

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****GLOSSER SPARKLE**

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 08.08.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi GLOSSER SPARKLE
UFI-tunniste 5596-UC4V-R00R-7AKV
Synonyymit CERAMIC COATING SCHAMPOO
Tuotekoodi 125400

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 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	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	C8-18-Alkyyliamidopropyylibetaiini, Siloksaanit ja silikonit, 3-[(2-aminoetyyli)amino]propyyli-Me, di-Me, hydroksipäätteinen
Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. 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. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 Hävitä sisältö / pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.
Puhdistusaineet	Sisältö Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 nojalla annettuna pesuaineista: > 30 % ionittomia pinta-aktiivisia aineita. < 5 % amfoteerisia pinta-aktiivisia aineita. < 5 % Hajustetta (Benzyl alcoholia, Geraniolia)

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
C8-18-Alkyyliamidopropylibetaini	EY-numero: 931-296-8 REACH-rek.nro: 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 20 %	
Alkoholit, C9-11, etoksyloidut (<2,5 EO)	CAS-numero: 68439-46-3 EY-numero: 614-482-0 REACH-rek.nro: 01-2119980051-45	Eye Irrit. 2; H319	1 - 10 %	
Trietanoliamiinidodekylibentseenisulfonaatti	CAS-numero: 27323-41-7 EY-numero: 248-406-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	1 - 10 %	
Siloksaanit ja silikonit, 3-[(2-aminoetyyli) amino] propyyli-Me, di-Me, hydroksipäätteinen	CAS-numero: 75718-16-0 EY-numero: polymer	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. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Silmäkosketus	Tärkeää! Huuhtelee 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. Roiskeet 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: Voi aiheuttaa lievää ärsytystä. Nieleminen: Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa vatsavaivoja.
---	---

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: Hiilimonoksidia (CO). Hiilidioksidia (CO ₂). Rikkioksideja (SO _x).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Palomiesten, jotka voi altistua palokaasuille/hajoamistuotteille, on käytettävä hyväksyttyä suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.
Muut tiedot	Tullelle 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, henkilösuojaimet 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 hiekkan 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.

Suojaavat toimenpiteet

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

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/m³

HTP-arvo (15 min)

Arvo: 10 mg/m³

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

DNEL / PNEC

DNEL

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen iho (systeminen)
Arvo: 12,5 mg/kg bw/day
Viite: C8-18-Alkyyliamidopropylibetaiini

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeminen)
Arvo: 44 mg/m³
Viite: C8-18-Alkyyliamidopropylibetaiini

PNEC

Altistumisreitti: Makea vesi
Arvo: 0,0135 mg/l
Viite: C8-18-Alkyyliamidopropylibetaiini

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.

Läpikäsitettävyyssika

Arvo: 480 min
Huomautukset: Työpäivän oletusarvo.

Käsineen materiaalin paksuus

Arvo: ≥ 0,3 mm

	Huomautukset: Viite: Käsineopas. Käsineiden paksuus on selvitettävä suojakäsineitoimittajalta.
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 käsineet).

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. Kaasunsuodatin 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	Neste.
Väri	Tietojen puute.
Haju	Miellyttävä.
Hajukynnys	Huomautukset: Tietojen puute.
pH	Huomautukset: Ei määritetty.
Jäätymispiste	Huomautukset: Tietojen puute.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Ei määritetty.
Leimahduspiste	Arvo: > 93 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Tietojen puute.
Syttyvyys	Ei sovelleta, katso leimahduspistettä.
Räjähdyksraja	Huomautukset: Ei relevantti.
Höyrynpaine	Huomautukset: Tietojen puute.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Tietojen puute.
Hiukkasten ominaisuudet	Huomautukset: Ei relevantti.
Tiheys	Huomautukset: Tietojen puute.
Liukoisuus	Huomautukset: Sekoitettavissa.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Tietojen puute.

Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei relevantti.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Tietojen puute.
Viskositeetti	Huomautukset: Tietojen puute.
Räjähätvyys	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

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihosiövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Hengitysteiden herkistymisen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihon herkistymisen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
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	Vahingossa nielaistujen määrien ei katsota voivan aiheuttaa haittavaikutuksia. Nieltyinä voi kuitenkin aiheuttaa pahoinvointia, vatsakipuja ja ylenantamista.
Jos ihokontakti	Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä.
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: 1,1 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t Viite: C8-18-Alkyyliamidopropylibetaini Huomautukset: (Arvo kirjallisuudesta)
---	---

Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 1,5 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: ERC50 Testin kesto: 72 t Viite: C8-18-Alkyyliamidopropylibetaiini Huomautukset: (Arvo kirjallisuudesta)
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 1,9 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Viite: C8-18-Alkyyliamidopropylibetaiini Huomautukset: (Arvo kirjallisuudesta)
Ekotoksisuus	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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.
---	---

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei bioakkumuloidu.
---------------------------------	--------------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Sekoitettavissa.
-------------------	------------------

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: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen 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 asetus (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 Ei
tehty

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien saatavilla.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojalta/valmistajalta päivätty: 18/11/2020
Käytetyt lyhenteet	CAS: Chemical Abstracts Service number DNEL: Vaikutukseton altistumistaso (Derived No Effect Level) EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille kohde-eläöstä aiheutuu vaikutuksia EJL-koodi: Euroopan jäteluettelon mukainen koodi LC50: Pitoisuus, joka tappaa 50% koe-eläöstä OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PNEC: Arvioitu haitaton pitoisuus (Predicted No Effect Concentration)
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Uusi käyttöturvallisuustiedote
Versio	1
Laatija	Kiwa Technical Consulting AB v/ Milvi Rohtla