

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****GLOSSER SMOOTH**

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 21.11.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi GLOSSER SMOOTH
UFI-tunniste D5P7-DCXS-600P-NCJ6
Tuotekoodi 125901 (Apple), 125911 (Blueberry)

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)	0800 147 111 (maksuton)
	09 471 977 (normaalihintainen puhelu)	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	1-Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimeetyli)-N,N-dimeetyli-, N-C8-18 (parilliset) asyyl johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat, Sulfonihapot, C14-16-alkaanihydroksi ja C14-16-alkeeni, natriumsuolat
Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. 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. P501 Hävitä sisältö / pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.
Puhdistusaineet	Sisältö Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 nojalla annettuna pesuaineista: 15 < 30 % amfoteerisia pinta-aktiivisia aineita. < 5 % anionisia pinta-aktiivisia aineita.

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT tai vPvB 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Muut vaarat	Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
1-Propaaniamiini, 3-amino-N-(karboksimeetyli) -N,N-dimeetyli-, N-C8-18 (parilliset) asyyli johdannaiset, hydroksidit, sisäsuolat	EY-numero: 931-296-8 REACH-rek.nro: 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 20 %	
Sulfonihapot, C14-16-alkaanihydroksi ja C14-16-alkeni, natriumsuolat	CAS-numero: 68439-57-6 EY-numero: 270-407-8 REACH-rek.nro: 01-2119513401-57	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %	
Huomautus, aineosa	EC numerolla 931-296-8 on erityiset pitoisuusrajat: C > 10 %; Eye Dam. 1, H318 4 % < C ≤ 10 %; Eye Irrit. 2, H319			
Huomautuksia aineosista	H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Tajuttomuuden yhteydessä tai muussa vakavassa tilanteessa soita 112. Älä anna tajuttomalle juotavaa.
Hengitystiet	Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Huuhtele iho heti vedellä. Riisu kastuneet vaatteet ja jatka huuhtelua. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee.
Silmäkosketus	Tärkeää! Huuhtele heti vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolinssit. Pidä silmäluomet levitettyinä. Välittömästi lääkärinapu/kuljetus sairaalaan. Huuhtelua on jatkettava kuljetuksen aikana.
Nieleminen	Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Hengitys: Suihkesumu voi ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa yskää. 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. Nieleminen: Tuotteen nieleminen saattaa aiheuttaa epämukavan olon.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Pitkäaikainen kosketus saattaa rasvanpoistua ihoa.

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: Hiilidioksidi (CO₂). Hiilimonoksidi (CO).

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

Vältettävä altistumista. Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8. Vuotojen sattuessa: varokaa liukkaita lattiaita ja pintoja.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Estettävä pääsy viemäriin tai ympäristöön. Vuodot ja valvomattomat päästöt vesistöön on HETI ilmoitettava ympäristöviranomaiselle tai muulle asianmukaiselle elimelle.

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 suojaimeja. 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/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 10 mg/m ³	
Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Ei sisällä aineita, joille on annettu HTP-arvoja Aerosolin muodostumisen yhteydessä voidaan ottaa huomioon pölyn raja-arvo (sumuna). 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 käsinetityyppejä.
Soveltuvat materiaalit	Esim. Nitrilikumi.
Läpituokeutuvuus aika	Arvo: 480 min Huomautukset: Työpäivän oletusarvo.
Käsineen materiaalin paksuus	Arvo: $\geq 0,3$ 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 käsineet).

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Kemikaaleille kestävä suojavaate.
---------------------------------	-----------------------------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita. Jos ilmanvaihto ei ole riittävä: Yhdistelmäsuodatin A/P2 aerosolia tai sumun vastaan.
---------------------------------------	--

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	Vaihtelee.
Haju	Miellyttävä.
Hajukynnys	Huomautukset: Tietojen puute.
pH	Arvo: 10 - 11
Jäätymispiste	Huomautukset: Tietojen puute.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: > 35 °C
Leimahduspiste	Arvo: > 93 °C
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Tietojen puute.
Syttyvyys	Ei relevantti.
Räjähdyksraja	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

Erittäin kuuma tai kylmä lämpötila.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

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

Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LC50
Altistumisreitit: Hengitys
Menetelmä: OECD 403
Arvo: > 52 mg/l
Laji: Rotta
Viite: CAS 68439-57-6

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 2000 mg/kg
Laji: Rotta
Viite: EC 931-296-8

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: 2000 mg/kg
Laji: Rotta
Viite: EC 931-296-8

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: > 2000 mg/kg
Laji: Kaniini
Viite: EC 931-296-8

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmävaurion / -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	Tuotteen nielaiseminen saattaa aiheuttaa epämukavan olon.
Jos ihokontakti	Pitkäaikainen kosketus saattaa rasvanpoistua ihoa.
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.
--	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieläimille, kalat	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 4,2 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Laji: Danio rerio Viite: CAS 68439-57-6 Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 1,11 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Laji: Pimephales promelas Viite: EC 931-296-8 Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: 0,135 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Altistumisaika: 37 pv
--	--

	Laji: <i>Oncorhynchus mykiss</i> Viite: EC 931-296-8
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 5,2 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 72 t Laji: <i>Skeletonema costatum</i> Viite: CAS 68439-57-6 Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: ~ 8 mg/l Altistumisaika: 96 t Laji: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Viite: EC 931-296-8 Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: > 10 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 96 t Laji: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Viite: EC 931-296-8 Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 2,4 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: ERC50 Viite: EC 931-296-8
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 4,53 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Laji: <i>Ceriodaphnia</i> sp. Viite: CAS 68439-57-6 Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: 20 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LOEC Altistumisaika: 21 pv Laji: <i>Daphnia magna</i> Viite: CAS 68439-57-6 Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: 6,3 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: NOEC Altistumisaika: 21 pv Laji: <i>Daphnia magna</i> Viite: CAS 68439-57-6 Myrkyllisyyskategoria: Akuutti Arvo: 6,5 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Laji: <i>Daphnia magna</i> Viite: EC 931-296-8 Myrkyllisyyskategoria: Krooninen Arvo: 0,24 mg/l

Vaikuttava annospitoisuus: LOEC
Altistumisaika: 21 pv
Laji: Daphnia magna
Viite: EC 931-296-8

Myrkyllisyyskategoria: Krooninen
Arvo: 0,3 mg/l
Vaikuttava annospitoisuus: NOEC
Altistumisaika: 21 pv
Laji: Daphnia magna
Viite: EC 931-296-8

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.

Biohajoavuus

Arvo: 92,5 %
Viite: EC 931-296-8
Testikausi: 28 pv

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Ei bioakkumuloidu.
EC 931-296-8: Log Pow: 3,75.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.

Pintajännitys

Arvo: 27,7 mN/m
Viite: EC 931-296-8

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT tai vPvB 0,1 %:n tai
korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

**Hormonitoimintaa häiritsevät
ominaisuudet**

Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Suuremmat vuodot voivat vaikuttaa haitallisesti vesiympäristöön paikallisen
pH-arvon nousu vuoksi.

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 jättekoodi (EWC)	Eurooppalainen jättekoodi (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

Saasteluokka (pollution category) Ei relevantti.

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.

Nanomateriaali Ei

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, myöhempine 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)	H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Käyttöturvallisuustiedote maahantuojalta/valmistajalta päivätty: 15/11/2022
Käytetyt lyhenteet	CAS: Chemical Abstracts Service number EJL-koodi: Euroopan jäteluettelon mukainen koodi LD50: Annos, joka tappaa 50% koe-elioistä. LCLo: Alin julkaistu tappava pitoisuus. OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development. PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen). vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Uusi käyttöturvallisuustiedote
Versio	1
Laatija	Kiwa Technical Consulting AB v/ Milvi Rohtla