

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****IRMC0 980-135-S**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 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 07.11.2016

Tarkistuspäivä 28.11.2023

**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi IRMC0 980-135-S

Synonyymit IRMC0 FLUID 980 135-S

Tuotekoodi 980135-xxxx (-20 = 20 L, -200 = 200 L, -1000 = 1000 L)  
UFI 2VR3-1JQ4-RU1U-47J5

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

Aineen/seoksen käyttö Vesipohjainen, juokseva voiteluaine metallityöhön. Tuote ei sisällä mineraaliöljyjä.

Relevantit tunnistetut käyttötavat SU3 Teollinen käyttö, aineiden loppukäyttö sellaisenaan tai seoksina teollisuudessa

PC14 Metallipintojen käsittelytuotteet, mukaan lukien galvanointituotteet

PROC5 Sekoittaminen valmisteiden tai esineiden formulointiin liittyvissä panosprosesseissa (monivaiheinen ja/tai merkittävä kosketus)

ERC4 Jalostuksen apuaineiden teollinen käyttö prosesseissa ja tuotteissa, mutta ei esineiden osana

ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Valmistaja**

Yrityksen nimi IRMC0

Postinumero 60202-1088

Paikkakunta Evaston, IL

Maa USA

**Jakelija**

Yrityksen nimi EQSOL

Toimiston osoite Silkesvägen 5

Postiosoite Box 203

Postinumero	S-331 22
Paikkakunta	VÄRNAMO
Maa	Ruotsi
Puhelin	+46 (0)370-310 150
Faksi	+46 (0)370- 310 159
Sähköposti	<a href="mailto:info@eqsol.se">info@eqsol.se</a>
Verkkosivu	<a href="http://www.eqsol.se/">http://www.eqsol.se/</a>
Y-tunnus	556747-4480
Yhteys henkilön nimi	Daniel Stanell, ds@eqsol.se

## 1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: (09) 471 977 Kuvaus: Hätätilanteessa soita hätänumeroon 112, tarvittaessa Myrkytystietokeskukseen
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317
Lisätietoa luokituksesta	Seos on neutralisoitu ja siksi luokiteltu vain silmiä ärsyttäväksi.

### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Etiketin tiedot	1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni < 0,08 paino-%
Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Turvausekkeet	P261 Vältä pölyn / savun / kaasun / sumun / höyryn / suihkeen hengittämistä. P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / 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.

## 2.3. Muut vaarat

Vaaran kuvaus	Tuote ei ole syttyvää johtuen suuresta vesipitoisuudesta.
Muut vaarat	Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergiaa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6 EY-numero: 203-049-8 REACH-rek.nro: 01-2119486482-31		≤ 14,8 paino-%	
2-Aminoetanoli	CAS-numero: 141-43-5 EY-numero: 205-483-3 REACH-rek.nro: 01-2119486455-28	Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332	< 2,5 paino-%	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	CAS-numero: 2634-33-5 EY-numero: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1;	< 0,08 paino-%	

Huomautuksia aineosista

Trietanoliamiini oli aiemmin luokiteltu ärsyttäväksi, mutta REACH rekisteröinnin myötä sitä ei ole enää luokiteltu.

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-onilla on erityinen pitoisuusraja allergeeniksi luokittelulle alkaen 0,05 %.

Monoetanoliamiinilla on harmonisoitu luokitus. Sitä ei ole siten luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. REACH rekisteröinnin mukaan aine tulisi kuitenkin luokitelluksi, vaarallinen vesiympäristölle, akuutti vaara, kategoria 2. H401 ja vaarallinen vesiympäristölle, krooninen vaara, kategoria 3. H412.

Toimittaja on valinnut tuotteen luokituksiksi ärsyttävä, vaikka luokituskriteerit eivät täyty.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä tai silmienhuuhteluaineella jopa 10 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Ei suositusta.

## 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Käsittely oireiden mukaisesti.
Välittömät oireet ja vaikutukset	Saattaa aiheuttaa vakavaa silmien ärsytystä. Voi ärsyttää ihoa. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Nauttiminen ärsyttää suun limakalvoa, nielua ja ruuansulatuskanavaa. Nauttiminen voi vaikuttaa maksaan ja munuaisiin.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Pitkäkestoinen kosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

## 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tiedot kliinisestä tutkimuksesta	Ei tietoja.
Viivästyneiden vaikutusten lääketieteellinen valvonta	Ei tietoja.
Vasta-aineiden erityistiedot	Ei tietoja.
Vasta-aiheet	Ei tietoja.
Erilliset ensiapuvälineet	Työpisteeltä pääsy silmien huuhtelupisteelle.
Muut tiedot	Ei tietoja.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Palon sammuttamiseen on käytettävä vaahtoa, hiilihappoa, jauhetta tai vesisumua.
Soveltumattomat sammutusaineet	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, voi aiheuttaa palon leviämisen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Voimakkaasti kuumentuessaan syntyy ylipainetta, joka voi johtaa suljetun pakkauksen hajoamiseen räjähdysmäisesti.
Vaaralliset palamistuotteet	Typpioksidit (NOx).

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Suuremman palon sattuessa käytä hengityslaitteita ja kokonaan peittävää suojavaatetusta.
Palontorjuntatoimenpiteet	Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee siirtää tai jäädyttää vedellä.
Muut tiedot	Ei sisällytetty.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
Vaaralliset palamistuotteet	Katso kohta 5.2.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä asiaankuuluvaa suojavarustusta. Katso kohta 8
Hätätoimenpiteet	Ota yhteys hätäkeskuslaitokseen/pelastuslaitokseen.
Pelastushenkilökunta	Ei tietoja.

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön. Kerää ja hävitä roiskeet ja vuodot kohdan 13 mukaisesti. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön.
---------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Imeytä inerttiin, kosteaan, palamattomaan materiaaliin ja huuhtelee alue vedellä. Kerää säiliöön ja sulje tiiviisti.
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Leviämisen estäminen	Ei tietoja.
----------------------	-------------

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohta 13.
---------------	-----------------

# KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Noudata hyvää kemikaalihygieniää. Mekaanista ilmanpoistoa tai kohdeimua voidaan tarvita.
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------

## Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Pakkaus on palavaa, ei tuote.
---------------------------	-------------------------------

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C - 25°C:n lämpötiloissa.
-------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vältettävät olosuhteet	Varo kosketusta hapettimiin. Säilytetään erillään pelkistävästä aineista.
------------------------	---------------------------------------------------------------------------

## Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointilämpötila	Arvo: > 0 °C
----------------------	--------------

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei sisällytetty.
-----------------------	------------------

# KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6	HTP-arvo (8 h) : 5 mg/m <sup>3</sup>	Vuosi: 2007
2-Aminoetanoli	CAS-numero: 141-43-5	Raja-arvotyyppi: WEL HTP-arvo (8 h) : 2,5 mg/m <sup>3</sup> HTP-arvo (8 h) : 1 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 7,6 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 3 ppm	
Biologinen raja-arvo	Suositeltu valvontamenettely: Ei mitään, mikäli työhygieeninen raja-arvo ei ylity.		

## DNEL / PNEC

Aineosa	Trietanoliamiini
DNEL	<p><b>Ryhmä:</b> Teollisuuskäyttö <b>Altistumisreitti:</b> Pitkäaikainen hengitys (paikallinen) <b>Arvo:</b> 5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Ryhmä:</b> Teollisuuskäyttö <b>Altistumisreitti:</b> Pitkäaikainen hengitys (systeminen) <b>Arvo:</b> 5 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Ryhmä:</b> Teollisuuskäyttö <b>Altistumisreitti:</b> Pitkäaikainen iho (systeminen) <b>Arvo:</b> 6,3 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Altistumisreitti:</b> Makea vesi <b>Arvo:</b> 0,32 mg/l</p> <p><b>Altistumisreitti:</b> Merivesi <b>Arvo:</b> 0,032 mg/l</p> <p><b>Altistumisreitti:</b> Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit <b>Arvo:</b> 10 mg/l</p>

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suosittelut valvontatoimenpiteet	Ei mitään, mikäli työhygieeninen raja-arvo ei ylity.
Työperäisen altistumisen estäminen	Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

### Turvamerkinnot



## Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Ei tietoja.
Opastustoimenpiteet altistumisen estämiseksi	Ei tietoja.

Organisatoriset toimet altistumisen estämiseksi	Ei tietoja.
Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Varmistettava hyvä yleisilmastointi ja paikallinen prosessi-ilmanvaihto.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta jos on roiskeiden vaara.
Soveltuvat silmiensuojaimet	Tietojen puute.

### Käsien suojaus

Käsien suojaus	Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.
Soveltuva käsinetyyppi	Nitriilikumi. Butyylikumi.

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Ei erityisiä toimenpiteitä, mutta hengityssuojainta tulee käyttää jos ilman epäpuhtaudet ylittävät hygieeniset raja-arvot. Mikäli ilmanvaihto ei ole riittävää, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä. Suodatintyyppi AK.
Suosittelut välinetyyppi	Hengityssuojain, jossa raitisilmatuonti.

### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei relevantti.
----------------------------------	----------------

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Värillinen neste.
Väri	Kellanruskea.
Haju	Mieto.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 9,6
Sulamispiste / sulamisalue	Huomautukset: Ei sisällytetty.
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Huomautukset: Ei relevantti.
Haihtumisnopeus	Huomautukset: Ei relevantti.
Syttyvyys	Ei relevantti.
Räjähdyksäraja	Huomautukset: Ei relevantti.
Höyrynpaine	Huomautukset: Tietojen puute.
Höyryn tiheys	Huomautukset: Ei relevantti.
Suhteellinen tiheys	Arvo: 1,047
Tiheys	Arvo: 1047 kg/m <sup>3</sup>
Liukenevuuden kuvaus	Vesiliukoinen.

Vesiliukoisuus	Liukenee veteen.
Rasvaliukoisuus	Ei relevantti.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei tunnettu.
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: Ei relevantti.
Hajoamislämpötila	Huomautukset: Ei tunnettu.
Viskositeetti	Arvo: = 5,4 cSt Menetelmä: 40 C
Hapettavuus	Tietojen puute. Ei tietoja.

## 9.2 Muut tiedot

### Fysikaaliset vaarat

Taitekerroin	Arvo: ~ 1,386
--------------	---------------

### 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

Sekoittuvuus	Sekoittuu veden kanssa.
Johtavuus	Huomautukset: Ei tunnettu.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Tuote on inertti (ei reagoiva).
---------------	---------------------------------

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.
--------------	--------------------------------------------------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Katso kohta 10.1.
---------------------------------------	-------------------

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä korkeita lämpötiloja, mikäli ei ole saatavilla hyvää ilmanvaihtoa. Hapettavat materiaalit.
------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vahvat hapot.
-------------------------	---------------

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Nitroamiinia voi muodostua, mikäli trietanoliamiini saa reagoida nitrosoivien aineiden kanssa.
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot



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

Aineosa	Trietanoliamiini
Välitön myrkyllisyys	<b>Vaikutus testattu:</b> LD50 <b>Arvo:</b> < 5000 mg/kg bw <b>Koe-eläinlajit:</b> rotta
Muita myrkyllisyystietoja	Luokituskriteereitä ei ole täytetty käytettävissä olevien tietojen perusteella.

## Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengitystiet	Jonkin verran ärsyttävä.
Ihokosketus	Ärsyttää ihoa.
Silmäkosketus	Ärsyttää ja voi aiheuttaa punotusta ja kirvelyä. Amiinit voivat aiheuttaa näön hämärtymistä.
Nieleminen	Älä oksennuta. Ota yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Mutageenisuus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuus, muut tiedot	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyys	Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Trietanoliamiini
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	<b>Arvo:</b> 11800 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> LC50 <b>Altistumisaika:</b> 96 t <b>Laji:</b> Pimephales promelas <b>Menetelmä:</b> APHA
Aineosa	Trietanoliamiini
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<b>Arvo:</b> 216 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> IC50 <b>Altistumisaika:</b> 72 t <b>Laji:</b> Art: Desmodesmus subspicatus <b>Menetelmä:</b> : DIN 38412 part 9
Aineosa	Trietanoliamiini
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	<b>Arvo:</b> 610 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> EC50 <b>Altistumisaika:</b> 48 t <b>Laji:</b> Daphnia <b>Menetelmä:</b> ASTM Designation E1192 (1988)
Vesielistö, huomautuksia	Tietojen puute.

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Kaikkia tuotteen sisältämien ainesosien ominaisuuksia ei tunneta.
Aineosa	Trietanoliamiini
Biohajoavuus	<b>Arvo:</b> 96 % <b>Menetelmä:</b> OECD TG 301 E <b>Testikausi:</b> 19 pv

## 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei bioakkumuloidu.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo: > 3,9 Menetelmä: OECD 305, Cyprianus Carpio, 42 d, Trietanolamin Huomautukset: Log Kow 1,3, kokeellinen arvo 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onille (CAS 2634-33-5). Tämän aineen ei odoteta olevan bioakkumuloituvaa.
Aineosa	Trietanoliamiini
Biokertyvyyskerroin (BCF)	<b>Arvo:</b> < 3,9 <b>Koe-eläinlajit:</b> karppi <b>Menetelmä:</b> Flow through 2,5 mg/ml

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote sisältää aineita, jotka ovat vesiliukoisia ja jotka voivat levitä vesiympäristössä.
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.
-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haittavaikutukset, huomautuksia	Ei relevantti.
--------------------------------------	----------------

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Kyllä
Eurooppalainen jättekoodi (EWC)	EWC: 11 01 11 vesipitoiset huuhtelunesteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

EWC: 12 01 19 helposti biohajoava työstö-öljy  
 EWC: 15 01 10 pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

EWC koodi pakkaus

15 01 02 Muovipakkaukset.

Kansallinen lainsäädäntö

Valtioneuvoston asetus jätteistä. 978/2021

Muut tiedot

Tyhjennysohje peltitynnyrille. Tynnyri joka jätetään metallin kierrätykseen tulee tyhjentää huolellisesti. Käännä tyhjä tynnyri ylösalaisin kallelleen (noin 10°) tyhjennysaukko alimmaksi. Anna lopputuotteen valua ulos ja tyhjennä viimeiseen pisaraan. Peltitynnyriä ei saa painaa, paloitella, lämmittää tai hitsata. Älä uudelleen sulje tynnyriä ilman tuulettamista paikassa, jossa ei ole sytytyslähteitä.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

### 14.1. YK-numero

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID/ADN

-

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

### 14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN

-

### 14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN

-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.  
 Euroopan Parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

### KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H302 Haitallista nieltynä.  
H312 Haitallista joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H332 Haitallista hengitettynä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Lisätietoja

A-nummer: 455086-9 (Rekisteröity kemikaalien tuoterekisteriin (KETU))

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

ECHA:n tietokannan kemikaalit.  
Quick Selection Guide to Chemical protective clothing, Krister Forsberg  
Valmistajan toimittama englanninkielinen käyttöturvallisuustiedote päivätty 09/08/2022.

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)

Muutoksia seuraavissa kohdissa: 3.9,12,13

Versio

3

Esitteen URL-osoite

<http://www.eqsol.se>