

		Sivu: 1
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

Neuvoston asetus (EY) 1907/2006 sellaisena kuin se on.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE

Ainutkertainen : ES7H-Y1GV-5003-ANCG
 Koostumustunniste (UFI)

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen : Keittiön pintojen puhdistusaine
 käyttötapa Lattianpuhdistusaine
 Vain ammattikäyttöön.

Suosittelavia käyttörajoituksia : Ei ole suositeltavaa käyttää tuotetta muuten kuin tunnistetuilla tavolla

Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_10_2

AISE_SWED_PW_11_2

AISE_SWED_PW_19_2

		Sivu: 2
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Unilever Europe BV (UPro), Rodezand 90, 3011 AN Rotterdam, NL SDS-vastaavan sähköpostiosoite: HazardCommunication@solenis.com Tuotetiedot 09 4245 8141 myynti@solenis.com	1.4 Hätäpuhelinnumero Hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä tai käyttöturvallisuustiedote, mikäli mahdollista), Myrkytystietokeskus HUS puh (09) 471 977
---	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Metalleja syövyttävät aineet ja seokset,
 Luokka 1

H290: Voi syövyttää metalleja.

Ihosityövyttävyys, Alakategoria 1B

H314: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Vakava silmävaurio, Luokka 1

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Vaara

Vaaralausekkeet

:

H290

Voi syövyttää metalleja.

		Sivu: 3
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Turvausekkeet

: **Ennaltaehkäisy:**

P280 Käytä suojakäsineitä/ suojavaatetusta/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:
Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303 + P361 + P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE
(tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.
Huuhto iho vedellä tai suihkuta.

P304 + P340 + P310 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista
vaivaton hengitys. Ota välittömästi yhteys
MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU
SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean
minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos
sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota
välittömästi yhteys
MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

P390 Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

dinatrium/dikalium metasilikaatti
alkyylialkoholietoksylaatti

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

		Sivu: 4
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
dinatrium/dikalium metasilikaatti	Ei sallittu	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet) Välttömän myrkyllisyyden estimaatti Vältön myrkyllisyys suun kautta: 1.153 mg/kg	>= 5 - < 10
alkyylialkoholietoksyalaatti	69011-36-5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 3 - < 5
Sodium p-cumenesulphonate	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37- xxxx	Eye Irrit. 2; H319	>= 2,5 - < 5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
 Otettava yhteys lääkäriin.
 Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle
 lääkärille.
 Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.

		Sivu: 5
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
 Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan.
 Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.
 Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.
 Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Välitön hoito on tarpeen, koska hoitamattomat syöpymät iholla ovat hitaasti ja vaikeasti paranevia.
 Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
 Jos tuotetta joutuu vaatteille, vaatteet on riisuttava.
 Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.
 Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
- Silmäkosketus : Pienet määrät silmiin roiskuneina voivat aiheuttaa peruuttamattomia kudოსvaurioita ja sokeuden.
 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
 Jatketaan silmien huuhtelua matkalla sairaalaan.
 Poistettava piilolasit.
 Suojaa terve silmä.
 Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
 Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.
 Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
 Potilas viedään välittömästi sairaalaan.
 Kutsu lääkäri välittömästi.
 Ei saa oksennuttaa.
 Suu huuhdellaan vedellä.
 Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
 Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
 Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 Voimakkaasti syövyttävää.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

		Sivu: 6
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
 Vesisuihku
 Vaahto
 Hiilidioksidi (CO₂)
 Jauhe

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien pääsy viemäreihin tai vesistöihin on estettävä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Erityiset sammutusmenetelmät : Tuote on yhteensopiva tavanomaisten sammutusaineiden kanssa.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
 Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
 Henkilöitä ei saa päästää leviämisalueelle
 ilmansuojavarusteita, ennen kuin puhdistus on suoritettu.

		Sivu: 7
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

Noudata kaikkia säädöksiä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
 Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
 Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.
 Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana tai neutraloimattomana

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Neutraloitava hapolla.
 Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
 Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

Katso lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen kohdasta 8. ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Pullo pidettävä käsittelyn aikana metallivadilla vuotojen välttämiseksi.
 Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.
 Laimennettaessa lisää aina tuote veteen. Älä koskaan lisää vettä tuotteeseen.
 Astia on tyhjänä vaarallinen.
 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
 Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.
 Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
 Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdys­suojaus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

		Sivu: 8
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset. Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Noudatettava etiketin ohjeita.

Lisätietoja varastostabiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
pentanatriumtrifosfaatti	Kuluttajat	Ihon kautta	Lyhytaikainen altistuminen, Systemiset vaikutukset	0,375 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systemiset vaikutukset	0,375 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihon kautta	Lyhytaikainen altistuminen, Systemiset vaikutukset	0,375 mg/kg bp/vrk



Unilever

Sivu: 9

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 28.05.2026

Päiväys: 23.06.2026

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025

CIF PROFESSIONAL DEGREASER
CONCENTRATE

Versio: 1.0

100856436

	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,375 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Lyhytaikainen altistuminen, Systeemiset vaikutukset	0,661 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,661 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Hengitys	Lyhytaikainen altistuminen, Systeemiset vaikutukset	0,661 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,661 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Suun kautta	Lyhytaikainen altistuminen, Systeemiset vaikutukset	0,75 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Suun kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,75 mg/kg bp/vrk
dinatrium/dikalium metasilikaatti	Kuluttajat	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,38 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihon kautta	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,49 mg/kg bp/vrk

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
pentasodium triphosphate	Makea vesi	0,005 mg/l
	Merivesi	0,005 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,05 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,19 mg/l
	Maaperä	0,14 mg/l

8.2.Altistumisen ehkäiseminen

Seuraavat tiedot koskevat käyttöturvatiiedotteen kohdassa 1.2 ilmoitettuja käyttötarkoituksia. Jos saatavilla, katso sovellus- ja käsittelyohjeet tuotelehdestä. Seuraavat turvatoimet koskevat

		Sivu: 10
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

normaaleja käyttöolosuhteita.

Suosittelavat turvatoimet käsiteltäessä tiivistettä eli laimentamattomana tuotetta:

Tekniset toimenpiteet

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto altistumisrajojen alittamiseksi sekä haitallisten pitoisuuksien ehkäisemiseksi

Asianmukaiset yleiset torjuntatoimenpiteet: : Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.
 Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
 Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.
 Ei saa päästää viemäriin laimentamattomana tai neutraloimattomana

Laimentamattomassa tuotteessa huomioon otetut REACH-käyttöskenaariot:

	SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus	LCS	PROC	Kesto (min)	ERC
Manuaalinen siirto ja laimentaminen	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC1	60 min	ERC8a
Manuaalinen siirto ja laimentaminen	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC8a	60 min	ERC8a

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus (EN ISO 16321) : Käytettävä kasvosuojainta ja suoja-pukua prosessiin liittyvissä epätavallisissa ongelmissa.
 Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
 Tiiviisti asettuvat suojalasit
 Käytä kemikaaleilta suojaavia tiiviitä suojalaseja ja kasvosuojainta, mikäli on vaara roiskeista höyryistä tai tuotesumusta.
 Työpaikasta läheisyydessä tulee olla

		Sivu: 11
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

silmänhuuhtelumahdollisuus.

Sivusuojalliset sangalliset tai tiiviisti asettuvat suojalasit (EN 1621)

Suositellaan käytettäväksi koko kasvot peittävä kasvonsuojain tai muu koko kasvot peittävä suoja käsiteltäessä avonaista pakkausta tai jos mahdollisuus roiskealtistumiselle

Käsien suojaus (EN ISO 374)

Huomautuksia : Käytä kestäviä käsineitä (kysy turvalaitteiden toimittajalta). Hävitä käsineet, joissa näkyy repeämiä, hyvin pieniä reikiä tai kulumisen merkkejä. Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa. Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374). Varmista käsinetoimittajalta ohjeet koskien läpäisevyyttä ja läpäisyaikaa. Ota huomioon paikalliset käyttöolosuhteet, kuten roiskeriskit, viiltoriskit, kontaktiaika ja lämpötila.

Ehdotetut suojakäsineet pitempiaikaiseen kontaktiin:

Materiaali: butyylilikumi
 Läpäisy aika: ≥ 480 min
 Materiaalin paksuus: $\geq 0,7$ mm

Ehdotetut suojakäsineet roiskevaaraan:

Materiaali: nitrilikumi
 Läpäisy aika: ≥ 30 min
 Materiaalin paksuus: $\geq 0,4$ mm

Keskusteltaessa suojakäsineiden toimittajan kanssa voidaan valita myös erilaiset, mutta saman suojan antavat suojakäsineet.

Suojautumisohjeita : Ei erityisvaatimuksia normaaleissa käyttöolosuhteissa

Ihonsuojaus / Kehon suojaus (EN 14605) : Käytettävä sopivaa:
 Läpäisemätön vaatetus
 Kemikaalia kestävä esiliina
 Turvakengät
 Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen

		Sivu: 12
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

määrän ja pitoisuuden mukaan.
 Käytettävä kemikaalinkestävää vaatetusta ja saappaita, jos on olemassa suoran ihokontaktin tai roiskealtistumisen mahdollisuus (EN 14605)

Suosittelavat turvatoimet käsiteltäessä laimennettua tuotetta:

Suosittelu maksimipitoisuus (painoprosenttia): 33,3 %

Tekniset toimenpiteet

Laimennetussa tuotteessa huomioon otetut REACH-käyttöskenaariot:

	SWED - Alakohtainen työntekijöiden altistumisen kuvaus	LCS	PROC	Kesto (min)	ERC
Manuaalinen käyttö harjaamalla, pyyhkimällä tai luuttuamalla	AISE_SWED_P W_10_2	PW	PROC10	480 min	ERC8a
Suihkutuskäy- ttö	AISE_SWED_P W_11_2	PW	PROC11	60 min	ERC8a
Manuaalinen käyttö	AISE_SWED_P W_19_2	PW	PROC19	480 min	ERC8a

Henkilökohtaiset suojaimet

Käsien suojaus (EN ISO 374)



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Laimentamatonta tuotetta:

Olomuoto	:	neste
Väri	:	keltainen
Haju	:	sitrus
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	5,00 °C
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttövyys	:	Ei ole syttymisherkkä.
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	13,30 Menetelmä: ISO 4316

		Sivu: 14
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

Viskositeetti

Viskositeetti, dynaaminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti,
kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)

Vesiliukoisuus : täysin liukeneva, Täysin sekoittuva

Liukoisuus muihin
liuottimiin : Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi

: Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

: Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys

: Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys

: 1,1250 g/cm³.

Suhteellinen höyryntiheys

: Tietoja ei ole käytettävissä

Partikkelin karakteristiikka

Arvio : Tietoja ei ole käytettävissä

Hiukkaskoko

: Tietoja ei ole käytettävissä

Distribuition hiukkaskoko

: Tietoja ei ole käytettävissä



Unilever

Sivu: 15

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Muutettu viimeksi: 28.05.2026

Päiväys: 23.06.2026

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025

Versio: 1.0

CIF PROFESSIONAL DEGREASER
CONCENTRATE

100856436

Pölyisyys : Tietoja ei ole käytettävissä

Muoto : Tietoja ei ole käytettävissä

Kiteisyys : Tietoja ei ole käytettävissä

Pintakäsittely /Pinnoitteet : Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä, perustuu aineiden ominaisuuksiin.

Hapettavuus :
Menetelmä: EC 440/2008 A17-A21
Ei hapettava

Itsesyttyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

Laimennettua tuotetta:

Leimahduspiste : Ei määritettävissä

pH : Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.
Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Reaktiot happojen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

dinatrium/dikalium metasilikaatti:

alkyylialkoholietoksyalaatti:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 300 - 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 423

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg

Sodium p-cumenesulphonate:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): 3.346 mg/kg



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 28.05.2026
	Päiväys: 23.06.2026
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE	Versio: 1.0
100856436	

Välitön myrkyllisyys : LC50 (Rotta): > 6,41 mg/l
hengitysteiden kautta
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Huomautuksia: Rakenteeltaan samankaltaiset (analogiset)

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
kautta
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Voimakkaasti syövyttävää.

Tuote:

Huomautuksia : Tuote on erittäin syövyttävä ja tuhoisa kudokselle.
Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

Aineosat:

dinatrium/dikalium metasilikaatti:

Tulos : Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen

alkyylialkoholietoksyalaatti:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Sodium p-cumenesulphonate:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Tuote:

Huomautuksia : Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

Aineosat:**alkyylialkoholietoksyalaatti:**

Laji : Kani
Tulos : Vakavan silmävaurion vaara.

Sodium p-cumenesulphonate:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Silmien ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:**alkyylialkoholietoksyalaatti:**

Laji : Marsut
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Sodium p-cumenesulphonate:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:**alkyylialkoholietoksyalaatti:**

Genotoksisuus in vitro : Tulos: Rakenteellisia hälytyssignaaleja mutageenisyydestä ei löytynyt



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

Genotoksisuus in vivo : Tulos: In vivo-kokeissa ei esiintynyt kromosomimuutoksia.

Sukusolujen perimää : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.
vaurioittavat vaikutukset-
Arvio

Sodium p-cumenesulphonate:

Sukusolujen perimää : Näyttö ei tue luokittelua sukusolumutageeniksi.
vaurioittavat vaikutukset-
Arvio

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

alkyylialkoholietoksyalaatti:

Syöpää aiheuttavat : Näyttö ei tue luokittelua karsinogeeniksi
vaikutukset - Arvio

Sodium p-cumenesulphonate:

Syöpää aiheuttavat : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.
vaikutukset - Arvio

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

alkyylialkoholietoksyalaatti:

Vaikutuksia sikiön : Laji: Rotta
kehitykseen Teratogeenisuus: NOAEL: > 50 mg/kg bp/vrk
Huomautuksia: Merkittäviä haittavaikutuksia ei ole ilmoitettu

Lisääntymiselle vaaralliset : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn
vaikutukset - Arvio

Sodium p-cumenesulphonate:

Lisääntymiselle vaaralliset : Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

vaikutukset - Arvio

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aineosat:

dinatrium/dikalium metasilikaatti:

Arvio : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

alkyylialkoholietoksyalaatti:

Laji : Rotta
NOAEL : 50
Altistustapa : Suun kautta
Altistumisaika : 24 Kk
Oireet : Ruumiinpainon nousu

Sodium p-cumenesulphonate:

Laji : Rotta
NOAEL : 763 - 3534 mg/kg bp/vrk
Altistustapa : Suun kautta
Menetelmä : OECD:n testiohje 408
Oireet : Ei haittavaikutuksia.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja

		Sivu: 21
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE 100856436		Versio: 1.0

häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

alkyylialkoholietoksyylaatti:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): > 1 - 10 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna Straus (vesikirppu)): > 1 - 10 mg/l Altistumisaika: 48 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 1 - 10 mg/l Altistumisaika: 72 h Koetyyppi: staattinen testi Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: EC10 (aktivoitu liete): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 17 h Menetelmä: DIN 38 412 Part 8
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden	: NOEC: > 1 mg/l Altistumisaika: 21 d



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys)

Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Koetyyppi: semistaattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys maaperässä
eläville eliöille

: NOEC: 220 mg/kg
Laji: Eisenia fetida (kastemadot)

Myrkyllisyys kasveille

: NOEC: 10 mg/kg
Laji: Lepidium sativum (krassi)
Menetelmä: OECD:n testiohje 208

Sodium p-cumenesulphonate:

Myrkyllisyys kalalle

: LC50 : > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille

: EC50 (Daphnia magna Straus (vesikirppu)): > 304 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

alkyylialkoholietoksyalaatti:

Biologinen hajoavuus

: Koetyyppi: aerobinen
Rokote: aktivoitu liete
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: > 60 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B
Huomautuksia: Tämän seoksen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisten viranomaisten saatavilla ja ne toimitetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuainevalmistajan pyynnöstä.

Sodium p-cumenesulphonate:

Biologinen hajoavuus

: Koetyyppi: aerobinen



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

Rokote: aktiiviliete, ei-adaptoitu
Tulos: nopeasti biohajoava
Biologinen hajoaminen: 98 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Biokertyminen : Huomautuksia: Bioakkumulaatiopotentiaalia ei voi määrittää.

Aineosat:

alkyylialkoholietoksyalaatti:

Biokertyminen : Huomautuksia: Biokertymistä ei ole odotettavissa (log Pow <= 4).

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Aineosat:

alkyylialkoholietoksyalaatti:

Jakaantuminen : Koc: > 5000
osaympäristöihin Huomautuksia: liikkumaton

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tietoja ei ole käytettävissä

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Haitallista vesieliöille.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.
Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.

Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjat säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ADR: UN1719

ADN: UN1719

RID: UN1719



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

IMDG-koodi: UN1719

IATA-DGR: UN1719

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (DINATRIUM-/DIKALIUMTRIOKSISILIKAATTI)

ADN: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (DINATRIUM-/DIKALIUMTRIOKSISILIKAATTI)

RID: SYÖVYTTÄVÄ NESTE, EMÄKSINEN, N.O.S. (DINATRIUM-/DIKALIUMTRIOKSISILIKAATTI)

IMDG-koodi: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (DISODIUM-/DIPOTASSIUM TRIOXOSILICATE)

IATA-DGR: Caustic alkali liquid, n.o.s. (DISODIUM-/DIPOTASSIUM TRIOXOSILICATE)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

ADR: 8

ADN: 8

RID: 8

IMDG-koodi: 8

IATA-DGR: 8

14.4 Pakkausryhmä

ADR: III

ADN: III

RID: III

IMDG-koodi: III

IATA-DGR: III

14.5 Ympäristövaarat

ADR: Ei määritettävissä

ADN: Ei määritettävissä

RID: Ei määritettävissä

IMDG-koodi: Ei määritettävissä

IATA-DGR: Ei määritettävissä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tässä yhteydessä annetut kuljetusluokitukset ovat vain tiedonvälitystä varten, ja ne perustuvat ainoastaan tässä käyttöturvallisuustiedotteessa kuvatun, pakkaamattoman materiaalin ominaisuuksiin.

		Sivu: 26
KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

Kuljetusluokitukset saattavat vaihdella kuljetustavan, pakkauskokojen sekä alueellisten ja maakohtaisten määräysten mukaan.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. Ei määritettävissä

Direktiivi (EC) nro 648/2004, muutettuna : 5 % tai enemmän, mutta alle 15 %: Fosfaatit
alle 5 %: Anionisia pinta-aktiivisia aineita, Ionittomat pinta-aktiiviset aineet



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE		Muutettu viimeksi: 28.05.2026
		Päiväys: 23.06.2026
		Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE		Versio: 1.0
100856436		

Muut ainesosat: Hajusteet

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

Asetus (EY) N:o 648/2004 - pesuaineita koskeva aset

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

Aineosat, jotka on mainittava etiketissä

dinatrium/dikaliump metasilikaatti ()
alkyylialkoholietoksyalaatti ()

Tämän tuotteen aineosat on ilmoitettu seuraavissa varastoissa:

TCSI	: Ei luettelon mukainen
TSCA	: Tuote sisältää ainetta(aineita), jota(joita) ei ole mainittu TSCA-luettelossa.
AIIC	: Ei luettelon mukainen
CA. DSL	: Kaikki tämän tuotteen osa-aineet ovat Kanadan DSL listalla
ENCS	: Ei luettelon mukainen
KECI	: Ei luettelon mukainen
PICCS	: Ei luettelon mukainen
IECSC	: Ei luettelon mukainen

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 28.05.2026
	Päiväys: 23.06.2026
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE	Versio: 1.0
100856436	

KOHTA 16: Muut tiedot

Lisätietoja

Muutettu viimeksi: 28.05.2026

Seoksen luokitus:

Met. Corr. 1 H290
Skin Corr. 1B H314
Eye Dam. 1 H318

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

H-lausekkeiden koko teksti

H290 : Voi syövyttää metalleja.
H302 : Haitallista nieltynä.
H314 : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys
Met. Corr. : Metalleja syövyttävät aineet ja seokset
Skin Corr. : Ihosyövyttävyys
STOT SE : Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE	Muutettu viimeksi: 28.05.2026
	Päiväys: 23.06.2026
	Käyttöturvallisuustiedotteen numero: R1902025
CIF PROFESSIONAL DEGREASER CONCENTRATE	Versio: 1.0
100856436	

varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet
Tärkeimmät kirjallisuuden lähdeviitteet ja tietolähteet
SOLENISIN sisäiset tiedot
SOLENISin sisäiset tiedot mukaan lukien omat ja sponsoroidut testiraportit
UNECE hallinnoi alueellisia sopimuksia, joilla toimeenpannaan yhdenmukaistettu merkintäluokitus (GHS) ja kuljetus.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä. Solenis Ympäristö, terveys ja turvallisuus -yksikkö (Environmental Health and Safet käyttöturvallisuustiedotteen.

FI / FI