KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTTEET

ZEROL® RFL 68EP

Laatimispäivä: 12/09/2012

Tarkistettu: 18/09/2024

Muutosnumero: 4.1

Kohta 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: ZEROL® RFL 68EP

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

Tuotekuvaus: Kompressori voiteluaine.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi: Shrieve Products International
Suite 4, 30 Churchill Square,
Kings Hill, West Malling, Kent,
ME19 4YU, United Kingdom

Puh.: +44 (0)1732 520600

Email: sds@shrieve.co.uk

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätäpuhelinnumero: 24 Hour CHEMTREC: +1 703-741-5970.
Myrkytystietokeskus
Avoinna 24 t/vrk tai 09 471 977 tai 09 4711(vaihde).

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Luokitus asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Luokitus (CLP): Acute Tox. 4: H302

Tärkeimmät haittavaikutukset: Haitallista nieltynä.

2.2 Merkinnät CLP-nro 1272/2008/ CLP

CLP-merkinnät:

UFI: * VEMD-7DD0-RW6U-EPQH

Vaaralausekkeet: H302: Haitallista nieltynä.

Varoitusmerkit: GHS07: Huutomerkki



Huomiosanat: Varoitus

Turvalausekkeet: P301+P312: JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin,jos ilmenee pahoinvointia.
P330: Huuhdo suu.

[jatkuu...]

P264: Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P270: Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

P501: Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten tai erityisjätteiden keräyspiste, paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten lakien mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat: Tämä seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia omaavia aineita komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti. Ei luokiteltu CMR-aineeksi.

PBT: Tätä tuotetta ei ole tunnistettu PBT/vPvB-aineeksi REACH-asetuksen 1907/2006 mukaisesti.

Kohta 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaralliset aineosat:

POLY[OXY(METHYL-1,2-ETHANEDIYL)],.ALPHA.-METHYL-.OMEGA.-[(TETRAHYDRO-2-FURANYL)METHOXY]-

EINECS	CAS	PBT / WEL	Luokitus (CLP)	Prosentti a
-	353291-27-7	-	Acute Tox. 4: H302	>90%

Kohta 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokosketus: Välittömästi runsaalla määrällä saippua ja vesi.

Silmäkosketus: Huuhtele silmiä välittömästi vedellä. Jos vaiva jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Jos ainetta on nielty, henkilöä ei saa oksennuttaa. Huuhdo suu vedellä. Älä koskaan pane mitään suuhun, jos uhri menettää tajuntansa, on tajuton tai kouristelee. Mikäli nopeaa toipumista ei tapahdu, ota yhteys lääkäriin.

Hengittäminen: Kuljeta henkilö altistusalueelta vaarantamatta omaa terveyttä tätä tehtäessä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus: Ei tunneta.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Haitallista nieltynä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengittäminen: Ei tunneta.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Välitön/erikoishoito: Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.

Kohta 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaine: Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi. Vesisuihke. Hiilidioksidi.

[jatkuu...]

Alkoholinkestävä vaahto. Sammutusjauhe. Käytä vesisuihketta säilytysastioiden viilentämiseksi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Altistumisvaarat: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huuruja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntaa koskevat ohjeet: Käytä happilaitetta. Käytä suojavaatetusta suojataksesi ihoa ja silmiä altistumiselta.

Kohta 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilövahinkojen estäminen: Henkilökohtaisen suojauksen yksityiskohdat löytyvät KTT:n kohdasta 8. Käännä vuotavat astiat vuotopuoli ylöspäin, jotta nestettä ei pääse karkuun.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövahinkojen estäminen: Älä kaada viemäreihin tai jokiin. Ota päästöt talteen patoamalla.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistustoimenpiteet: Imeytä kuivaan maahan tai hiekkaan. Siirrä suljettavaan, merkittyyn pelastusastiaan hävittämistä varten asianmukaisella tavalla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin: Katso tiedot henkilönsuojaimista kohdasta 8. Katso tiedot hävittämisestä kohdasta 13.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyvaatimukset: Vältä suoraa kosketusta aineen kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet: Säiliö pidettävä tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.

Sopiva pakkaus: Suosittelemme säilyttämään alkuperäisessä pakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: Ei tietoa saatavilla.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvot: Ei tietoa saatavilla.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Ei tietoa saatavilla.

[jatkuu...]

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Suunnittelutoimenpiteet: Varmista, että alueella on riittävä ilmanvaihto.
Hengityksensuojaus: Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
Käsien suojaus: Läpäisemättömät käsineet.
Silmien suojaus: Sivusuojilla varustetut suojalasit.
Ihonsuojaus: Läpäisemättömät suojapuku.
Ympäristö: Katso jäsenvaltion omasta lainsäädännöstä yhteisön ympäristölainsäädännön vaatimukset.

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Neste
Väri: Keltainen
Haju: Luonteenomainen haju
Haihtumisnopeus: Ei tietoa saatavilla.
Hapettuminen: Ei-hapettava (EY-kriteereillä)
Vesiliukoisuus: Vähäliukoinen
Viskositeettiarvo: 68 mm^2/s.
Kiehumispiste/-alue°C: Ei tietoa saatavilla.
Sulamispiste-/alue°C: Ei tietoa saatavilla.
Syttyvyysrajat %: alaraja: Ei tietoa saatavilla.
yläraja: Ei tietoa saatavilla.
Leimahduspiste°C: >200°C.
Jakaantumisk. n-oktanoli/vesi: Ei tietoa saatavilla.
Syttyvyys°C: Ei tietoa saatavilla.
Höyrynpaine: Ei tietoa saatavilla.
Suhteellinen tiheys: 0.998 g/cm^3 (typ).
pH: Ei tietoa saatavilla.
VOC g/l: Ei tietoa saatavilla.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot: Jähmepiste ° C:<-40 (normaali).

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus: Vakaa suositelluissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiallinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Vaarallisia reaktioita ei esiinny normaaleissa kuljetus- ja säilytysolosuhteissa. Aine voi hajota altistuessaan alla luetelluille olosuhteille tai aineille.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: Sytytyslähteet. Liekit. Kuumuus.

[jatkuu...]

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät aineet: Hapettavat aineet. Notkisteet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet: Poltettaessa päästää ilmaan myrkyllisiä huuruja.

Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 *Tiedot vaaraluokista, kuten asetuksessa (EY) No 1272/2008 on määritelty

Välittömät vaikutukset:

Reitti	Laji	Testi	Arvo	Mittayksiköt
ORAL	RAT	LD50	503	mg/kg

Aineen kannalta tärkeät vaarat:

Vaara	Reitti	Perusta
Välitön myrkyllisyys (ac. tox. 4)	ING	Vaarallinen: laskettu

Oireet/altistumisreitit

Ihokosketus: Ei tunneta.

Silmäkosketus: Saattaa ilmetä ärsytystä ja punoitusta.

Nieleminen: Haitallista nieltynä. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengittäminen: Ei tunneta.

Viivästyneet vaikutukset: Välittömät vaikutukset ilmenevät todennäköisesti lyhytaikaisen altistuksen jälkeen.

*11.2 Tietoja muista vaaroista

Muut tiedot: * Tämä seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ecotoxicity: Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoaminen: Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyystaipumus: Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Tätä ainetta ei ole yksilöity PBT/vPvB-aineeksi.

[jatkuu...]

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Haitalliset vaikutukset : *Tämä seos ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut Haitalliset vaikutukset : Ei tiedossa.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelytavat: Siirrä sopivaan astiaan - järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

Hyödyntämistoimenpiteet: Jätteiden säilytys muita talteenottotoimenpiteitä odoteltaessa (paitsi tilapäinen säilytys jätteen syntypaikalla keräystä odoteltaessa).

Jätekoodi: 13 02 06

Pakkausmateriaalit: Järjestele hävittämiseen erikoistuneen yrityksen keräystä varten.

Huom.: Käyttäjän huomio kiinnitetään mahdollisiin hävittämistä koskeviin alueellisiin tai kansallisiin määräyksiin.

Kohta 14: Kuljetustiedot

Kuljetusluokka: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

*14.7 : Merikuljetukset irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaan

Kuljetusluokka: Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksen osalta.

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityismääräykset: Yleinen kemikaalien varastot:

EY (EINECS) - Kaikki komponentit luettelossa tai vapauttaa. US (TSCA) - Kaikki komponentit luettelossa tai vapauttaa. Kiina (IECSC) - Kaikki komponentit luettelossa tai vapauttaa. Korea (KECI) - Kaikki komponentit luettelossa tai vapauttaa. Taiwan - Kaikki komponentit luettelossatai vapauttaa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi: Toimittaja ei ole tehnyt aineelle tai seokselle kemikaaliturvallisuusarviointia.

Kohta 16: Muut tiedot

Muut tiedot

Muut tiedot: * Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu komission asetuksen (EU) mukaisesti. Nro 2020/878.

* Osoittaa viime tarkistukseen jälkeen muuttunutta KTT-tekstiä.

Lausekkeista: H302: Haitallista nieltynä.

Laillinen vastalause: Yllämainitun tiedon uskotaan pitävän paikkansa, mutta sen ei väitetä sisältävän kaikkea tietoa, ja sitä tulee siksi käyttää vain oppaana. Tätä yhtiötä ei tule pitää vastuussa yllä mainitun tuotteen käsittelyn tai kosketuksen aiheuttamista vahingoista.