

Käyttöturvallisuustiedote

EY-asetuksen n:o 1907/2006 mukaan (EY n:o 453/2010)



Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päiväty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 1/10

KOHTA 1: Kemikaalin ja toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.1 Tuotetunniste

Remazol Red RR 01

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

Käyttö :

Tekstiiliväri

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

DyStar Colours Distribution GmbH

Am Prime Parc 10-12

D - 65479 Raunheim

Puh. +49 6142 4072 3172

Telefax +49 6142 4072 3000

MSDS@DyStar.com

1.4 Häät puhelinnumero

Hätännumero: +49 2365 4984140

KOHTA 2: Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annetun EY-asetuksen 1272/2008 mukaan

Tuote ei ole luokiteltu GHS-direktiivien mukaan.

2.2 Merkinnät

Turvalausekkeet (ennaltaehkäisystä):

P260 Vältettävä pölyn hengittämistä.

Turvalausekkeet (pelastustoimenpiteistä):

Turvalausekkeet (varastoinnista):

Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päiväty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 2/10

Turvalausekkeet (jätteidenkäsittelystä):

2.3 Muut vaarat

Jos tietoa riskeistä tässä jaksossa, jotka eivät edellytä luokittelemista, mutta jotka voivat vaikuttaa riskitämnet aineen tai seoksen.

ei sovelleta

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

ei sovelleta

3.2 Seokset

Kemialliset karakterisointi

atsoreaktiivinen väriainevalmiste

ei sovelleta

KOHTA 4: Ensiapuohjeet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet: Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

Hengitys: Aerosolin/höyryn/pölyn hengityksen yhteydessä: Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan; hengitysvaikeuksien yhteydessä on lääkärin hoito tarpeen.

Iho: Riisuttava tahriintunut vaatetus välittömästi. Huuhdeltava runsaalla vedellä, saippualla tai muulla ei-ärsyttävällä puhdistusaineella.

Roiskeet silmiin: Silmät huuhdellaan riittävän kauan runsaalla vedellä. Nosta ylä- ja alaluomia ajoittain huuhdelun aikana. Viipymättä yhteys (silmiä)lääkariin.

Nieleminen: Nieltynä on potilaan heti juotava toistuvasti vettä, johon lisätty aktiivihieitä mikäli mahdollista. Mentävä lääkäriin potilaan ollessa huonovointinen.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso varoitukset kohdasta 2.2 ja jos annetaan tietoja, joita voidaan tässä jaksossa luetellut.

Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päiväty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 3/10

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso Turvalausekkeet jaksossa 2.2. jos annetaan, sekä Ensiapuohjeet Jakso 4. ja tietoja, joita voidaan tässä jaksossa luetellut.

KOHTA 5: Ohjeet tulipalon varalta

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: vesisuihku, vaahto, kuivasammutusaine

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä: CO2

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

ei määritetään

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloo varten: Palosammutustyössä käytettävä itsekannettavaa hengityslaitetta.

Muut tiedot: Tulipalon jäännöksiin ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Ohjeet päästöjen torjumiseksi

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi: Vältettävä pölyn muodostumista ja kertymistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet: ei määritetään

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita: Katso lisätietoja jätteiden käsittelystä kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päiväty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 4/10

Ohjeet turvalliselle käsittelylle: Vältettävä pölyn muodostumista ja kertymistä.
Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna.

Palo- ja räjähdysuojus: Otettava huomioon tavalliset varotoimenpiteet kemikaalien yhteydessä, joilla pölyräjähtäviä ominaisuuksia. Noudatettava kansallisia määräyksiä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaativukset varastointitiloille ja astioille: Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä ja kuivassa tilassa.

Täyttövaiheessa on estettävä staattisen sähkön kipinäinti.

Varastointiaika: Varastointiaika: 36 kk.

7.3 Erityinen loppukäyttö

ei määritetään

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen / henkilökohtaiset suojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa :
ei sovelleta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumisohjeita: ei määritetään

Hygieniaohjeet: Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja juotavista aineista.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työvaiheen päätyttyä sekä käytettävä ihon suojavaidetta.

Hengityksensuojus : ei tarpeellista

Käsiensuojus : Käytettävä tarkoituksenmukaisia suojakäsineitä, esim. PVC:tä tai nitrilikum Suojakäsineet vaihdettava välittömästi mikäli ne kontaminoituu.

Silmiensuojus : suojalasit, joissa sivusuojat

Ihonsuojus : Käytettävä suojavaatetusta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Käyttöturvallisuustiedote

EY-asetuksen n:o 1907/2006 mukaan (EY n:o 453/2010)



Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päiväty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 5/10

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto :	pulveri
Väri :	punainen
Haju :	hajuton
Sulamis/pehmenemispiste :	> 250 °C
kiehumispiste	ei määritetään
Leimahduspiste :	ei sovelleta
Syttymislämpötila:	ei määritetään
Syttyvyys :	ei määritetään
Alempi räjähdysraja:	ei määritetään
Ylempi räjähdysraja:	ei määritetään
Höyrynpaine :	ei määritetään
Tiheys :	ei määritetään
Liukenevuus veteen:	> 100 g/l (20 °C)
pH-arvo:	5,5 - 7,0
n-oktanoliväsi-jakaantumiskerroin (logei määritetään Pow):	
Viskositeetti (dynaaminen) :	ei määritetään
Viskositeetti (kinemaattinen) :	ei määritetään
Viskositeetti :	ei määritetään

9.2 Muut tiedot

Lämpöarvo : ei määritetään

Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päiväty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 6/10

Pölyräjähdysluokka: ei määritetään

Tilavuuspaino: ei määritetään

Muita tietoja (fys.-kem.) ei tarpeellista

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja ja käsitellään turvaohjeiden mukaan.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Lämpöhajoaminen Lämpöhajoamista ei muodostu kun tuotetta varastoidaan ja käsitellään asianmukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot: Pölyisen orgaanisen tuotteen yhteydessä on aina otettava huomioon pölyräjähdysvaara.

Vaaralliset hajoamistuotteet: ei sovelleta

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet: ei tarpeellista

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit: ei tarpeellista

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

ei sovelleta

KOHTA 11: Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta: LD50 > 2.000 mg/kg (rotta)

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta: ei määritetään

Välitön myrkyllisyys ihon kautta: LD50 > 2.000 mg/kg (rotta)

Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päiväty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 7/10

Ihoärsytys:	ei ärsyttävä (kaniini)
Silmien ärsytys:	ei ärsyttävä (kaniini (silmiä))
Herkistyminen:	Tuote ei ole osoittanut herkistävää vaikutusta marsulla (Magnusson-Kligmanin mukainen testi, OECD 406)
Toistuvan annoksen myrkyllisyys	ei määritetään
Mutageenisuus:	Salmonella/mikrosomi -testi (Ames'in testi): Viitteitä ei ole mutageenisista vaikutuksista.
Teratogeenisuus:	ei tarpeellista
Syöpävaarallisuus :	ei tarpeellista

Huomautukset : Suuret pölypitoisuudet voivat aiheuttaa limakalvojen ärsytystä (silmiä tai hengityselimet). Toistuva altistuminen eräiden reaktiivisten väriaine JAUHEIDEN suurille pölypitoisuuksille sisältäen tätä väriainetta on erittäin harvoin aiheuttanut hengitysteiden herkistymistä.

KOHTA 12: Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kaloille :	LC50 > 500 mg/l (48 h, Leuciscus idus)
Myrkyllisyys vesikirpuille :	ei määritetään
Myrkyllisyys leville :	ei määritetään
Myrkyllisyys bakteereille :	EC50 > 1.000 mg/l Testimenetelmä: Aktiivilietteen organismien hengityksen ehkäisytesti D. Brownin et al. mukainen, Chemosphere, 10(3), 245-261 (1981) sekä OECD 209 -testiohjeiden mukainen

Huomautukset: Tuote sisältää orgaanisesti sidottuja halogeeneja, kuitenkin hydrolysoituvassa muodossa. Voi kohottaa lievästi jäteveden AOX-arvoa.

Tuote ei sisällä raskasmetalleja pitoisuuksissa, jotka olisivat merkityksellisiä jätevedessä.

Tuotteesta ei vapaudu typpeä, joka voi edistää rehevöitymistä.

Tuote ei sisällä fosfaatteja tai organofosforiyhdisteitä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus : ei määritetään

Käyttöturvallisuustiedote

EY-asetuksen n:o 1907/2006 mukaan (EY n:o 453/2010)



Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päiväty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 8/10

Biologinen hajoavuus :	< 10 %
Kertyvyys eliöihin:	ei määritetään
Orgaaninen hiili (DOC):	ei määritetään
Kemiallinen hapenkulutus (COD) :	noin 690 mg/g
Biologinen hapenkulutus (BOD5):	< 30 mg/g

12.3 Biokertyvyys

ei määritetään

12.4 Liikkuvuus maaperässä

ei määritetään

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

ei määritetään

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

ei määritetään

KOHTA 13: Jätteiden käsittely

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote: Mikäli tuotetta ei voida käyttää uudestaan esim. kierrättämällä, on se hävitettävä paikallisia määräyksiä noudattaen esim. polttamalla sopivalla laitoksella.

Euroopan jäteluettelon (EJL) mukainen tunnusnumero: 040217 muut kuin nimikkeessä 040216 mainitut väriaineet ja pigmentit

Puhdistamaton pakkaus: Puhdistamattomat tyhjät astiat on käsiteltävä samalla tavalla kuin astioiden sisältö.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR	ei luokitusta
ADNR	ei luokitusta
RID	ei luokitusta
IMDG	ei luokitusta
IATA_C	ei luokitusta

Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päiväty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 9/10

IATA_P ei luokitusta

14.1 YK-numero

Katso yllä merkintä kulloisellakin ohjaus.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Katso yllä merkintä kulloisellakin ohjaus.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Katso yllä merkintä kulloisellakin ohjaus.

14.4 Pakkausryhmä

Katso yllä merkintä kulloisellakin ohjaus.

14.5 Ympäristövaarat

Katso yllä merkintä kulloisellakin ohjaus.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei Kuljetus irtolastina II liitteen Marpol 73/78 ja IBC varattu tätä ainetta tai seosta.:

KOHTA 15: Kemikaaleja koskevat määräykset

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei määritetään

KOHTA 16: Muut tiedot

Luettelo kohdassa 2 ja 3 mainituista lyhenteiden teksteistä:

Tiedot pohjautuvat tähänhetkiseen tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Käyttöturvallisuustiedote

EY-asetuksen n:o 1907/2006 mukaan (EY n:o 453/2010)



Remazol Red RR 01

000010048070

Versio 1.3 / REG_NE / FI Päivätty: 15.08.2017

edellinen päiväys: 1.2 / 21.11.2014

päiväys: 10.11.2011

Sivu 10/10