



PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878
Julkaisupäivä: 26.11.2020 Päivitetty: 29.4.2025 Korvaa version: 12.3.2025 Versio: 6.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tuotteen ryhmittely : Seos
Kauppanimi : PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser
UFI : TFED-YER6-J00Q-1MPJ
Tuotekoodi : 00015
Tuoteryhmä : Kaupallinen tuote

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

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
Pääasiallinen käyttökategoria : Kulutuskäyttö
Aineen/seoksen käyttö : Ulkopintojen puhdistusaineet – kaikki ajoneuvotyypit

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Brands Alliance s.r.o. Ltd
Pri Šajbách 1
SK 831 06 Bratislava
T +421244871700
msds@brandsalliance.eu, www.brandsalliance.eu

Jakelija

Detailspeed Oy
Sinkkikatu 6
20380 Turku
henri@virtaset.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Maa/alue	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero	Huomautus
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2 H319
Ihon herkistyminen, kategoria 1 H317
Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 2 H411
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

Fysikaalis-kemialliset, terveyteen ja ympäristöön kohdistuvat haittavaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkit (CLP)



GHS07

GHS09

Huomiosana (CLP)
Sisältää

: Varoitus
: Limoneeni

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Vaaralausekkeet (CLP)	: H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H411 - Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet (CLP)	: P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 - Vältä höyryn, sumun hengittämistä. P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön. P280 - Käytä silmiensuojainta, suojakäsineitä. P302+P352 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso täydentävät ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä). P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. P391 - Valumat on kerättävä. P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus vaarallisten tai erikoisjätteiden keruupisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säännösten mukaisesti.

2.3. Muut vaarat

Ei sisällä PBT- ja/tai vPvB-aineita $\geq 0,1$ % arvioidaan REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisesti

Aine ei sisällä ainetta (aineita), joka sisältyy REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla(t) on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä tunnistetaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksen (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti, vähintään 0,1 prosentin pitoisuutena.

Ainesosa

Aine(et) ei sisälly (eivät sisälly) REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia, tai siinä (niissä) ei tunnisteta olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia Komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai Komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisesti.	Alkoholeja, C9-11, etoksyloituja (68439-46-3)
---	---

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
Limoneeni aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (DE)	CAS-nro: 5989-27-5 EY-nro: 227-813-5 Indeksinumero: 601-096-00-2	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (GB, NL, PL, SK)	CAS-nro: 34590-94-8 EY-nro: 252-104-2	1 – 5	Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu), H332
Alkoholeja, C9-11, etoksyloituja	CAS-nro: 68439-46-3 EY-nro: 614-482-0	1 – 5	Eye Dam. 1, H318

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
β-alaniini, N-C8-18-alkyyli johdannaiset, monokaliumsuolat	CAS-nro: 90170-42-6 EY-nro: 290-475-2 REACH-N:o: 01-2119980675-23	1 – 5	STOT RE 2, H373
Sitruunahappo aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (DE)	CAS-nro: 77-92-9 EY-nro: 201-069-1 Indeksinumero: 607-750-00-3	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese iho runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Ota yhteys myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Hengittäminen voi aiheuttaa ärsytystä (yskää, hengästyneisyyttä, hengitysvaikeuksia). Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Saattaa aiheuttaa päänsärkyä, pahoinvointia ja hengityselimien ärsytystä.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Oireet/vaikutukset jouduttua silmiin : Ärsyttää silmiä.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Normaalioloissa ei lainkaan.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireen mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihke. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Voi palaa, mutta ei syty helposti. Ei syttyvä.
- Räjähdysvaara : Ei välitöntä räjähdysvaaraa.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Voi tuottaa myrkyllistä savua.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Sammuta tuli turvalliselta etäisyydeltä ja suojatusta paikasta. Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Erillinen kannettava hengityslaitte. Täydellinen suojavaatetus.

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi. Saattaa olla haitallista vesielioille, kasvillisuudelle ja maaperän eliöille. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäriin tai vesistöön. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojaimet : Käytä suositeltua henkilökohtaista suojarustusta.
Hätätoimenpiteet : Tuuleta vuotoalue. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

Pelastushenkilökunta

Suojaimet : Älä ryhdy toimimaan ilman sopivia suojarusteita. Lisätietoja kohdassa 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet".
Hätätoimenpiteet : Evakuoiki ylimääräinen henkilöstö. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Suojarakenteet : Valumat on kerättävä. Rajoita vuodot pengertämällä tai imeytysaineilla estääksesi aineiden leviäminen ja niiden pääsy viemäriin tai vesistöön. Pysäytä vuoto, mahdollisuuksien mukaan ottamatta riskejä.
Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut neste imukykyiseen materiaaliin.
Muut tiedot : Hävitä aineet tai kiinteät jäämät valtuutetussa paikassa.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Muut vaarat käsiteltäessä : Ei pidetä erityisen vaarallisena normaaleissa käyttöolosuhteissa.
Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Käytä henkilökohtaisia suojarusteita.
Hygieniatoimenpiteet : Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese aina kätesi käsiteltyäsi tätä tuotetta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Noudata voimassa olevia määräyksiä. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa, erillään kuumuudesta.
Varastointiolosuhteet : Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.
Yhteensopimattomat materiaalit : Suora auringonvalo.
Erityiset pakkausta koskevat määräykset : Varastoi suljettuna.
Pakkausmateriaalit : Säilytä tuote aina pakkauksessa, joka on samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Muita tietoja ei ole saatavissa

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.

Henkilönsuojaimet

Henkilönsuojaimet:

Suojalasit.

Henkilösuojainten symboli(t):



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus:

Suojalasit

Ihonsuojaus

Ihonsuojaus:

Käytä sopivaa suojavaatetusta

Käsien suojaus:

Suojakäsineet

Käsien suojaus					
tyyppi	Materiaali	Läpäisy	Paksuus (mm)	Läpäisy	Standardi
Kertakäyttökäsineet	Nitriilikumi (NBR), Kloropreenikumi (CR)	6 (> 480 minuuttia)	0,4-0,7		EN ISO 374-1, EN ISO 374, EN 374-2

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto on riittämätön, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Muut tiedot:

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Nestemäinen
Väri	: tummanoranssi.
Olomuoto	: Nestemäinen.
Haju	: Hedelmäinen.
Hajukynnys	: Ei saatavilla
Sulamispiste	: Ei saatavilla
Jäätymispiste	: < -20 °C
Kiehumispiste	: Ei saatavilla
Syttyvyys	: Ei palava.
Alempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Ylempi räjähdysraja	: Ei saatavilla
Leimahduspiste	: Ei saatavilla
Itsesyttymislämpötila	: Ei saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei saatavilla

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

pH	: ≈ 8
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei saatavilla
Liukoisuus	: Liukenee veteen.
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Kow)	: Ei saatavilla
Höyrynpaine	: Ei saatavilla
Höyrynpaine 50°C:ssa	: Ei saatavilla
Tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen tiheys	: Ei saatavilla
Suhteellinen höyryntiheys 20°C:n lämpötilassa	: Ei saatavilla
Hiukkasten ominaisuudet	: Ei sovellettavissa

9.2. Muut tiedot

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tuote on ei-reaktiivinen normaaleissa käyttö-, varasto- ja kuljetusolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedetä mitään vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään suositelluissa varasto- ja käsittelyolosuhteissa (katso osa 7).

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Muita tietoja ei ole saatavissa

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys (suun kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (ihon kautta)	: Ei luokiteltu
Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse)	: Ei luokiteltu

Limoneeni (5989-27-5)

LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläinten sukupuoli: Naaras, Ohje: OECD: n ohje 423 (Välitön myrkyllisyys suun kautta - Välitön myrkyllisyysluokka)
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg Lähde: National Library of Medicine

Dipropyleeniglykolimetyylietteri (34590-94-8)

LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/l Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 401 (välitön myrkyllisyys suun kautta)
LD50 ihon kautta, rotta	> 19020 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 402 (välitön myrkyllisyys iholle)
LD50 ihon kautta, kani	9510 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, Eläinten sukupuoli: uros, Ohje: OECD: n suuntaviiva 402 (välitön myrkyllisyys iholle)
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 3000 mg/m³ Lähde: ECHA

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

β-alaniini, N-C8-18-alkyylijohtannaiset, monokaliumsuolat (90170-42-6)	
LD50 suun kautta, rotta	> 5000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 401 (akuutti myrkyllisyys suun kautta)
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 402 (akuutti myrkyllisyys ihon kautta), ohje: EU-menetelmä B.3 (akuutti myrkyllisyys (ihon kautta)), ohje: EPA OPPTS 870.1200 (akuutti myrkyllisyys ihon kautta), ohje: muu: Japanin maatalous-, metsätalous- ja kalastusministeriö, No2JMAFFan1. 8147, huhtikuu 2011; mukaan lukien viimeisimmät osittaiset versiot.

Sitruunahappo (77-92-9)	
LD50 suun kautta, rotta	3000 mg/kg Lähde: OECD Screening Information Data Set
LD50 suun kautta	5400 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: hiiri, ohje: OECD: n suuntaviiva 401 (välitön myrkyllisyys suun kautta), 95% CL: 4500-6400
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 402 (välitön myrkyllisyys iholle)

Alkoholeja, C9-11, etoksyloituja (68439-46-3)	
LD50 suun kautta, rotta	1378 mg/kg Lähde: Thomson Micromedexin yritysratkaisu
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg ruumiinpainoa/päivä Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 402 (välitön myrkyllisyys iholle)
LD50 ihon kautta, kani	2000 ml/kg Lähde: Thomson Micromedexin yritysratkaisu
LC50 Hengitysteitse - Rota	> 1,6 mg/l air Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 403 (välitön myrkyllisyys hengitysteitse)

Ihosyövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu
pH: ≈ 8

β-alaniini, N-C8-18-alkyylijohtannaiset, monokaliumsuolat (90170-42-6)	
pH	≈ 8,5

Alkoholeja, C9-11, etoksyloituja (68439-46-3)	
pH	6 – 7,5

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
pH: ≈ 8

β-alaniini, N-C8-18-alkyylijohtannaiset, monokaliumsuolat (90170-42-6)	
pH	≈ 8,5

Alkoholeja, C9-11, etoksyloituja (68439-46-3)	
pH	6 – 7,5

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu
Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu

Limoneeni (5989-27-5)	
IARC-ryhmä	3 - Ei luokiteltavissa

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu

Limoneeni (5989-27-5)	
NOAEL (eläin/naaras, F0/P)	600 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Eläimen sukupuoli: naaras, Ohje: muu:

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Ei luokiteltu
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Dipropyleeniglykolimetyylietteri (34590-94-8)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	1000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohjearvo: muu: KANPOGYO nro 700, YAKUHATSU nro 1039.61 ja KIKYKU nro 1014.
NOAEL (ihon kautta, rotta/kani, 90 vrk)	2850 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: kani, Eläinsukupuoli: uros, Ohje: OECD: n suuntaviiva 411 (subkrooninen ihon toksisuus: 90 päivän tutkimus)
β-alaniini, N-C8-18-alkyylijohdannaiset, monokaliumsuolat (90170-42-6)	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	160 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 422 (Yhdistetty toistuvan annoksen myrkyllisyystutkimus lisääntymis-/kehitystoksisuuden seulontatestin kanssa)
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	43 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, ohje: OECD:n ohje 422 (Yhdistetty toistuvan annoksen myrkyllisyystutkimus lisääntymis-/kehitystoksisuuden seulontatestin kanssa)
Elinkeuhainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Sitruunahappo (77-92-9)	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	8000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	4000 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta
Alkoholeja, C9-11, etoksyloituja (68439-46-3)	
NOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	≥ 500 mg/kg ruumiinpainoa Eläin: rotta, Ohje: OECD: n suuntaviiva 408 (toistuvan annoksen 90 päivän oraalinen toksisuus jyrksijöille)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu

11.2. Tiedot muista vaaroista

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ympäristövaikutukset - yleiset : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Vaarallisuus vesiympäristölle, lyhytaikainen (välitön) : Ei luokiteltu
Vaarallisuus vesiympäristölle, pitkäaikainen (krooninen) : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Limoneeni (5989-27-5)	
LC50 - Kalat [1]	720 µg/l Koeorganismit (lajit): Pimephales promelas
LC50 - Kalat [2]	702 µg/l Testiorganismit (lajit): Pimephales promelas
EC50 - Äyriäiset [1]	0,36 mg/l Koeorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 - Äyriäiset [2]	0,51 mg/l Testiorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 72h - Levät [1]	≈ 8 mg/l Koe-organismit (lajit): Desmodesmus subspicatus (edellinen nimi: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Levät [2]	0,214 mg/l Testiorganismit (lajit): Raphidocelis subcapitata (aikaisemmat nimet: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krooninen)	0,115 mg/l Koe-organismit (lajit): muut: Makean veden selkärangattomien lajeihin kuuluvat usein Daphnia magna tai Daphnia pulex. Kesto: 16 d
Dipropyleeniglykolimetyylietteri (34590-94-8)	
LC50 - Kalat [1]	> 1000 mg/l Koe-organismit (lajit): Poecilia reticulata
EC50 - Muut vesieliöt [1]	1930 mg/l Koe-organismit (lajit): muu vesikouru: Acartia tonsa
EC50 72h - Levät [1]	> 969 mg/l Koe-organismit (lajit): Pseudokirchneriella subcapitata (aikaisemmat nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8)	
EC50 96h - Levät [1]	> 969 mg/l Koe-organismit (lajit): Pseudokirchneriella subcapitata (aikaisemmat nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krooninen)	0,5 mg/l Koe-organismit (lajit): Daphnia magna Kesto: '22 d '
NOEC (krooninen)	≥ 0,5 mg/l Koe-organismit (lajit): Daphnia magna Kesto: '22 d '
β-alaniini, N-C8-18-alkyylijohdannaiset, monokaliumsuolat (90170-42-6)	
LC50 - Kalat [1]	> 100 mg/l Koe-organismit (lajit): Oncorhynchus mykiss (aikaisempi nimi: Salmo gairdneri)
LC50 - Kalat [2]	> 233 mg/l Koe-organismit (lajit): Oncorhynchus mykiss (aikaisempi nimi: Salmo gairdneri)
Sitruunahappo (77-92-9)	
LC50 - Kalat [1]	48 mg/l Lähde: ECOTOX
EC50 - Muut vesieliöt [1]	> 50 mg/l Testi-organismit (lajit): muut vedessä elävät äyriäiset:
Alkoholeja, C9-11, etoksyloituja (68439-46-3)	
LC50 - Kalat [1]	5 – 7 mg/l Koe-organismit (lajit): Oncorhynchus mykiss (edellinen nimi: Salmo gairdneri)
EC50 - Äyriäiset [1]	2,5 mg/l Koeorganismit (lajit): Daphnia magna
EC50 96h - Levät [1]	1,4 mg/l Koe-organismit (lajit): Pseudokirchneriella subcapitata (aikaisemmat nimet: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Limoneeni (5989-27-5)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Dipropyleeniglykolimetyylieetteri (34590-94-8)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
β-alaniini, N-C8-18-alkyylijohdannaiset, monokaliumsuolat (90170-42-6)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Sitruunahappo (77-92-9)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava
Alkoholeja, C9-11, etoksyloituja (68439-46-3)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei nopeasti hajoava

12.3. Biokertyvyys

Limoneeni (5989-27-5)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	4,38 Lähde: ECHA:n rekisteröimät aineet
Sitruunahappo (77-92-9)	
Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi (Log Pow)	-1,7 Lähde: ICSC

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteenkäsittelymenetelmät

Alueellinen jätesäätely	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Jätteenkäsittelymenetelmät	: Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluohjeiden mukaisesti.
Jätevesien käsittelyä koskevat suositukset	: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset	: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Hävittäminen laskemalla vesistöön tai viemäriin on kielletty. Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Lisätiedot	: Mikäli mahdollista, puhdista pienetkin vuodot tai roiskeet ottamatta tarpeettomia riskejä. Älä käytä tyhjiä säiliöitä uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

määräysten mukaisesti ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. YK-numero tai tunnistenumero				
YK 3082	YK 3082	YK 3082	YK 3082	YK 3082
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi				
YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (SISÄLTÄÄ : Limoneeni)	ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene)	ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene)	ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene)	ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene)
Kuljetusasiakirjan kuvaus				
UN 3082 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (SISÄLTÄÄ : Limoneeni), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene), 9, III	UN 3082 ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene), 9, III	UN 3082 ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene), 9, III	UN 3082 ENVIROMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Limonene), 9, III
14.3. Kuljetuksen vaaraluokat				
9	9	9	9	9
14.4. Pakkausryhmä				
III	III	III	III	III

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Ympäristövaarat				
Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä Merta saastuttava aine: Kyllä Hätätiedotteen numero (tulipalo): F-A Hätätiedotteen numero (vuoto): S-F	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä	Ympäristölle vaarallinen: Kyllä
Ympäristölle vaarallisia aineita koskevaa poikkeusta sovelletaan (nesteiden määrä ≤ 5 litraa tai kiintoaineiden nettopitoisuus ≤ 5 kg). Ympäristölle vaarallisen aineen merkkiä ei näin ollen vaadita, kuten ADR-määräyksen kohdassa 5.2.1.8.1 todetaan.				
Muita tietoja ei ole saatavissa				

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Maakuljetus

Luokituskoodi (ADR)	: M6
Erityismääräykset (ADR)	: 274, 335, 375, 601, 650
Rajoitetut määrät (ADR)	: 5l
Poikkeusmäärät (ADR)	: E1
Pakkaustavat (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Erityispakkausmääräykset (ADR)	: PP1
Yhteenpakkaamismääräykset (ADR)	: MP19
Säiliöiden ja irtotavarakonttien soveltamisedot (ADR)	: T4
Säiliöiden ja irtotavarakonttien erityismääräykset (ADR)	: TP1, TP29
Säiliökoodi (ADR)	: LGBV
Ajoneuvo säiliökuljetuksissa	: AT
Kuljetuskategoria (ADR)	: 3
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kollit (ADR)	: V12
Kuljetukseen liittyvät erityismääräykset - Kuormaaminen, purkaminen ja käsittely (ADR)	: CV13
Vaaran tunnusnumero (Kemler-nro)	: 90
Oranssikilpi	: 90 3082

Tunnelirajoituskoodi (ADR) : -

Merikuljetukset

Erityismääräykset (IMDG)	: 274, 335, 969
Rajoitetut määrät (IMDG)	: 5 L
Vapautetut määrät (IMDG)	: E1
Pakkausohjeet (IMDG)	: P001, LP01
Pakkausmääräykset (IMDG)	: PP1
IBC-pakkausohjeet (IMDG)	: IBC03
Säiliöitä koskevat ohjeet (IMDG)	: T4
Säiliöitä koskevat erityismääräykset (IMDG)	: TP1, TP29
Lastauskategoria (IMDG)	: A

Ilmakuljetus

PCA Vapautetut määrät (IATA)	: E1
PCA Rajoitetut määrät (IATA)	: Y964
PCA rajoitetun määrän suurin sallittu määrä (IATA)	: 30kgG
PCA pakkausohjeet (IATA)	: 964
PCA suurin sallittu määrä (IATA)	: 450L
CAO pakkausohjeet (IATA)	: 964

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

CAO suurin sallittu nettomäärä (IATA) : 450L
Erityismääräykset (IATA) : A97, A158, A197, A212
ERG-koodi (IATA) : 9L

Jokikuljetukset

Erityismääräykset : 274, 335, 375, 601, 650
Rajoitetut määrät (ADN) : 5 L
Vapautetut määrät (ADN) : E1
Kuljetus sallittu (ADN) : T
Vaaditut varusteet (ADN) : PP
Sinisten kartioiden/valojen lukumäärä (ADN) : 0

Rautatiekuljetus

luokittelukoodi (RID) : M6
Erityiset määräykset (RID) : 274, 335, 375, 601, 650
Rajoitetut määrät (RID) : 5L
Vapautetut määrät (RID) : E1
Pakkausohjeet (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : PP1
Yhteiskäytössä olevia pakkauksia koskevat erityismääräykset (RID) : MP19
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat ohjeet (RID) : T4
Säiliökontteja ja irtotavarakontteja koskevat erityismääräykset (RID) : TP1, TP29
RID-säiliöitä koskevat säiliökoodit (RID) : LGBV
Kuljetuskategoria (RID) : 3
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Kolli (RID) : W12
Kuljetusta koskevat erityismääräykset - Lastaus, lastin purku, käsittely (RID) : CW13, CW31
Pikapaketit (RID) : CE8
Vaaran tunnusnumero (RID) : 90

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-säännökset ja määräykset

REACH-asetuksen liite XVII (rajoitusehdot)

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)

Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
3(a)	Limoneeni	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 2.1–2.4, 2.6 ja 2.7, 2.8 tyypit A ja B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategoriat 1 ja 2, 2.14 kategoriat 1 ja 2, 2.15 tyypit A–F
3(b)	PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser ; Limoneeni ; Dipropyleeniglykolimetyyli eetteri ; β-alaniini, N-C8-18-alkyylijohdannaiset, monokaliumsuolat ; Alkoholeja, C9-11, etoksyloituja	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokat 3.1–3.6, 3.7 haitalliset vaikutukset sukupuolitoimintoihin ja hedelmällisyyteen tai kehitykseen, 3.8 muut kuin narkoottiset vaikutukset, 3.9 ja 3.10
3(c)	PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser ; Limoneeni	Aineet tai seokset, jotka liittyvät johonkin seuraavista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä I säädetyistä vaaraluokista tai -kategorioista: Vaaraluokka 4.1

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

EU:n rajoitusluettelo (REACH-asetuksen liite XVII)		
Viitekoodi	Soveltuu kohteeseen	Kirjauksen otsikko tai kuvaus
40.	Limoneeni	Aineet, jotka on luokiteltu syttyviksi kaasuiksi kategoriaan 1 tai 2, syttyviksi nesteiksi kategoriaan 1, 2 tai 3, syttyviksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1 tai 2, aineiksi ja seoksiksi, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja, kategorioihin 1, 2 tai 3, pyroforisiksi nesteiksi kategoriaan 1 tai pyroforisiksi kiinteiksi aineiksi kategoriaan 1, riippumatta siitä, sisältävätkö ne asetuksen (EY) N:o 1272/2008 liitteessä VI olevaan 3 osaan vai eivät.

REACH-asetuksen liite XIV (lupaluettelo)

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV (lupaluettelo) lueteltuja aineita

REACH-kandidaattiluettelo (SVHC)

Ei sisällä REACH-kandidaattiluettelossa lueteltuja aineita

PIC-asetus (EU 649/2012, etukäteen ilmoitettu suostumus)

Ei sisällä PIC-luettelossa (asetus EU 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista) lueteltuja aineita

POP-asetus (EU 2019/1021, Pysyvät orgaaniset haitta-aineet)

Ei sisällä POP-luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1021 pysyvistä orgaanisista haitta-aineista)

otsoniasetus (2024/590)

Ei sisällä otsonikerrosta heikentävien aineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista).

Neuvoston asetus (EY) kaksikäyttötutteen valvonnasta

Ei sisällä kaksikäyttötutteen valvontaa koskevan NEUVOSTON ASETUKSEN (EY) alaisia aineita

Asetus räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EU 2019/1148)

Ei sisällä räjähteiden lähtöaineiden luettelossa lueteltuja aineita (asetus EU 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä).

Asetus huumausaineiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä (EY 273/2004)

Ei sisällä huumausaineiden lähtöaineiden luettelossa (asetus (EY) N:o 273/2004 tiettyjen huumausaineiden ja psykotrooppisten aineiden laittomaan valmistukseen käytettävien aineiden valmistuksesta ja markkinoille saattamisesta) lueteltuja aineita.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet ja akronyymit:	
ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE	Välittömän myrkyllisyyden arviointi
BCF	Biokertyvyystekijä
Biologinen raja-arvo (BLV)	Biologinen raja-arvo
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Kemiallinen hapenkulutus (COD)
DMEL	Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EY-nro	Euroopan yhteisön numero

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

Lyhenteet ja akronyymit:	
EC50	Keskimääräinen vaikuttava pitoisuus
Englanti	Euroopan standardi
IARC	Kansainvälinen syöväntutkimuskeskus
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
LC50	Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaanipitoisuus)
LD50	Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiosta (tappava mediaaniannos)
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava annos
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Annos, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OECD	Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö
HTP	Työperäisen altistumisen viiteraja
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat määräykset
KTT	Käyttöturvallisuustiedote
STP	Jätevedenpuhdistamo
ThOD	Teoreettinen hapenkulutus
TLM	Keskimääräinen sietoraja
VOC	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet
CAS-nro	CAS-numero
N.O.S.	Not Otherwise Specified
vPvB	Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä
ED	Hormonaalinen haitta-aine

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
Acute Tox. 4 (Hengittäminen:pöly,sumu)	Välitön myrkyllisyys (hengitettynä: pöly, sumu) Katteoria 4
Aquatic Acute 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – välitön vaara, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 1
Asp. Tox. 1	Aspiraatiovaara, kategoria 1
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Flam. Liq. 3	Syttyvät nesteet, kategoria 3
Skin Irrit. 2	Ihosityyttävyys/ihoärsytys, kategoria 2
Skin Sens. 1B	Ihon herkistyminen, kategoria 1B
STOT RE 2	Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
H226	Syttävä neste ja höyry.

PRIMEUSE - Pre-Wash Degreaser

Käyttöturvallisuustiedote

REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 mukaisesti muutettuna asetuksella (EU) 2020/878

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:	
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Käyttöturvallisuustiedote (SDS), EU

Nämä tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen ja niiden tarkoitus on kuvata tuotetta vain terveys-, turvallisuus- ja ympäristövaatimusten näkökulmasta. Niiden ei siksi pidä tulkita takaavan mitään tuotteen erityistä ominaisuutta.