



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

GLOSSER RED DEVIL

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 01.08.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi GLOSSER RED DEVIL
UFI-tunniste NT55-DC23-700S-NSH2
Tuotekoodi 125000, 125001, 125005

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

Tuoteryhmä Auton hoitoaine.
Aineen/seoksen käyttö Puhdistusaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija

Yrityksen nimi	CIFAB Trading AB	Clas Ohlson Oy
Postiosoite	Klippan 1A	Brunnsgatan 10B
Postinumero	SE-414 51	00100
Paikkakunta	Göteborg	Helsinki
Maa	Ruotsi	Suomi
Puhelin	+46 31 513330	Tel.: 020 111 22 22
Sähköposti	info@cifab.se	E-mail : info@clasohlson.fi
Verkkosivu	www.cifab.se	

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)	Puhelin: Avoimna 24 h/vrk 0800 147 111 (maksuton) 09 471 977 (normaalihintainen puhelu)
-------------------	---	---

Kuvaus: Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Aineen / seoksen vaaralliset
ominaisuudet

Haitallista nieltynä. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Ärsyttää ihoa. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot

Natriumtioglykolaatti, Sulfonihapot, C14-17-sek-alkaanit, natriumsuolat, Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti, Alkoholit, C12-14, etoksiloidut, sulfaatit, natrium suolat

Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus

Kyllä

Puhdistusaineet

Sisältö Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 nojalla annettuna pesuaineista:
5 - 15% anionisia pinta-aktiivisia aineita.
< 5 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita.
< 5 % Hajustetta (Citrilia, Geraniolia, Limonenia, Linaloolia)

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB

Seos ei täytä nykyisiä PBT-kriteerejä (Persistent, Bioaccumulative and Toxic = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen) tai vPvB-kriteerejä (very Persistent and very Bioaccumulative = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).

Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita. Mikään 3.2 kohdan aineista on ECHA: n hormonitoimintaa häiritsevien aineiden arviointiluettelossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Natriumtioglykolaatti	CAS-numero: 367-51-1 EY-numero: 206-696-4 REACH-rek.nro: 01-2119968564-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Sens. 1; H317	20 - 40 %	
Sulfonihapot, C14-17-sek-alkaanit, natriumsuolat	CAS-numero: 97489-15-1 EY-numero: 307-055-2 REACH-rek.nro: 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 10 %	
Natrium (C14-16) olefiinisulfonaatti	CAS-numero: 68439-57-6 EY-numero: 270-407-8 REACH-rek.nro: 01-2119513401-57	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 - 10 %	
Alkoholit, C12-14, etoksiloidut, sulfaatit, natrium suolat	CAS-numero: 68891-38-3 EY-numero: 500-234-8 REACH-rek.nro: 01-2119488639-16	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 10 %	

Huomautuksia aineosista

H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Tajuttomuuden yhteydessä tai muussa vakavassa tilanteessa soita 112.

Hengitystiet

Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

Ihokosketus

Riisu saastuneet vaatteet. Pese heti iho saippualla ja vedellä. Jos ilmenee

	ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
Silmäkosketus	Tärkeää! Huuhtele heti vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolinssit. Pidä silmäluomet levitettyinä. Heti lääkäriin. Jatka huuhtelua, myös kuljetuksen aikana.
Nieleminen	Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Anna heti pari lasillista vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Hengitys: Aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä. Roisheet silmiin: Kemikaalilla on syövyttävä vaikutus silmiin ja voi aiheuttaa pysyviä vaurioita. Oireita, kuten vahvaa kipua, kyynelvirtaa, punoitusta ja hämäränäköä saattaa esiintyä. Vaikeissa tapauksissa se voi johtaa pysyvään sokeuteen. Ihokosketus: Ihoa ärsyttävä ja voi aiheuttaa kutinaa, kirvelyä ja punoitusta. Allergiset ihoreaktiot: oireita voivat olla punoitus, turvotus, rakkulat ja kutina. Nieleminen: Saattaa aiheuttaa suun ja nielun ärsytystä. Voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
---	--

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Oireiden mukainen hoito.
--------------------	--------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Kaikkia tavallisia palonsammutusaineita voidaan käyttää. Valitaan ympäröivän palavan materiaalin mukaisesti.
Soveltumattomat sammutusaineet	Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.
Vaaralliset palamistuotteet	Voivat sisältää, mutta eivät rajoitu näihin: Hiilidioksidia (CO ₂). Hiilimonoksidia (CO). Natriumoksidgeja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Palomiesten, jotka voi altistua palokaasuille/hajoamistuotteille, on käytettävä hyväksyttyä suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.
Muut tiedot	Tulelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti.
Henkilökohtaiset varotoimet	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattioita ja pintoja.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäristöön.
----------------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Pienet roiskeet pyyhitään paperipyyhkeellä tai liinalla. Suuri vuoto: Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekan tai turpeeseen ja laita säiliöön. Kerätään sopiviin astioihin ja käsitellään vaarallisena jätteenä (katso kohta 13). Keräämisen jälkeen huuhdellaan runsaalla vedellä.
----------------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso myös kohdat 8 ja 13.
----------------------	----------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojaimia. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Henkilöt, joilla allergiaherkkyys, eivät saa käsitellä tätä tuotetta ilman riittävää suojavaarustusta.
------------------	--

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Pese kädet valmisteen käytön jälkeen. Työvaatteet ja suojaimet riisuttava ennen ruokailua. Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsitellessä.
---------------------------------------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
--------------------	--

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Huomioita varastoinnista	Varastoidaan erillään: Elintarvikkeista ja rehuista.
---------------------------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Katso kohta 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Orgaaninen pöly		HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 10 mg/m ³	

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Ei sisällä aineita, joille on annettu HTP-arvoja
Yllä olevat raja-arvot voidaan ottaa huomioon, jos pölyä/höyryä/sumua esiintyy.
Viitteet (lait/määräykset): HTP-ARVOT 2020: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto.
Henkilösuojaimien tulee olla CE-merkittyjä ja ne on valittava valmistajan avustuksella. Suositellut suojaimet ja annetut standardit ovat suuntaa antavia. Standardien viimeistä versiota on käytettävä. Kulloiseenkin työpaikkaan tai -tehtävään liittyvä riskienarviointi saattaa johtaa muihin suojelutoimenpiteisiin. Suojainten soveltuvuus ja kestävyys riippuu tuotteen käytöstä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet	Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta.
Silmien lisäsuojaus	Silmien pesulaitosten on oltava työpaikalla saatavilla. Joko kiinteä silmänpesulaite, joka on kytketty juomaveteen (mieluiten lämmin vesi) tai kannettava kertakäyttöinen yksikkö.
Viittaus standardiin	SFS-EN 166 (Henkilökohtainen silmiensuojaus. Vaatimukset).

Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja käsineitä. Maahantuoja voi suositella muita käsinetyyppejä.
Soveltuvat materiaalit	Esim. Nitrilikumi.
Läpitunkeutuvuus aika	Arvo: 480 min Huomautukset: Työpäivän oletusarvo.
Käsineen materiaalin paksuus	Arvo: ≥ 0,3 mm Huomautukset: Viite: Käsineopas. Käsineiden paksuus on selvitettävä suojakäsine-toimittajalta.
Käsien lisäsuojaus	Suojakäsineitä käytetään vain puhtaisiin kuiviin käsiin.
Viittaus standardiin	SFS-EN 420 (Suojakäsineet. Yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät).

SFS-EN 374 (Kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsite).

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokosketuksen vaaran yhteydessä.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Jos ilmanvaihto ei ole riittävä: Yhdistelmäsuodatin A/P2 aerosolia tai sumun vastaan.

Viittaus standardiin SFS-EN 14387 (Hengityksensuojaimet. Kaasusuodatin ja yhdistetty suodatin. Vaatimukset, testaus, merkintä).

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Estettävä pääsy viemäriin tai ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Sakea neste.
Väri	Tietojen puute.
Haju	Epämiellyttävä.
Hajukynnys	Huomautukset: Tietojen puute.
pH	Arvo: ~ 7
Jäätymispiste	Huomautukset: Tietojen puute.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Tietojen puute.
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei relevantti.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Tietojen puute.
Syttyvyys	Ei relevantti.
Räjähdyssraja	Huomautukset: Ei relevantti.
Höyrynpaine	Huomautukset: Tietojen puute.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Tietojen puute.
Hiukkasten ominaisuudet	Huomautukset: Ei relevantti.
Tiheys	Huomautukset: Tietojen puute.
Liukoisuus	Huomautukset: Vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Huomautukset: Tietojen puute.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei relevantti.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Tietojen puute.
Viskositeetti	Huomautukset: Tietojen puute.
Räjähättävyys	Ei ole räjähtävä.

Hapettavuus Ei hapettava.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Lisätietoja ei ole saatavilla.

9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Huomautukset Tietojen puute.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Testituloksia ei ole käytettävissä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Varo lämpöä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Voimakkaita hapettimia. Vahvoja happoja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 5.2.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Aineosa Natriumtioglykolaatti

Välitön myrkyllisyys **Vaikutus testattu:** LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 50-200 mg/kg
Koe-eläinlajit: Rotta
Viite: OECD 423

Vaikutus testattu: LD50

Altistumisreitit: Ihon kautta

Kesto: 24 t

Arvo: 1000-2000 mg/kg

Koe-eläinlajit: Rotta

Viite: OECD 402

Vaikutus testattu: LC50

Altistumisreitit: Hengitys

Kesto: 4h

Arvo: > 2,729 mg/l

Koe-eläinlajit: Rotta

Viite: OECD 403

Huomautukset: (aerosol)

Muita myrkyllisyystietoja

Yllä olevat arvot on kirjallisuusarvot.

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

Haitallista nieltynä.

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Ärsyttää ihoa.

Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden herkistymisen arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihon herkistymisen arviointi

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Mutageenisuuden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpävaarallisuuden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Altistumisen oireet

Jos nielty

Saattaa aiheuttaa suun ja nielun ärsytystä. Voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentamista.

Jos ihokontakti

Ihoa ärsyttävä ja voi aiheuttaa kutinaa, kirvelyä ja punoitusta. Allergiset ihoreaktiot: oireita voivat olla punoitus, turvotus, rakkulat ja kutina.

Jos tuotetta hengitetty

Suurina pitoisuuksina: Aerosolit voivat ärsyttää ilmatiehyitä.

Jos roiskeita silmiin

Kemikaalilla on syövyttävä vaikutus silmiin ja voi aiheuttaa pysyviä vaurioita. Oireita, kuten vahvaa kipua, kyynelvirtaa, punoitusta ja hämäränäköä saattaa esiintyä. Vaikeissa tapauksissa se voi johtaa pysyvään sokeuteen.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita. Mikään 3.2 kohdan aineista on ECHA: n hormonitoimintaa häiritsevien aineiden arviointiluettelossa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat

Myrkyllisyyskategoria: Akuutti
Arvo: 1,3 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: LC50
Altistumisaika: 96 t
Laji: Lepomis macrochirus
Viite: Sulfonihapot, C14-17-sek-alkaanit, natriumsuolat

Ekotoksisuus

Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi

Valmisteen sisältämä pinta-aktiivinen aine (aineet) täyttää pesuaineista annetun (EY):n asetuksen N:o 648/2004 mukaiset biologisen hajoavuuden kriteerit.

Biohajoavuus

Arvo: 93 %
Menetelmä: OECD 301D
Viite: Sulfonihapot, C14-17-sek-alkaanit, natriumsuolat
Testikausi: 30 pv

Arvo: 90 %
Menetelmä: OECD 301D
Viite: Sulfonihapot, C14-17-sek-alkaanit, natriumsuolat
Testikausi: 28 pv

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Ei bioakkumuloidu.

Biokertyvyys, huomautuksia

Sulfonihapot, C14-17-sek-alkaanit, natriumsuolat:
Log Pow: 2,76

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.
Tuote sisältää aineita, jotka sitoutuvat hiukkasaineisiin ja jäävät maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita. Mikään 3.2 kohdan aineista on ECHA: n hormonitoimintaa häiritsevien aineiden arviointiluettelossa.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot Ei tietoja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote	Ei saa huuhtoa viemäriin laimentamattomana. Toimitetaan ongelmajätteenä hyväksytylle ongelmajätteen käsittelijälle. Edellä mainittu vaarallisen jätteen koodi on ohjeellinen. Jos aineen käyttö poikkeaa ohjeesta, on huolehdittava oikeasta koodista.
Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus	Puhdistamattomat pakkaukset on käsiteltävä ongelmajätteenä. Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset toimitetaan kierrätettäviksi.
Eurooppalainen jätekoodi (EWC)	Eurooppalainen jätekoodi (EWC): 070604 muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

Huomautukset Ei relevantti.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset Ei relevantti.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei relevantti.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei) Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kemikaalia koskevat rajoitukset REACHin liitteen XVII mukaan	Ei ole.
Viitteet (lait/määräykset)	Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus numero 1272/2008 16.12.2008 annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, myöhempien muutoksineen. Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012 jäteluetteloliitteineen. Vaarallisten aineiden kuljetuksesta (VAK) annetussa laissa (719/1994). Euroopan parlamentin ja neuvoston pesuaineasetus (648/2004/EY).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
--	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien saatavilla.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H290 Voi syövyttää metalleja. H301 Myrkyllistä nieltynä. H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojalta/valmistajalta päivätty: 17/09/2020
Käytetyt lyhenteet	CAS: Chemical Abstracts Service number EJL-koodi: Euroopan jäteluettelon mukainen koodi LC50: Pitoisuus, joka tappaa 50% koe-eläimistä LD50: Annos, joka tappaa 50% koe-eläimistä. OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Uusi käyttöturvallisuustiedote
Versio	1
Laatija	Kiwa Technical Consulting AB v/ Milvi Rohtla