Oral	0,11 mg/kg	No relevante	0,09 mg/kg
	Cutánea	No relevante	No relevante	No relevante
	Inhalación	No relevante	0,04 mg/m ³	No relevante

PNEC:

Id			
SODIUM LAURETH SULFATE CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	STP	10000 mg/L	Agua dulce
	Suelo	7,5 mg/kg	Agua salada
	Intermitente	0,071 mg/L	Sedimento (Agua dulce)
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE CAS: 25155-30-0 CE: 246-680-4	STP	50 mg/L	Agua dulce
	Suelo	25 mg/kg	Agua salada
	Intermitente	0,654 mg/L	Sedimento (Agua dulce)
	Oral	0,02 g/kg	Sedimento (Agua salada)
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE CAS: 55965-84-9 CE: 911-418-6	STP	0,23 mg/L	Agua dulce
	Suelo	0,01 mg/kg	Agua salada
	Intermitente	0,00339 mg/L	Sedimento (Agua dulce)
	Oral	No relevante	Sedimento (Agua salada)

8.2

Iedarbības pārvaldība:

A. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi (IAL)

Kā preventīvs pasākums ieteicams lietot pamata individuālos aizsardzības līdzekļus (IAL) ar atbilstošu CE marķējumu saskaņā ar Regulu (ES) 2016/425 un tās turpmākajiem grozījumiem. Lai iegūtu plašāku informāciju par IAL (uzglabāšana, lietošana, tīrīšana, apkope, aizsardzības klase utt.), skatiet IAL ražotāja sniegto informācijas lapiņu. Šajā sadaļā sniegtie norādījumi attiecas uz neatšķaidītu produktu. Atšķaidīta produkta aizsardzības pasākumi var atšķirties atkarībā no tā atšķaidīšanas pakāpes, lietošanas, uzklāšanas metodes utt. Lai noteiktu pienākumu uzstādīt avārijas dušas un/vai acu skalošanas stacijas noliktavās, tiks ņemti vērā katrā gadījumā piemērojamie noteikumi par ķīmisko produktu glabāšanu. Plašāku informāciju skatiet 7.1. un 7.2. sadaļā. Visa šeit sniegtā informācija ir ieteikums, un tā jāprecizē darba risku novērtēšanas dienestiem, jo tie nav informēti par jebkādiem papildu profilakses pasākumiem, ko uzņēmums varētu būt ieviesis, vai par to, vai tie ir iekļauti attiecīgajā riska novērtējumā.

B. Elpošanas ceļu aizsardzība.

Ja darba apstākļi un/vai drošības pasākumi neļauj produkta koncentrāciju gaisā uzturēt zem iedarbības robežvērtībām (ja tādas ir) vai pieņemamā līmenī (ja iedarbības robežvērtības nav noteiktas), jāizmanto atbilstoši elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi, ko izvēlēties kvalificēts speciālists.

C. Īpaša roku aizsardzība.

Neattiecas

D. Acu un sejas aizsardzība.

Neattiecas

E. Ķermeņa aizsardzība.

Neattiecas

F. Papildu ārkārtas pasākumi.

Darba vietās, kur produkts ir īpaši pakļauts riskam, vai situācijās, kad riska novērtējumi izceļ šādu iekārtu nepieciešamību, ieteicams ieviest papildu ārkārtas aprīkojumu.

Nav nepieciešami papildu ārkārtas pasākumi.

Vides iedarbības kontrole:

Saskaņā ar ES vides aizsardzības tiesību aktiem ieteicams izvairīties no gan produkta, gan tā iepakojuma nonākšanas vidē. Plašāku informāciju skatiet 7.1.D sadaļā.

Gaistošie organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Karalisko dekrētu Nr. 117/2003 un tā turpmākajiem grozījumiem (Direktīva 2010/75/ES) šim produktam ir šādas īpašības:

GOS (kā piegādāts): 0,1 % no svara. GOS koncentrācija 20 °C temperatūrā: Nav būtiska. Vidējais oglekļa atomu skaits: 10. Vidējā molekulmasa: 144,25 g/mol

9. SADAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Pilnīgu informāciju skatiet produkta datu lapā/specifikācijas lapā.

Fiziskais izskats:

Fizikālais stāvoklis 20 °C temperatūrā: Šķidrums

Izskats: Želeja

Krāsa: Kviešu

Smarža: Patīkama

Smaržas sliednis: Nav būtisks *

Gaistāmība:

Vārīšanās temperatūra atmosfēras spiedienā: 100 °C

Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā: 2349 Pa

Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā: 12378,7 Pa (12,38 kPa)

Iztvaikošanas ātrums 20 °C temperatūrā: Nav būtisks *

Produkta raksturojums:

Blīvums 20 °C temperatūrā: Nav būtisks *

Relatīvais blīvums 20 °C temperatūrā: 1010–1020

Dinamiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā: 700–2500 mPa·s

Kinemātiskā viskozitāte 20 °C temperatūrā: Nav būtiska *

Kinemātiskā viskozitāte 40 °C temperatūrā: Nav būtiska *

Koncentrācija: Nav būtiska *

pH: 8,5–9 (pie 100 %)

*Nav būtisks produkta rakstura dēļ, jo tas nesniedz raksturīgu informāciju par tā bīstamību.

Tvaika blīvums 20 °C temperatūrā: Nav būtisks * n-oktānola/ūdens sadalījuma koeficients 20 °C temperatūrā: Nav būtisks * Šķīdība ūdenī 20 °C temperatūrā: Nav būtiski *

Šķīdības īpašība: Nav būtiski *

Sadalīšanās temperatūra: Nav būtiski *

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav būtiski *

Uzliesmojamība:

Uzliesmošanas temperatūra: Neuzliesmojoša (>60 °C)

Uzliesmojamība (cietviela, gāze): Nav būtiski *

Pašaizdegšanās temperatūra: 225 °C

Apakšējā uzliesmojamības robeža: Nav būtiski *

Augšējā uzliesmojamības robeža: Nav būtiski *

Daļiņu īpašības:

Ekvivalents vidējais diametrs: Nav būtiski *

9.2 Citi dati:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamības īpašības: Nav būtiskas *

Oksidācijas īpašības: Nav būtiskas *

Kodīgs metāliem: Nav būtisks *

Sadegšanas siltums: Nav būtisks *

Aerosoli - kopējais uzliesmojošo sastāvdaļu procentuālais daudzums (pēc masas): Nav būtisks *

Citas drošības īpašības:

Virsmas spraigums pie 20°C: Nav būtisks *

Refrakcijas indekss: Nav būtisks *

*Nav būtisks produkta rakstura dēļ, jo tas nesniedz raksturīgu informāciju par tā bīstamību.

Sadursme un berze	Saskare ar gaisu	Apkure	Sauļes gaisma	Mitrums
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable

Skābes	Ūdens	Materias comburentes	Oksidējoši materiāli	Citi
Izvairieties no stiprām skābēm	No aplicable	Evitar incidencia directa	No aplicable	Izvairieties no stiprām skābēm

11. SADAĻA: TOKSIKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA

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

Par pašu produktu nav pieejami eksperimentāli dati par tā toksikoloģiskajām īpašībām.

Bīstama ietekme uz veselību:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā vai pakļaujoties koncentrācijām, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības, atkarībā no iedarbības veida var rasties negatīva ietekme uz veselību:

A — Norīšana (akūta iedarbība):

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas norijot. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

Kodīgums/kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas šīs iedarbības dēļ klasificētas kā bīstamas. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

B — Ieelpošana (akūta iedarbība):

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas ieelpojot. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

Kodīgums/kairinājums: Ilgstoša produkta ieelpošana ir kaitīga gļotādām un augšējiem elpceļiem.

C — Saskare ar ādu un acīm (akūta iedarbība):

Saskare ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas, nonākot saskarē ar ādu. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

Saskare ar acīm: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

D — CMR iedarbība (kancerogēna, mutagēna un reproduktīvā toksicitāte):

Kancerogēna iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un tas nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas aprakstītās iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

IARC: d-limonēns (3: Nav klasificējams kā kancerogens cilvēkiem); kumarīns (3: Nav klasificējams kā kancerogens cilvēkiem); eugenols (3: Nav klasificējams kā kancerogens cilvēkiem)

Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

Reproduktīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

E — Sensibilizācijas efekti:

Elpošanas sistēma: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama ar sensibilizējošu iedarbību, kas pārsniedz Regulas (EK) 2020/878 3.2. punktā noteiktās robežvērtības. Plašāku informāciju skatiet 2., 3. un 15. sadaļā.

Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tajā ir vielas, kas klasificētas kā bīstamas ar sensibilizējošu iedarbību. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

F — Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) — vienreizēja iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un tajā nav vielu, kas klasificētas kā

bīstamas šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

G — Toksiska ietekme uz mērķorgānu (STOT) — atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

Āda: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

H — Aspirācijas bīstamība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti, un neviena viela nav klasificēta kā bīstama šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

Papildinformācija:

Nav attiecināms

Konkrēta toksikoloģiskā informācija par vielām:

Id	Akūta toksicitāte		Género
SODIUM LAURETH SULFATE CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	DL50 oral	4100 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea		
	CL50 Inhalación polvos		
C12-14 ALKETH-12 (FORMERLY C12-14 PARETH-12) CAS: 68439-50-9 CE: No relevante	DL50 oral	500 mg/kg	
	DL50 cutánea		
	CL50 inhalación vapores		
SODIUM DODECYLBENZENESULFONATE CAS: 25155-30-0 CE: 246-680-4	DL50 oral	587 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	1100 mg/kg	
	CL50 Inhalación polvos		
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE CAS: 55965-84-9 CE: 911-418-6	DL50 oral	64 mg/kg	Rata
	DL50 cutánea	87,12 mg/kg	Conejo
	CL50 inhalación nieblas	0,33 mg/L (4 h)	Rata

12. SADAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Nav pieejami eksperimentāli dati par pašu maisījumu attiecībā uz tā ekotoksikoloģiskajām īpašībām.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti; tomēr tas satur vielas, kas klasificētas kā bīstamas šīs iedarbības dēļ. Plašāku informāciju skatiet 3. sadaļā.

12.1 Toksicitāte:

Akūta toksicitāte:

Ilgtermiņa toksicitāte:

12.2: Noturība un noārdīšanās spēja: Konkrēta informācija par vielām:

Id	Noārdīšanās spēja		Biodegradējamība	
SODIUM LAURETH SULFATE CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8	DBO5	No relevante	Concentración	10,5 mg/L

Id	Noārdīšanās spēja		Biodegradabilidad	
	METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE CAS: 55965-84-9 CE: 911-418-6	DBO5	No relevante	Concentración
DQO		No relevante	Periodo	29 días
DBO5/DQO		No relevante	% Biodegradado	38,8 %

ID	Bioakumulācijas potenciāls	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE CAS: 55965-84-9 CE: 911-418-6	BCF	54
	Log POW	0,75
	Potencial	Moderado

ID	Absorbcija/desorbcija		Volatilitad	
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE / METHYLISOTHIAZOLINONE CAS: 55965-84-9 CE: 911-418-6	Koc	7,7	Henry	5E-3 Pa·m ³ /mol
	Conclusión	Muy Alto	Suelo seco	No relevante
	Tensión superficial	No relevante	Suelo húmedo	No relevante

Kods	Apraksts	Atkritumu veids (Regula (ES) Nr. 1357/2014)
20 01 30	Detergentes distintos de los especificados en el código 20 01 29	No peligroso

14. SADAĻA: TRANSPORTĒŠANAS INFORMĀCIJA

Bīstamo kravu sauszemes pārvadājumi:

Saskaņā ar ADR 2025 un RID 2025:

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav attiecināms

14.2 ANO pareizais kravas nosaukums: Nav attiecināms

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav attiecināms

Marķējums: Nav attiecināms

14.4 Iepakojuma grupa: Nav attiecināms

14.5 Vides apdraudējumi: Nav attiecināms

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: Īpaši noteikumi: Nav attiecināms
Tuneļa ierobežojuma kods: Nav attiecināms

14.7 Jūras transports bez taras: Nav attiecināms saskaņā ar SJO dokumentiem:

Bīstamo kravu jūras transports:

Saskaņā ar IMDG 42-24:

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav attiecināms

14.2 ANO pareizais kravas nosaukums: Nav attiecināms

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es): Nav attiecināms

Marķējums: Nav attiecināms

14.4 Iepakojuma grupa: Nav attiecināms

14.5 Jūras piesārņotājs: Nē

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Īpaši noteikumi: Nav attiecināms

FEm kodi:

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Skatīt 9. sadaļu

Ierobežots daudzums: Nav attiecināms

Segregācijas grupa: Nav attiecas

14.7 Jūras transports bez taras Nav attiecināms saskaņā ar SJO dokumentiem: Bīstamo kravu gaisa transports:

Saskaņā ar IATA/ICAO 2025:

14.1 ANO numurs vai ID numurs: Nav attiecināms

14.2 Pareizs kravas nosaukums Nav attiecināms

Apvienoto Nāciju Organizācija:

14.3 Transporta bīstamības klase(-es): Nav attiecināms

Marķējums: Nav attiecināms

14.4 Iepakojuma grupa: Nav attiecināms

14.5 Vides apdraudējumi: Nav attiecināms

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Fizikālās un ķīmiskās īpašības: Skatīt 9. sadaļu

14.7: Jūras transports bez taras Nav attiecināms saskaņā ar SJO dokumentiem:



15.1 Drošības, veselības un vides noteikumi un tiesību akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu:

Regula (EK) Nr. 528/2012: Satur konservantu, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma īpašības. Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona reakcijas masu (3:1).

Regula (ES) 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni: Nav piemērojama
Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem: Nav piemērojama
Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu: Nav piemērojama
Aktīvās vielas, kas iekļautas Regulas (ES) Nr. 528/2012 95. pantā:
METILHLORIZOTIAZOLINONS / METILIZOTIAZOLINONS (55965-84-9) - PT: (2, 4, 6, 11, 12, 13)

Kandidātvielas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH): Nav piemērojama
Vielas, kas iekļautas REACH XIV pielikumā (licencēšanas saraksts), un derīguma termiņš: Nav piemērojams

Regula (EK) Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Saskaņā ar šo regulu produkts atbilst sekojošais:

Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas pamato šo apgalvojumu, ir pieejami dalībvalstu kompetentajām iestādēm un tiks tām parādīti pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

Satura marķējums:

Sastāvdaļas

Koncentrācijas diapazons

Anjonu virsmaktīvās vielas $5 \leq \% \text{ (svars/svars)} < 15$

Nejonu virsmaktīvās vielas $\% \text{ (svars/svars)} < 5$

Ziepes $\% \text{ (svars/svars)} < 5$

Smaržvielas

Konservanti: METILHLORIZOTIAZOLINONS / METILIZOTIAZOLINONS.

Alerģiskas smaržvielas: CITRONELOLS, LIMONĒNS, CITRUS AURANTIUM AMARA MIZA, GERANIOLS, TERPINOLENS, TERPINEOLS.

Marķēts saskaņā ar Tehniskajiem veselības noteikumiem (Karaliskais dekrēts 770/1999):

Sargāt no bērniem. Nenorīt. Negadījuma gadījumā sazinieties ar Nacionālo Saindēšanās kontroles centru (Spānija), tālrunis +34 91 562 04 20.

Cleanright (www.cleanright.eu) © A.I.S.E.:

Sargāt no bērniem.

Izvairīties no saskares ar acīm. Ja nokļūst acīs, nekavējoties un rūpīgi skalot ar ūdeni.

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Cilvēkiem ar jutīgu vai bojātu ādu jāizvairās no ilgstošas saskares ar produktu. Seveso III:

Nav piemērojams

Dažu bīstamu vielu un maisījumu tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi (REACH regulas XVII pielikums u. c.):

Nedrīkst lietot:

—dekoratīvos izstrādājumos, kas paredzēti gaismas vai krāsu efektu radīšanai dažādos posmos, piemēram, apkārtējās vides lampās un pelnutraukos,

—joku un jaunrades priekšmetos,

—spēlēs vienam vai vairākiem dalībniekiem vai jebkurā citā priekšmetā, kas paredzēts lietošanai kā šāds produkts, pat dekoratīviem nolūkiem.

Īpaši noteikumi par cilvēku vai vides aizsardzību: Šajā drošības datu lapā apkopoto informāciju ieteicams izmantot kā ievades datus vietējo apstākļu riska novērtējumā, lai noteiktu nepieciešamos riska novēršanas pasākumus šī produkta apstrādei, lietošanai, uzglabāšanai un utilizācijai.

Citi tiesību akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvu 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006, un visi turpmākie grozījumi.

Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 30. novembra Regula (EK) Nr. 1223/2009 par kosmētikas līdzekļiem. Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem un turpmākie grozījumi
Komisijas 2009. gada 25. jūnija Regula (EK) Nr. 551/2009, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmums attiecībā uz vienu virsmaktīvo vielu)
Komisijas 2006. gada 20. jūnija Regula (EK) Nr. 907/2006, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu
Karaļa dekrēts Nr. 770/1999 (2006. gada 7. maijs), ar ko apstiprina Regulu par mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļu ražošanas, izplatīšanas un pārdošanas tehnisko un sanitāro sertifikāciju.
15.2: Ķīmiskās drošības novērtējums: Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. SADAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapām piemērojamie tiesību akti:

Šī drošības datu lapa ir izstrādāta saskaņā ar II PIELIKUMU — Drošības datu lapu sagatavošanas vadlīnijām Regulā (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878).

Iepriekšējās drošības datu lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus:

Nav būtiski.

2. sadaļā minēto likumdošanas frāžu teksti:

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

3. sadaļā minēto likumdošanas frāžu teksti:

Norādītās frāzes neattiecas uz pašu produktu, ir paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un attiecas uz atsevišķām 3. sadaļā uzskaitītajām sastāvdaļām.

Regula Nr.1272/2008 (CLP):

Akūta toksicitāte 2: H310+H330 — Nāvējošs, nonākot saskarē ar ādu vai ieelpojot. Akūta toksicitāte 3: H301 — Toksisks, ja norīts.

Akūta toksicitāte 4: H302 — Kaitīgs, ja norīts.

Akūta toksicitāte 4: H302+H312 - Kaitīgs, ja norīts vai nonāk saskarē ar ādu. Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus. Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Corr. 1C: H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Skin Irrit. 2: H315 - Izraisa ādas kairinājumu.

Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Klasifikācijas procedūra:

Eye Irrit. 2: Aprēķina metode

Apmācības ieteikumi: Personālam, kas rīkojas ar šo produktu, ieteicams apmeklēt pamata darba drošības un veselības aizsardzības apmācību, lai veicinātu šīs drošības datu lapas un produkta marķējuma izpratni un interpretāciju.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

<http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu> Saīsinājumi un akronīmi:

ADR: Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ĶSP: Ķīmiskais skābekļa patēriņš

BSP5: Bioloģiskais skābekļa patēriņš (5 dienas)

BCF: Biokoncentrācijas faktors
LD50: Letālā deva 50
LC50: Letālā koncentrācija 50
EC50: Efektīvā koncentrācija 50
Log POW: Logaritmiskais PoW
Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
Koc: Organiskā oglekļa sadalījuma koeficients
SDS: Drošības datu lapa
UFI: Unikāls formulas identifikators
IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra