



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kohta 1 – Tuotteen ja yrityksen tunnistetiedot

Tuotteen nimi:
RIDGID Synteettinen kierteitysneeste (Eurooppa)

Tuoteluettelon nro:
11091, 11441

Suositteltu käyttö: Kierteitys

Käyttörajoitukset: Vain
teollinen käyttö

Yhtiön tiedot:

<u>Pohjois-Amerikka</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8.00 – 17.00 EST, ma-pe) Hätäpuhelinnumero soita 9-1-1 tai paikallinen hätänumero www.RIDGID.com	<u>Eurooppa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (8.00 – 17.00 ma-pe) Hätäpuhelinnumero soita +32 (0) 11 598 600 tai paikallinen hätänumero www.RIDGID.eu
--	--

Julkaisupäivä: 1. elokuuta, 2018

Versio: A

Kohta 2 – Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o
1272/2008 mukainen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Asetuksen (EY) N:o
1272/2008 mukainen merkintä**

Tarpeeton

Varoitusmerkit

Tarpeeton

Huomiosana:

Tarpeeton

Vaaralausekkeet

Tarpeeton

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin
tulokset****PBT:**

Ei sovelleta.

vPvB:

Ei sovelleta.

Kohta 3 – Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**Kuvaus:**Seuraavista aineista koostuva seos,
jossa vaarattomia lisäaineita.**Vaaraa aiheuttavat**

Tarpeeton

Lisätiedot:Luetteloitujen vaaralausekkeiden teksti on
ilmoitettu kohdassa 16.

Kohta 4 – Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot:	Poista saastuneet vaatteet.
Jos tuotetta on hengitetty:	Annettava raikasta ilmaa; otettava yhteys lääkäriin, jos vaivoja esiintyy.
Jos ainetta joutuu iholle:	Iho pestävä välittömästi vedellä ja saippualla ja huuhdeltava huolellisesti.
Jos ainetta joutuu silmiin:	Huuhtele avoimia silmiä usean minuutin ajan juoksevalla vedellä. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Jos ainetta on nielty:	Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä. Ei saa yrittää neutraloida. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu heti lääkärin hoitoon.
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Suoliston ja vatsalaukun häiriöitä.
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

Kohta 5 – Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysneeste (Eurooppa)

Soveltuvat sammutusaineet:	Hiilidioksidi (CO ₂), vaahto tai vesisuihku. Suuriin paloihin suositellaan vesisumua tai alkoholia kestäväää vaahtoa.
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:	Typen oksidit (NO _x)
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:	
Suojavarusteet:	Käytä hengityslaitetta.
Lisätiedot	Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Kohta 6 – Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:	Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Eristettävä syytyslähdeistä.
6.2 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:	Imeytä nestettä sitovaan aineeseen (hiekkahan, piimahan, haponsidonta-aineeseen, yleiseen sidonta-aineeseen, sahanpuruun). Hävitä kerätty materiaali määräysten mukaisesti.
6.3 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:	Laimennettava runsaalla vedellä. Älä päästä viemäriin, vesistöön tai pohjaveteen.
6.4 Viittaukset muihin kohtiin	Ei päästä ongelmajätettä. Katso turvallisen käsittelyn ohjeet kohdasta 7. Katso henkilönsuojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. henkilönsuojaimet: Katso hävitysohjeet kohdasta 13.

Kohta 7 – Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erityistoimenpiteitä ei vaadita.
Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos. Vältettävä säilyttämistä korkeissa lämpötiloissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Säilytys:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Varastotilan lattian pitää olla liuottimenkestävä ja vedenpitävä.

Yhteisvarastointiohjeet:

Säilytettävä erillään elintarvikkeista. Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

Lisätietoja säilytysolosuhteista:

Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa tiiviisti suljetuissa astioissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kierteitysaineet.

Kohta 8 – Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erityistoimenpiteitä ei vaadita.
Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.

Lisätietoja teknisten laitteiden suunnittelusta:

Ei muita tietoja; katso kohta 7.

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosat, joiden raja-arvoja on seurattava työympäristössä:

Tuotteessa ei ole merkittäviä määriä aineita, joiden kriittisiä arvoja työympäristössä on seurattava.

Lisätiedot:

Perustana on käytetty tekohetkellä voimassa olevia luetteloita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet:

Yleiset suojaus- ja hygieniatoimenpiteet:

Kemikaalien käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä. Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Pese kädet ennen taukoa ja työpäivän jälkeen.

Hengityksen suojaus:

Suosittelujen altistusrajojen ylittyessä: Käytettävä monikäyttöistä yhdistelmäsuodatinta (U.S.) tai suodatintyyppiä ABEK (EN 14387). Hengityssuojaimien ja osien on oltava asianmukaisten valtiollisten standardien, kuten NIOSH (Yhdysvallat) tai CEN (EU), mukaisesti testattuja ja hyväksytyjä. Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa käytettävä suodattimella varustettua hengityssuojainta. Voimakkaassa tai pitkäaikaisessa altistuksessa käytettävä itsenäistä paineilmahengityslaitetta.

Käsien suojaus:

Suositus: Kemikaalikestävät suojakäsineet (EN 374)

Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysneeste (Eurooppa)

Käsineiden materiaali:	Butyylikumi BR, kloropreenikumi CR Sopivan käsinetyypin valinta ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee valmistajan mukaan. Koska tuote on useasta aineosasta koostuva yhdiste, käsineiden materiaalin kestävyyttä ei voi laskea etukäteen. Siksi se on tarkistettava ennen käyttöä.
Käsineen materiaalin tunkeutumisaika:	Suojakäsineiden valmistajan on selvitettävä tarkka läpäisy aika, ja sitä on tarkkailtava.
Silmien suojaus:	Käytä standardin EN 166 : 2001. mukaisia suojalaseja. Suojalasit

Kohta 9 – Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot****Ulkonäkö:****Muoto:** Vedessä**Väri:** Punainen**Haju:** Hajuton**Hajukynnys:** Ei määritetty.**pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** 7

Olomuodon muutokset:	
Sulamispiste/sulamiasalue:	Ei määritetty.
Kiehumispiste/kiehumisasalue:	Ei määritetty.
Leimahduspiste:	> 100 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):	Ei sovelleta.
Syttymislämpötila:	
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyksvaara:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Räjähdyksrajat:	
Alempi:	Ei määritetty.
Ylempi:	Ei määritetty.
Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa:	23 hPa
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,1 g/cm ³
Suhteellinen tiheys:	Ei määritetty.
Höyryn tiheys:	Ei määritetty.
Haihtumisaste:	Ei määritetty.
Liukenevuus / sekoittuvuus veteen:	Täysin sekoittuva.

Jakaantumiskerroin (n-oktanolin / vesi):	Ei määritetty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määritetty.
Kinemaattinen 40 °C lämpötilassa:	12,9 mm ² /s
Liuotepitoisuus:	
Orgaaniset liuottimet:	0.1 %
Vesi:	37.5 %
VOC (EY):	0.10 %
9.2 Muut tiedot:	Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

Kohta 10 – Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Reagoi voimakkaiden hapettimien ja pelkistimien kanssa erittäin kuumassa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Tuote on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (huoneenlämmössä).
Terminen hajoaminen / vältettävät olosuhteet:	Ei hajoamista, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Yli 60 °C lämpötilat voivat lyhentää tuotteen säilyvyysaikaa.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.6 Vaaralliset
hajoamistuotteet:**

Voi muodostaa syttyviä kaasuja / höyryjä kosketuksessa vahvojen hapettavien aineiden kanssa.

Kohta 11 – Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**11.1 Tiedot myrkyllisistä
vaikutuksista:****Myrkyllisyys vesieliöille:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Pääasiallinen ärsyttävä vaikutus:**Ihon korroosio/ärsytys:**

Voi aiheuttaa ihoärsytystä toistuvassa kosketuksessa.

Vakava silmävaurio/ärsytys:

Voi ärsyttää lievästi silmiä.

**Hengitysteiden tai
ihon
herkistyminen:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**CMR-vaikutukset (syöpää
aiheuttavat, perimää
vaurioittavat ja
lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset):****Sukusolujen mutageenisuus:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat
ominaisuudet:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Lisääntymistoksisuus:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys,
kerta-altistuminen:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistuminen:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Aspiraatiovaara:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Kohta 12 – Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Bioakkumulatiivinen potentiaali:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

Lisätietoja vaarallisuudesta ympäristölle:

Yleiset huomautukset:

WGK-vesiluokitus 1 (Saksa) (itsearviointi): lievästi vesistöjä pilaava.
Laimentamatonta tuotetta tai suuria määriä tuotetta ei saa päästää pohja- tai pintaveteen tai viemäriverkostoon.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

PBT:

Ei sovelleta.

vPvB:

Ei sovelleta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

Kohta 13 – Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:**

Suositus:	Erikoiskäsiteltävä virallisia määräyksiä noudattaen.
Puhdistamaton pakkaus:	
Suositus:	Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Suosittelut puhdistusaineet:	Vesi, tarvittaessa yhdessä puhdistusaineiden kanssa.

Kohta 14 – Kuljetustiedot

14.1 YK-numero:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tarpeeton.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tarpeeton
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	Vesi, tarvittaessa yhdessä puhdistusaineiden kanssa.
ADR, ADN, IMDG, IATA Luokka:	Tarpeeton
14.4 Pakkausryhmä	
ADR, IMDG, IATA	Tarpeeton
14.5 Ympäristövaarat:	
Merta saastuttava:	Ei

Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysneeste (Eurooppa)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei sovelleta.
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovelleta.
UN "Model Regulation":	Tarpeeton

Kohta 15 – Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä Tarpeeton.

Varoitusmerkit Tarpeeton

Huomiosana Tarpeeton

Vaaralausekkeet Tarpeeton.

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Mitään aineita ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.