



Vastavuses eeskirjaga (EK) Nr 1907/2006 (REACH), Lisa II, Euroopa Komisjoni eeskirja (EU) 2020/878 täiendustega

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Cif Professional Cream Lemon

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote nimetus	:	Cif Professional Cream Lemon
Toote kood	:	200000256662;68909010_C, 68774716_C, 68773464_C, 68746896_S, 68740725_S, 68739316
Toote kirjeldus	:	Vedel abrasiivpuhastusvahend
Toote tüüp	:	vedelik
niikaalne koostise tähis (UFI)	:	SAAD-M063-K003-94JC
Nanomaterjalid	:	N/A

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Määratud kasutusalaad	
Vedel abrasiivpuhastusvahend TarbijakasutusKutseline kasutamine PROC 10 Usos profesionales; cepillado después de la pulverización con gatillo o cepillado con herramientas PROC 13 Usos profesionales; Tratamiento de artículos mediante inmersión, remojo o vertido PROC 19 Usos profesionales; aplicación manual	
Vastunäidustatud kasutusalaad	Põhjus
Mitterakendatav.	-

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Unilever Europe BV (UPro)
Rodezand 90
3011 AN Rotterdam
NL
+48 22 161 17 23

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : UPROSDS.Requests@unilever.com

Riiklik kontakt

Ei ole saadaval.

1.4 Hädaabitelefoni number

Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : 16662, <http://www.16662.ee/>
HÄDAABINUMBER Tel: 112

Tarnija

Telefoninumber : -
Tööaeg : -
Teabe piirangud : Ei ole saadaval.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Irrit. 2, H319

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Tundmatu toksilisusega koostisained : Segu protsentuaalne kogus, mis koosneb aine(te)st, mille oraalne toksilisus on teadmata äge: 0 %
Segu protsentuaalne kogus, mis koosneb aine(te)st, mille dermatoloogiline toksilisus on teadmata äge: 0 %
Segu protsentuaalne kogus, mis koosneb aine(te)st, mille toksilisus sissehingamisel on teadmata äge: 0 %

Tundmatu ökotoksilisusega koostisained : Läbiuurimata vesikeskkonna ohuga koostisaine(te)st koosneva segu protsendimäär: 0 %

Ülalmainitud H-lauseste täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervise mõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogrammid :



Tunnussõna : Hoiatus
Ohulaused : H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused

Üldine : P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Vältimine : - Mitterakendatav.
Reageerimine : P305 SILMA SATTUMISE KORRAL:
P351 Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.
P338 Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P337 Kui silmade ärritus ei möödu:
P313 Pöörduda arsti poole.

Hoidmine : - Mitterakendatav.
Kõrvaldamine : - Mitterakendatav.

Täiendavad märgistuse elemendid : Mitterakendatav.
XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud : Mitterakendatav.

Pakendi erinõuded
Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid : Mitterakendatav.
Kombatav ohumärk : Mitterakendatav.

2.3 Muud ohud

Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele : See segu ei sisalda klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid.määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]Määrus (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]Toode ei vasta püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks aineks kvalifitseerimise kriteeriumidele.määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]määrus (EÜ) nr 1907/2006 [REACH]
Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis : Pole teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.1 Ained : Mittekasutatav
3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	RRN : 01-2119489428-22 EÜ : 270-115-0 CAS : 68411-30-3	> 0 - <= 5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Oraalne] = 1.080 mg/kg	[1]
Sodium carbonate	RRN : 01-2119485498-19 EÜ : 207-838-8 CAS : 497-19-8 Indeks: 011-005-00-2	> 0 - <= 3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
C9-11 Pareth-5	EÜ : 614-481-5 CAS : 68439-45-2	> 0 - <= 3	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oraalne] = 500 mg/kg	[1]

Üldmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Kokkupuude silmadega | : | Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Silma sattumisel loputada kohe rohke veega, hoides samal ajal mõlemat silmalaugu lahti. Kontrollida kontaktläätsede olemasolu ja need eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. |
| Sissehingamisel | : | Viivitamatult kutsuda arstiabi. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Kui kannatanu ei hinga, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel. |
| Naha kokkupuude | : | Viivitamatult kutsuda arstiabi. Uhtuda saastatud nahka rohke veega. Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid. Jätkata loputamist vähemalt 10 minutit. Enne taaskasutamist tuleb riietust pesta. Põhjalikult puhasta jalanõud enne korduvkasutamist. |
| Allaneelamine | : | Viivitamatult kutsuda arstiabi. Teadvuseta isikule ei või kunagi midagi anda suu kaudu. Teadvuseta isik asetada puhkeasendisse ja kutsuda viivitamatult arstiabi. Hoida hingamisteed lahti. Lõdvestada pingul olevad riietusesemed nagu krae, lips, vöörihm või värvel. Helistada mürgistuskeskusse või arstile. Loputada suud veega. Eemaldada suus olevad kunsthambad. Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata. Kui materjali alla neelati ja kannatanu on teadvusel, anda talle väikestes kogustes vett juua. Vee andmine lõpetada kohe, kui kannatu tunneb end halvasti, sest oksendamine võib olla ohtlik. Mitte esile kutsuda oksendamist välja arvatud medtöötaja nõudel. Oksendamise korral hoida pea allpool nii, et okse ei satuks kopsudesse. |
| Esmaabitöötajate kaitse | : | Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Kui arvatakse kohapeal veel aure olevat, peab päästemeeskonna liige kandma vastavat maski või suruõhuhingamisaparaati. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse |

põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega	:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Sissehingamisel	:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude	:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Allaneelamine	:	Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Liigse kokkupuute tunnused/sümptomid

Kokkupuude silmadega	:	Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: punetus, ärritus
Sissehingamisel	:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude	:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine	:	Puuduvad üksikasjalikud andmed.

4.3 Märgede igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Juhised arstidele	:	Ravida haigustunnuste järgi. Pöörduda mürgistusravi spetsialisti poole viivitamatult, kui suur kogus on alla neelatud või sisse hingatud.
Eritoimingud	:	Ei vaja eriravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	:	Kasutada kustutusvahendit, mis sobib tulekolde piiramiseks.
Sobimatud kustutusvahendid	:	Pole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Aine või segu ohud	:	Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja konteiner võib lõhkeda.
Ohtlikud põlemisproduktid	:	Ei puuduta käesolevaid segusid

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Tuletõrjujate erikaitsemeetmed	:	Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta.
Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele	:	Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitsekaapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Mitte sisse hingata auru või udu. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.
- Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririietus, arvestage 8. jaotise teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed** : Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse).

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Väike mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Absorbeerida inertse materjaliga ja panna vastavasse jäätmete kõrvaldamise konteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.
- Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Läheneda mahavoolule pealtnägemisest poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui mahavoolanud toode. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele.

- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontaktinfo kohta vt 1. jagu.
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusvaldkondade nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida annab (a) b) kokkupuute stsenaarium (id).

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kaitsemeetmed** : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte sisse hingata auru või udu. Mitte alla neelata. Kui tavakasutuse korral materjal võib ohustada hingamisteid, kasutada seda ainult piisava ventilatsiooni olemasolul või kanda asjakohast respiraatorit. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.

Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Hoida lukustatult. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada mürgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

Seveso Direktiiv - Aruandluse künniskogused

Mitterakendatav.

7.3 Erikasutus

Soovitused : Ei ole saadaval.
Tööstusektorile eriomased lahendused : Ei ole saadaval.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. Esitatud teabe aluseks on toote tavalised eeldatavad kasutusala. Puistematerjali käitlemisel või muudel kasutusaladel võib vaja minna täiendavaid meetmeid, mis võivad märkimisväärselt suurendada tööliste kokkupuudet või heitmeid keskkonda.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
Tridecene-2-nitrile (tsüaniidid ja sinihape (arvutatud tsüaniidile))	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (2001-09-18). [tsüaniidid ja sinihape (arvutatud tsüaniidile)] Absorbeeruv läbi naha. STEL 5 mg/m ³ (Arvestatud kui CN)

Bioloogilise kokkupuute indeksid

Kokkupuuteindeksid ei ole teada.

Soovitavad seireprotseduurid : Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) vastavalt kindlaksmääratud MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Kokkupuude	Väärtus	Elanikkond	Toimed
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	14,8 mg/m ³	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	105 mg/kg bw/päevas	Töötajad	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	2,61 mg/m ³	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Nahakaudne	37,5 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
	DNEL	Pikaajaline Suukaudne	1,5 mg/kg bw/päevas	Üldelanikkond	Süsteemne
Sodium carbonate	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	10 mg/m ³	Töötajad	Kohalik
	DNEL	Pikaajaline Sissehingamisel	5 mg/m ³	Üldelanikkond	Kohalik

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt kindlaksmääratud MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006

Toote/koostisosa nimi	Tüüp	Keskkonna iseloomustus	Väärtus	Määramismeetod
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	PNEC	Magevesi	22 µg/l	-
	PNEC	Magevesi - perioodiline	19,1 µg/l	-
	PNEC	Mereakvatoorium	2,24 µg/l	-
	PNEC	Mereakvatoorium - vahelduv	1,9 µg/l	-
	PNEC	Reoveepuhastusjaam	2,96 mg/l	-
	PNEC	Värske vee sete	22,48 µg/kg	-
	PNEC	Merevee sete	2,248 µg/kg	-
	PNEC	Pinnas	4,483 mg/kg dw	-

8.2 Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll : Kui kasutaja tegevus tekitab tolmu, suitsu, gaasi, auru või udu, tuleb kasutada kinnist protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuude õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme.

Isiklikud kaitsemeetmed

Hügieenimeetmed : Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidusid on töökoha läheduses.

Silmade/näo kaitsmine	:	Kanda kinnitatud standardile vastavaid kaitseprille, kui riskianalüüs näitab, et see on vajalik kokkupuute vältimiseks vedelikupritsmete, udude, gaaside ja tolmudega. Võimaliku kokkupuute korral peab kandma järgmisi kaitsevahendeid, kui hinnang ei nõua isikukaitse kõrgemat tasemet: kemikaalikindlad tihedalt liibuvad kaitseprillid ja/või näokaitse. Sissehingamise ohu korral võidakse selle asemel nõuda kogu nägu katvat respiraatorit.
Naha kaitsmine		
Käte kaitsmine	:	Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kinnaste kaitseaega täpselt hinnata. 1-4 tundi (läbikulumise aeg): 120 µm nitrilkummi
Keha kaitse	:	Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema.
Muu nahakaitse	:	Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.
Hingamisteede kaitsmine	:	Ekspositsiooniohu ja potentsiaali alusel valige respiraator, mis vastab kohasele standardile või sertifikaatsioonile. Respiraatoreid tuleb kasutada vastavalt respiratoorse kaitse programmile, et tagada vastav sobivus, väljaõpe ja muud tähtsad kasutusaspektid.
Kokkupuute ohjamine keskkonnas	:	Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus

Füüsikaline olek	:	vedelik [vedelik]
Värvus	:	Kollane.
Lõhn	:	Iseloomustus.
Lõhnalävi	:	Ei ole saadaval.
Sulamis-/külmumispunkt	:	Tavapärastes tingimustes sulamistemperatuuri/külmumistemperatuuri ei täheldata
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	:	> 100 °C (> 212 °F)
Süttivus	:	Mitte-tuleohtlik.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir	:	Alumine: Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile. ÜLEMINE: Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.
Leekpunkt	:	Mitte-tuleohtlik.
Isesüttimistemperatuur	:	Ei ole tuleohtlik
Lagunemistemperatuur	:	Ei ole saadaval.
pH	:	11 [Konts. (% mass / massi kohta): 1.000 g/l]
Viskoossus	:	Dünaamiline : 500 mPa.s @ 25 °C (77 °F) Kinemaatiline : Ei puuduta käesolevaid segusid
Lahustuvus vees	:	Lahustuv
Jaotustegur: n-oktaanol/-vesi	:	Ei sobi kasutamiseks segude puhul
Aururõhk	:	Ei puuduta käesolevaid segusid
Suhteline tihedus	:	1,2 @ 20 °C (68 °F)
Tihedus	:	1,2 g/cm ³
Puisteaine tihedus	:	Ei ole saadaval.
Auru tihedus	:	Ei puuduta käesolevaid segusid
<u>Osakeste omadused</u>		
Osakeste keskmine suurus	:	Mitterakendatav.

9.2 Muu teave

9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Põlemissoojus	:	Ei puuduta käesolevaid segusid
Plahvatusohtlikkus	:	Segul ei ole plahvatusohtlike omadusi
Oksüdeerivus	:	Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Aerosooltoode

Aerosooli tüüp	:	Mittekasutatav
-----------------------	---	----------------

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime	:	Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.
------------------------------	---	--

- 10.2 Keemiline stabiilsus** : Toode on püsiv.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalsetes hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlikke reaktsioone ei toimu.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Pole teada.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Pole teada.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlikke laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus	Kokkupuude
Sodium Dodecylbenzenesulfonate				
	LD50 Suukaudne	Rott	1.080 mg/kg OECD 401 Äge suukaudne mürgisus	-

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Ägeda mürgituse hinnangud

Toote/koostisosa nimi	Suukaudne	Nahakaudne	Sissehingamine (gaasid)	Sissehingamine (aurud)	Sissehingamine (tolmud ja udud)
Cif Professional Cream Lemon	> 2000 mg/kg	> 2000 mg/kg	> 20000 ppm	> 20 mg/l	> 5 mg/l

Ärritus/söövitus

Kokkuvõte/järeldus

- Nahk** : Nahka mitteärritav.
- Silmad** : Põhjustab tugevat silmade ärritust. Testi andmete alusel [OECD 437, 492, 492B]
- Respiratoorne** : Ei ärrita hingamiselundeid.

Ülitundlikkus

Kokkuvõte/järeldus

- Nahk** : Tundlikkust mittetekitav
- Respiratoorne** : Tundlikkust mittetekitav

Mutageensus

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Kantserogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Reproduktiivtoksilisus

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Teratogeensus

Kokkuvõte/järeldus : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Ei ole saadaval.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Ei ole saadaval.

Hingamiskahjustus

Ei ole saadaval.

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Ei ole saadaval.

Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

Kokkupuude silmadega : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Sissehingamisel : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Naha kokkupuude : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Allaneelamine : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Füüsiliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid

Kokkupuude silmadega : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda: punetus, ärritus
Sissehingamisel : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Naha kokkupuude : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
Allaneelamine : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

Lühiajaline kokkupuude

Potentsiaalsed kohesed mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
Potentsiaalsed viivitusega mõjud : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Pikaajaline kokkupuude

- Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.
- Üldine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Reproduktiivtoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Vastastikune mõju** :

Toksikokineetika

- Absorptsioon** : Imendumise kiirus teadmata.
- Jaotumine** : Jaotumine organismis teadmata.
- Ainevahetus** : Metabolismi teed pole teada.
- Kõrvaldamine** : Eritumise teed ja tasemed pole teada.

11.2. Teave muude ohtude kohta

- 11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused** : Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.
- 11.2.2 Muu teave** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

- Kokkuvõte/järeldus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

- Kokkuvõte/järeldus** : Segus kasutatud ained on biolagunevad. Antud valmistis(t)es sisalduvate pindaktiivsete ainete biolagundatavus vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr.648/2004. Antud kinnitust toetavad andmed on liikmesriikide pädevate asutuste valduses ning antakse liikmesriikidele nende vahetu taotluse alusel või detergentide tootja taotluse alusel.

12.3 Bioakumulatsioon

Segul ei sisalda aineid, mis võivad bioakumuleeruda.

12.4 Liikuvus pinnases

Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient : Ei ole saadaval.

Liikuvus : Segu on hästilahustuv.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toote/koostisosa nimi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	No	No	No	No	No	No	No
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	No	No	No	No	No	No	No
Sodium carbonate	No	No	No	No	No	No	No
C9-11 Pareth-5	No	No	No	No	No	No	No
Sodium carbonate	No	No	No	No	No	No	No
C9-11 Pareth-5	No	No	No	No	No	No	No

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

12.7 Muu kahjulik mõju : Segus kasutatavad ained ei ole PBT- ega vPvB-ained.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kätesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

Ohtlikud jäätmed : Jah.

Euroopa jäätmenimistu (EWC)

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
20 01 29*	Ohtlikke aineid sisaldavad pesuained

Pakend

Version: 3.0

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev: 05.12.2025

Eelmise väljaande kuupäev: 14.06.2024

Kõrvaldusmeetodid : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)	
Pudel	15 01 02	Plastpakendid

Erilised ettevaatusabinõud : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ÜRO number või ID number	-	-	-	-
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	-	-	-	-
14.3 Transpordi ohuklass(id)	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.	Reguleerimata.
14.4 Pakendigrupp	-	-	-	-
14.5. Keskkonnaohud	Ei.	Ei.	Ei.	Ei.

Lisateave

ADN : Reguleerimata.

IMDG : Reguleerimata.

IATA : Reguleerimata.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Siseveod: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega : Ei ole saadaval.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

Version: 3.0

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev: 05.12.2025

Eelmise väljaande kuupäev: 14.06.2024

XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

XIV lisa

Ühtegi komponenti ei ole loetletud üle asjaomase piirnormi.

Väga ohtlikud ained

Ühtegi komponenti ei ole loetletud üle asjaomase piirnormi.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Nimekirja mittekuuluv aine

Muud EL õigusaktid

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Õhk : Mitte loetletud

Tööstusheidete (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll) - Vesi : Mitte loetletud

Lõhkeainete lähteained : Mitterakendatav.

Osoonikihti kahandavad ained (EL 2024/590)

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Eelnev informeeritud nõusolek (PIC) (649/2012/EL)

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Seveso Direktiiv

Toode ei ole reguleeritud Seveso direktiiviga.

Riiklikud õigusaktid

Märkus : Lisamärkusi pole.

Rahvusvahelised eeskirjad

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1., 2. ja 3. nimekiri

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 1.nimekiri

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 2.nimekiri

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Keemiarelva keelustamise konventsiooni kemikaalide lisa 3.nimekiri

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Montreali protokoll

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Püsivate orgaaniliste saasteainete Stockholmi konventsioon

A Lisa - Kõrvaldamine - Tootmine

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

A Lisa - Kõrvaldamine - Kasutamine

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

B Lisa - Piirangud - Tootmine

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

B Lisa - Piirangud - Kasutamine

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

C Lisa - Juhuslik tootmine

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC)

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC) - tööstuskemikaalid

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PIC) - pestitsiidid

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Eelnevalt teatatud nõusoleku protseduuri käsitlev Rotterdami konventsioon (PID) - eriti ohtlik pestitsiidid

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

UNECE püsivate orgaaniliste saasteainete ja raskmetallide Århusi protokoll

Raskmetallid - 1. lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

POPs - Lisa 1 - Tootmine

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

POPs - Lisa 1 - Kasutamine

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

POPs - Lisa 2

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

POPs - Lisa 3

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Inventariloend

Austraalia	:	Määratlemata.
Kanada	:	Määratlemata.
Hiina	:	Määratlemata.
Euraasia majandusliit	:	Vene Föderatsiooni inventarinimestik: Määratlemata.
Jaapan	:	Jaapani register (CSCL): Määratlemata. Jaapani register (ISHL): Määratlemata.
Uus-Meremaa	:	Määratlemata.
Filipiinid	:	Määratlemata.
Korea Vabariik	:	Määratlemata.
Taiwan	:	Määratlemata.
Tai	:	Määratlemata.
Türgi	:	Määratlemata.
Ameerika Ühendriigid	:	Määratlemata.

Vietnam : Määratlemata.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine : Mittekasutatav

16. JAGU. Muu teave

Lühendid ja akronüümid :

- ATE = Ägeda toksilisuse hinnang
- CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
- DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase
- DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
- EUH-lause = CLP eriohulause
- N/A = Ei ole saadaval
- PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised
- PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
- RRN = REACH registreerimisnumber
- SGG = eraldusrühm
- vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Eye Irrit. 2, H319	Testi andmete alusel [OECD 437, 492, 492B]

Lühendatud H-lauset täistekst

H302	Allaneelamisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 4	ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria
Aquatic Chronic 3	PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria
Eye Dam. 1	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria
Eye Irrit. 2	RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria
Skin Irrit. 2	NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria

Koolituselased nõuanded :

Tootega regulaarselt töötavad töötajad ja uued töötajad peavad läbima regulaarse koolituse või sissejuhatava koolituse riskide ja ennetamise ning käitumise kohta, et mitte ennast ja teisi ohustada. Koolitustsükli ulatuse määrab tööandja vastavalt kohalikele eeskirjadele

Trükkimiskuupäev : 05.12.2025

Väljaandmiskuupäev/ : 05.12.2025

Läbivaatamise kuupäev

Eelmise väljaande kuupäev : 14.06.2024

Versioon : 3.0

Märkus lugejale

Versioon: 3.0

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev: 05.12.2025

Eelmise väljaande kuupäev: 14.06.2024

Meie teadmiste kohaselt on siin esitatud teave täpne. Sellele vaatamata ei võta ülalnimetatud tarnija ega ükski tema tütarettevõtetest mingeid kohustusi teabe täpsuse osas. Igasuguse materjali sobivuse lõplik otsustamine toimub kasutaja enda ainuvastutusel. Kõikide materjalide kasutamisega võivad kaasneda ettenägematud ohud, mistõttu tuleb neid kasutada ettevaatusega. Kuigi teatud ohud on siin kirjeldatud, ei saa me garanteerida, et need ohud on ainsad olemasolevad ohud.

SUMI

Información sobre el uso seguro de mezclas para usuarios finales



SUMI_PW_10_1_G
Versión 1.0, diciembre 2025

Usos profesionales; cepillado después de la pulverización con gatillo o cepillado con herramientas

Este documento tiene como objetivo comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto:

Categoría de procesos: PROC 10

Categoría de emisiones al medio ambiente: ERC 8a

Este SUMI se aplica a usos profesionales en los que el producto se aplica con cepillo sobre una superficie, con una exposición limitada de las manos, ya sea después de la pulverización con gatillo o mediante el uso de herramientas como una fregona. Esta Información de Uso Seguro se basa en AISE_SWED_PW_10_1.

Condición operativa

Duración máxima	480 minutos al día.
Rango de aplicación / Condiciones del proceso	Uso en interiores. Proceso realizado a temperatura ambiente. En caso de dilución se utiliza agua del grifo a una temperatura máxima de 45°C.
Tipo de cambio de aire	Proporcionar un estándar básico de ventilación general (1 a 3 cambios de aire por hora). No se requiere ventilación de escape local.

Medida de gestión del riesgo

Medidas relacionadas con el equipo de protección individual (EPI), la higiene y la evaluación de la salud	Use protección ocular. Consulte la sección 8 de la FDS de este producto para conocer las especificaciones. 
	Se deberá garantizar la formación de los trabajadores en relación al uso y mantenimiento adecuados de los EPI.
Medidas medioambientales	Evitar que el producto sin diluir llegue a las aguas superficiales.
	Si corresponde, puede aplicarse AISE SPERC 8a.1.a.v2; amplio uso disperso que resulta en liberación a la planta de tratamiento de aguas residuales municipal.

Consejos adicionales de buenas prácticas

No comer ni beber. No fume. No utilizar cerca de llamas abiertas.	  
Lavarse las manos después de su uso. Evite el contacto con la piel dañada.	  

No mezclar con otros productos.	
Instrucciones para derrames	Diluir con agua fresca y limpiar.
Prácticas de higiene	Siga las instrucciones del producto como se especifica en la etiqueta o en la hoja de información del producto y utilice buenas prácticas de higiene ocupacional como se especifica en la Sección 7 de la FDS del producto.

Información adicional según la composición del producto

La clasificación del producto se basa en los ingredientes clasificados. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la sección 3 de la FDS.
Los valores límite pertinentes de los ingredientes en los que se basa la evaluación de la exposición se indican en la Sección 8 de la FDS.

Descargo de responsabilidad

Este es un documento genérico para comunicar las condiciones de uso seguro de un producto. Este documento se refiere únicamente a las condiciones de uso seguro y no es específico de ningún producto. Es responsabilidad del formulador vincular este SUMI con el producto específico que vende.

Si en la Sección 1 de la FDS de un producto se menciona un código SUMI, el formulador de ese producto declara que todas las sustancias de la mezcla están presentes en tal concentración que el uso del producto dentro de las condiciones del SUMI es seguro. Cuando esté disponible, este uso seguro se garantiza mediante la evaluación de los resultados de las evaluaciones de seguridad química realizadas por los proveedores de materias primas. Si el proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para un ingrediente que contribuye a la clasificación de la mezcla, el formulador la ha realizado él mismo.

De acuerdo con la legislación de salud ocupacional, el empleador de trabajadores que utilizan productos evaluados como seguros según las condiciones SUMI es responsable de comunicar la información de uso pertinente a los empleados. Al elaborar las instrucciones de uso para los empleados, las Hojas SUMI siempre deben considerarse en combinación con la FDS y la etiqueta del producto.

SUMI

Información sobre el uso seguro de mezclas para usuarios finales



SUMI_PW_13_2_G
Versión 1.0, diciembre 2025

Usos profesionales; Tratamiento de artículos mediante inmersión, remojo o vertido

Este documento tiene como objetivo comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto:

Categoría de procesos: PROC 13

Categoría de emisiones al medio ambiente: ERC 8a

Este SUMI se aplica a usos profesionales donde los artículos se tratan mediante inmersión o vertido. Esta Información de Uso Seguro se basa en AISE_SWED_PW_13_2.

Condición operativa

Duración máxima	60 minutos al día.
Rango de aplicación / Condiciones del proceso	Uso en interiores. Proceso realizado a temperatura ambiente. En caso de dilución se utiliza agua del grifo a una temperatura máxima de 45°C.
Tipo de cambio de aire	Proporcionar un estándar básico de ventilación general (1 a 3 cambios de aire por hora). No se requiere ventilación de escape local.

Medida de gestión del riesgo

Medidas relacionadas con el equipo de protección individual (EPI), la higiene y la evaluación de la salud	Use protección ocular. Consulte la sección 8 de la FDS de este producto para conocer las especificaciones. 
	Se deberá garantizar la formación de los trabajadores en relación al uso y mantenimiento adecuados de los EPI.
Medidas medioambientales	Evitar que el producto sin diluir llegue a las aguas superficiales.
	Si corresponde, puede aplicarse AISE SPERC 8a.1.a.v2; amplio uso disperso que resulta en liberación a la planta de tratamiento de aguas residuales municipal.

Consejos adicionales de buenas prácticas

No comer ni beber. No fume. No utilizar cerca de llamas abiertas.	
Lavarse las manos después de su uso. Evite el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones para derrames	Diluir con agua fresca y limpiar.
Prácticas de higiene	Siga las instrucciones del producto como se especifica en la etiqueta o en la hoja de información del producto y utilice buenas prácticas de higiene ocupacional como se especifica en la Sección 7 de la FDS del producto.

Información adicional según la composición del producto

La clasificación del producto se basa en los ingredientes clasificados. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la sección 3 de la FDS.
Los valores límite pertinentes de los ingredientes en los que se basa la evaluación de la exposición se indican en la Sección 8 de la FDS.

Descargo de responsabilidad

Este es un documento genérico para comunicar las condiciones de uso seguro de un producto. Este documento se refiere únicamente a las condiciones de uso seguro y no es específico de ningún producto. Es responsabilidad del formulador vincular este SUMI con el producto específico que vende.

Si en la Sección 1 de la FDS de un producto se menciona un código SUMI, el formulador de ese producto declara que todas las sustancias de la mezcla están presentes en tal concentración que el uso del producto dentro de las condiciones del SUMI es seguro. Cuando esté disponible, este uso seguro se garantiza mediante la evaluación de los resultados de las evaluaciones de seguridad química realizadas por los proveedores de materias primas. Si el

proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para un ingrediente que contribuye a la clasificación de la mezcla, el formulador la ha realizado él mismo.

De acuerdo con la legislación de salud ocupacional, el empleador de trabajadores que utilizan productos evaluados como seguros según las condiciones SUMI es responsable de comunicar la información de uso pertinente a los empleados. Al elaborar las instrucciones de uso para los empleados, las Hojas SUMI siempre deben considerarse en combinación con la FDS y la etiqueta del producto.

SUMI

Información sobre el uso seguro de mezclas para usuarios finales



SUMI_PW_19_1_G
Versión 1.0, diciembre 2025

Usos profesionales; aplicación manual

Este documento tiene como objetivo comunicar las condiciones de uso seguro del producto y siempre debe leerse en combinación con la Ficha de Datos de Seguridad y las etiquetas del producto.

Descripción general del proceso cubierto:

Categoría de procesos: PROC 19

Categoría de emisiones al medio ambiente: ERC 8a

Este SUMI se aplica a usos profesionales en los que el producto se aplica con brocha sobre una superficie y las manos están completamente expuestas. Esta Información de Uso Seguro se basa en AISE_SWED_PW_19_1.

Condición operativa

Duración máxima	480 minutos al día.
Rango de aplicación / Condiciones del proceso	Uso en interiores. Proceso realizado a temperatura ambiente. En caso de dilución se utiliza agua del grifo a una temperatura máxima de 45°C.
Tipo de cambio de aire	Proporcionar un estándar básico de ventilación general (1 a 3 cambios de aire por hora). No se requiere ventilación de escape local.

Medida de gestión del riesgo

Medidas relacionadas con el equipo de protección individual (EPI), la higiene y la evaluación de la salud	Use protección ocular. Consulte la sección 8 de la FDS de este producto para conocer las especificaciones. 
	Se deberá garantizar la formación de los trabajadores en relación al uso y mantenimiento adecuados de los EPI.
Medidas medioambientales	Evitar que el producto sin diluir llegue a las aguas superficiales.
	Si corresponde, puede aplicarse AISE SPERC 8a.1.a.v2; amplio uso disperso que resulta en liberación a la planta de tratamiento de aguas residuales municipal.

Consejos adicionales de buenas prácticas

No comer ni beber. No fume. No utilizar cerca de llamas abiertas.	
Lavarse las manos después de su uso. Evite el contacto con la piel dañada. No mezclar con otros productos.	
Instrucciones para derrames	Diluir con agua fresca y limpiar.
Prácticas de higiene	Siga las instrucciones del producto como se especifica en la etiqueta o en la hoja de información del producto y utilice buenas prácticas de higiene ocupacional como se especifica en la Sección 7 de la FDS del producto.

Información adicional según la composición del producto

La clasificación del producto se basa en los ingredientes clasificados. Todos los ingredientes que contribuyen a la clasificación de la mezcla se mencionan en la sección 3 de la FDS.
Los valores límite pertinentes de los ingredientes en los que se basa la evaluación de la exposición se indican en la Sección 8 de la FDS.

Descargo de responsabilidad

Este es un documento genérico para comunicar las condiciones de uso seguro de un producto. Este documento se refiere únicamente a las condiciones de uso seguro y no es específico de ningún producto. Es responsabilidad del formulador vincular este SUMI con el producto específico que vende.

Si en la Sección 1 de la FDS de un producto se menciona un código SUMI, el formulador de ese producto declara que todas las sustancias de la mezcla están presentes en tal concentración que el uso del producto dentro de las condiciones del SUMI es seguro. Cuando esté disponible, este uso seguro se garantiza mediante la evaluación de los resultados de las evaluaciones de seguridad química realizadas por los proveedores de materias primas. Si el proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para un ingrediente que contribuye a la clasificación de la mezcla, el formulador la ha realizado él mismo.

De acuerdo con la legislación de salud ocupacional, el empleador de trabajadores que utilizan productos evaluados como seguros según las condiciones SUMI es responsable de comunicar la información de uso pertinente a los empleados. Al elaborar las instrucciones de uso para los empleados, las Hojas SUMI siempre deben considerarse en combinación con la FDS y la etiqueta del producto.