

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****GLOSSER BLAST**

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 22.08.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi GLOSSER BLAST
UFI-tunniste KEU6-JCVP-A006-6XQU
Synonyymit FOAM PREWASH
Tuotekoodi 125601

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	Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318
CLP-luokitus, huomautuksia	Luokiteltu syövyttäväksi korkean pH:n vuoksi.
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	Natriumhydroksidi
Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhdo / suihkuta iho vedellä. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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.
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	Kyllä
Turvasuljin	Kyllä
Puhdistusaineet	Sisältö Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 648/2004 nojalla annettuna pesuaineista: 5 - 15 % amfoteerisia pinta-aktiivisia aineita. < 5 % fosfaatteja < 5 % Hajustetta

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-Alkyyliamidopropylibetaiini	EY-numero: 931-296-8 REACH-rek.nro: 01-2119488533-30	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 20 %	
Kookosamidopropylibetaiini	CAS-numero: 61789-40-0 EY-numero: 263-058-8	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 - 10 %	
Natriumhydroksidi	CAS-numero: 1310-73-2 EY-numero: 215-185-5 Indeksinumero: 011-002-00-6 REACH-rek.nro: 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314;	≥ 0,1 < 1 %	
Huomautus, aineosa	Erityiset pitoisuusrajat (CAS 1310-73-2): Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit.2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %			
Huomautuksia aineosista	H-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

Tajuttomuuden yhteydessä tai muussa vakavassa tilanteessa soita 112.
VAROITUS!: Avustajahenkilökunnan on varottava riskinottoa pelastustyössä. Älä anna tajuttomalle juotavaa.

Hengitystiet

Raitis ilma. Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Ihokosketus	Huuhtele iho heti vedellä. Riisu kastuneet vaatteet ja jatka huuhtelua. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Lääkäri hoitaa syöpymisvammat. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmestyy haavoja tai ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Tärkeää! Huuhtele heti vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolinssit. Pidä silmäluomet levitettyinä. Heti lääkäriin. Jatka huuhtelua, myös kuljetuksen aikana.
Nieleminen	Suu on välittömästi huuhdeltava ja vettä juotava runsaasti (200-300 ml). Ei saa oksennuttaa! Ota heti yhteys lääkäriin.

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. Ihokosketus: Syövyttävää, voi aiheuttaa rakkuloita ja syöpymishaavoja. Nieleminen: Syövyttävää nieltynä. Polttavaa tunnetta suussa, nielussa ja ruokatorvessa. Voi aiheuttaa vakavia ja pysyviä vaurioita.
---	--

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 (CO ₂). 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	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 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: Vahvat hapot. 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
Natriumhydroksidi	CAS-numero: 1310-73-2	Kattoarvo Kattoarvo: 2 mg/m ³	
Orgaaninen pöly		HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 10 mg/m ³	

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

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 (systeeminen)
Arvo: 12,5 mg/kg bw/day
Viite: C8-18-Alkyyliamidopropylibetaiini

Ryhmä: Ammattikäyttö
Altistumisreitti: Pitkäaikainen hengitys (systeeminen)
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.
Henkilönsuojaimien 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 Pitkähihaiset suojakäsineet. 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: $\geq 0,3$ 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 Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokosketuksen vaaran yhteydessä.

Hengityksensuojaus

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

Suosittelavat hengityksen suojaimet 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	Neste.
Väri	Tietojen puute.
Haju	Miellyttävä.
Hajukynnys	Huomautukset: Tietojen puute.
pH	Arvo: > 12
Jäätymispiste	Huomautukset: Tietojen puute.
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: Tietojen puute.
Leimahduspiste	Arvo: > 100 °C Huomautukset: Estimera värde
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	Arvo: 1,02 - 1,04 g/cm ³ Huomautukset: Tietojen puute.
Liukoisuus	Huomautukset: Vesiliukoinen.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Huomautukset: Tietojen puute.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei relevantti.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Tietojen puute.
Viskositeetti	Huomautukset: Tietojen puute.
Räjähtävyys	Ei ole räjähtävä.
Hapettavuus	Ei hapettava.

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Arvo: 0 g/l
----------------------	-------------

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

Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Vatsaontelonsisäinen
Arvo: 40 mg/kg
Laji: Hiiri
Viite: Natriumhydroksidi

Vaikutus testattu: LDlo
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 500 mg/kg
Laji: Kaniini
Viite: Natriumhydroksidi

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosiövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi

Aiheuttaa vakavia ihon syöpymisvaurioita.

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.

Elinikäisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinikäisen 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

Voi syövyttää limakalvoja, nielua, ruokatorvea ja mahaa.

Jos ihokontakti

Syövyttää voimakkaasti. Voi aiheuttaa syvällisiä kudosisvaurioita.

Jos tuotetta hengitetty

Suurina pitoisuuksina: Yskä, hengitysvaikeudet, paineen tunne rinnassa.

Jos roiskeita silmiin

Voi aiheuttaa syöpymävaurioita silmissä. Oireita kuten voimakas kipu, silmien vetisyys, punoitus ja näön sumeneminen voi esiintyä. Vakavien silmävaurioiden ja näön menetyksen vaara.

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****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.

12.3 Biokertyvyys**Biokertyvyyden arviointi**

Ei bioakkumuloidu.

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**

Emäkset kohottavat veden pH-arvoa, mikä voi tappaa kaloja.

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 Kyllä

14.1. YK-numero

ADR/RID/ADN	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kauppanimi	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN	(Sodium hydroxide)
ADR/RID/ADN	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ADR/RID/ADN	(Natriumhydroksidi)
IMDG	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine IMDG	(Sodium hydroxide)
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, N.O.S.
Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine ICAO/IATA	(Sodium hydroxide)

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN	8
Luokituskoodi ADR/RID/ADN	C9

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Ympäristövaarat

IMDG:n mukainen merta saastuttava aine	Ei
--	----

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Seuraa ADR/RID/IMDG/ICAO-TI yhteenkuormaussääntöjä
--------------------------------------	--

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei)	Ei
-----------------------------------	----

Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN	8
Vaaramerkintä IMDG	8
Vaaramerkintä ICAO/IATA	8

ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	E
Rajoitetut määrät	1L
Kuljetuskategoria	2
Vaaran tunnusno	80

IMDG Lisätietoja

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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, 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)	H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, 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 LD50: Annos, joka tappaa 50% koe-elioistä. LCLo: Alin julkaistu tappava pitoisuus. 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