



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE RED RX

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi RED RX

Tuotenumero E400

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

Tunnistetut käytöt Koostumus, joka sopii erityisesti ruoka- ja juomatahrojen sekä joidenkin vesipohjaisten muste- ja värjäystahrojen poistoon matoista ja kankaista.
Red Rx toimii tehokkaasti useimpiin hedelmämehestä, hiilihappojuomista, punaviinistä, virvoitusjuomista ja joistakin muste- ja värjäysaineista johtuviin tahroihiin.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja www.prochem.co.uk
Prochem Europe Ltd
Oakcroft Road
Chessington
Surrey
KT9 1RH

Telephone: 020 8974 1515
Fax: 020 8974 1511
sales@prochem.co.uk

1.4. Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero 020 8974 1515 (avoinna 8.00–17.00 maanantaista perjantaihin) Hätätilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä paikalliseen lääkäriasemaan tai sairaalaan, josta saat lisäohjeita. Hätätilanteissa: Jos tämän tuotteen käyttö aiheuttaa terveydelle haitallisen tilanteen, ota yhteyttä kansalliseen myrkytystietokeskukseen, josta saat lisäohjeita.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus

Fyysiset vaarat Ei luokiteltu.

Terveyshaitat Eye Dam. 1 - H318

Ympäristövaarat Ei luokiteltu.

RED RX

Ihmisten terveys

Vakavan silmävaurion vaara. Ihokosketus tiivisteeseen Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen. Voi aiheuttaa henkilövahingon, jos huuhtelua ei suoriteta oikein. Pitkittynyt tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia: ihon ärtyminen ja ihotulehdus. Oletetaan olevan vähäiset hengitysvaarat hengitettäessä normaalissa huoneenlämpötilassa. Sumutteen tai höyryn liiallinen hengittäminen voi aiheuttaa tilapäistä hengityselimien ärsytystä. Nieleminen: Pahoinvointi, oksentaminen. ärsytys suussa ja kurkussa.

Ympäristö

Tuotteen ei odoteta olevn ympäristölle vaarallinen. Tuotteen oletetaan olevan biohajoava.

2.2. Merkinnät

Piktogrammi



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa
P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Sisältää

Alcohols, C9-11, ethoxylated, Sulfuric acid, mono-C12-14 (even numbered) alkyl esters, ammonium salts

Pesuaineen merkintä

5 - < 15% anioniset pinta-aktiiviset aineet, 5 - < 15% ionittomat pinta-aktiiviset aineet, < 5% EDTA ja sen suolat, < 5% hajusteet, < 5% fosfaatit, Sisältää d-Limonene, Citral, Mixture of 5-Chloro-2-methyl-isothiazol-3(2H)-one and 2-Methylisothiazol-3(2H)-one (3:1)

2.3. Muut vaarat

Katso altistumisrajat osasta 8

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Alcohols, C9-11, ethoxylated			5-10%
CAS-nro: 68439-46-3	EY-nro: 614-482-0		
Luokitus Eye Dam. 1 - H318			
Sodium xylenesulphonate			5-10%
CAS-nro: 1300-72-7	EY-nro: 215-090-9	REACH rekisteröintinumero: 01-2119513350-56-XXXX	
Luokitus Eye Irrit. 2 - H319			

RED RX

(2-Methoxymethylethoxy)propanol		1-5%
CAS-nro: 34590-94-8	EY-nro: 252-104-2	REACH rekisteröintinumero: 01-2119450011-60-XXXX
Aineella on yhteisön altistumisrajoja.		
Luokitus Ei luokiteltu.		

Sulfuric acid, mono-C12-14 (even numbered) alkyl esters, ammonium salts		1-5%
CAS-nro: —	EY-nro: 931-558-1	
Luokitus Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412		

Kaikkien R-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengittäminen	Siirrä altistunut henkilö raittiiseen ilmaan välittömästi. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna runsaasti vettä juotakvaksi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin. Älä oksennuta.
Ihokosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Hakeudu lääkäriin jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtelemista ainakin 15 min ajan ja hakeudu lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ihokosketus	Ihokosketus: Mieto hetkellinen ärsytys.
Silmäkosketus	Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen. Voi aiheuttaa henkilövahingon, jos huuhtelua ei suoriteta oikein.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Huomioita lääkärille	Hoito oireiden mukaan.
-----------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Tuote ei ole syttyvä. Sammuta seuraavilla aineilla: Vesisumu, jauhe tai hiilidioksidi.
----------------------------------	--

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Haitalliset palamistuotteet	Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Rikidioksidi.
------------------------------------	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palomiehille	Käytä ylipainehengityslaitetta (SCBA) ja soveltuvaa suojavaatetusta.
---	--

RED RX

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet Imeytä vuoto palamattomaan imeytysmateriaaliin. Kerää ja aseta sopiviin jäteastioihin ja sulje kunnolla.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteenkäsittely, katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytön varotoimet Varottava kemikaalin joutumista silmiin. Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoinnin varotoimet Älä varastoi lähellä lämmönlähteitä tai altista korkeille lämpötiloille. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö(t) Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Pitkäkestoinen altistusraja (8-tuntia TWA): 50 ppm 310 mg/m³

iho

iho = Ihon läpi imeytyvien.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suojavarusteet



Tekniset torjuntatoimenpiteet Hanki riittävä ilmanvaihto.

Silmien/kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustettujen suojalasien käyttäminen on suositeltavaa käsiteltäessä tätä tuotetta.

Käsiensuojaus

Suosittelaa, että käsiineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Suojakäsineiden kunto on tarkastettava aina ennen käyttöä, ja käsiineet on vaihdettava säännöllisesti valmistajan määritysten mukaan.

RED RX

Hygieniatoimenpiteet	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Hengityksensuojaus	Ei erityisiä suosituksia. Hengityksensuojainta on käytettävä jos ilman pitoisuus ylittää suositellut altistusrajat.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkomuoto	Läpinäkyvä neste.
Väri	Oljenvärisen.
Haju	Sitruunainen.
Hajukynnys	Ei määritelty.
pH	8.5
Kiehumispiste ja alue	100°C
Leimahduspiste	> 60°C CC (Closed cup).
Haihtumisaste	Ei määritelty.
Ylempi/alempi syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei soveltuva.
Höyryn tiheys	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	1.03
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Jakautumiskerroin	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila	Ei määritelty.
Viskositeetti	Ei määritelty.
Räjähtävät ominaisuudet	Ei soveltuva.
Hapettavat ominaisuudet	Ei soveltuva.

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot	Ei yhtään.
--------------------	------------

KOHTA 10: Stabiiliisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettu.
----------------------	--------------

10.2. Kemiallinen stabiiliisuus

Pysyvyys	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa.
-----------------	---

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei määritelty.
--	----------------

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa 5°C- 30°C:n lämpötiloissa. Suojaa jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta.
-------------------------------	--

RED RX

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvoja hapettajia. Voimakkaat emäkset. Voimakkaat hapot. Epäorgaaniset peroksidit. Kemiallisesti aktiiviset metallit.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Tuotteen lämpöhajoaminen tai palaminen saattaa sisältää seuraavia aineita: Hiilen oksidit. Rikidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkylliset vaikutukset Nieleminen: ärsytys suussa ja kurkussa. Pahoinvointi, oksentaminen. Elimistöön vaikuttava

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

ATE suun kautta (mg/kg) 60 000,0

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys Pitkittynyt tai toistuva altistuminen saattaa aiheuttaa seuraavia haitallisia vaikutuksia: ihon ärtyminen ja ihotulehdus.

vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/-ärsytys Ihokosketus tiivisteeseen Saattaa aiheuttaa vakavan silmä-ärsytyksen. Saattaa aiheuttaa pysyvän vaurion jos silmiä ei välittömästi huuhdella.

Ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen Sisältää Limonene Sitraali

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Genotoksisuus - in vitro Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Karsinogenisuus Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Myrkyllisyys lisääntymiselle - hedelmällisyys Ei vaikutuksia nykyisten tietojen perusteella.

Aineosien myrkyllisyystiedot

Alcohols, C9-11, ethoxylated

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Sodium xylenesulphonate

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun kautta (LD₅₀ mg/kg) 7 200,0

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon kautta (LD₅₀ mg/kg) 2 000,0

Lajit Kani

RED RX

Välitön myrkyllisyys - hengitettynä

Välitön myrkyllisyys 6,41
hengitettynä (LC₅₀
pöly/sumu mg/l)

Lajit Rotta

ATE hengitettynä 6,41
(pöly/sumu mg/l)

(2-Methoxymethylethoxy)propanolVälitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun 5 135,0
kautta (LD₅₀ mg/kg)

Lajit Rotta

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Välitön myrkyllisyys ihon 20,0
kautta (LD₅₀ mg/kg)

Lajit Kani

Sulfuric acid, mono-C12-14 (even numbered) alkyl esters, ammonium saltsVälitön myrkyllisyys - suun kautta

Välitön myrkyllisyys suun 1 800,0
kautta (LD₅₀ mg/kg)

Lajit Rotta

ATE suun kautta (mg/kg) 1 800,0

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. MyrkyllisyysAineosien ekologiset tiedotAlcohols, C9-11, ethoxylated

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, : 1-10 mg/l,

Akuutti myrkyllisyys - EC₅₀, : 1-10 mg/l,
selkärangattomat vesieliöt

Akuutti myrkyllisyys - IC₅₀, : 1-10 mg/l,
vesikasvit

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Akuutti myrkyllisyys - kalat LC₅₀, 96 hours: >10000 mg/l, Kalat

Akuutti myrkyllisyys - EC₅₀, 48 hours: 1919 mg/l, Vesikirppu (Daphnia magna)
selkärangattomat vesieliöt

Akuutti myrkyllisyys - IC₅₀, 72 hours: >969 mg/l, levät
vesikasvit

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

RED RX

Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen sisältämät pinta-aine(et) (täyttävät) biologisen hajoavuuden kriteerit kuten määritelty asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineista. Tiedot, jotka tukevat edellistä väittämää, pidetään jäsenmaiden toimivaltaisilla viranomaisilla ja annetaan heille heidän pyynnöstään tai pesuaineen valmistaja pyynnöstä.

Aineosien ekologiset tiedot

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Kemiallisen hapen tarve 2.02

12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Jakautumiskerroin Ei määritelty.

Aineosien ekologiset tiedot

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Jakautumiskerroin : 1.01

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tuote on veteen liukeneva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset Ei tunnettu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan. Tyhjät säiliöt on huuhdeltava vedellä ja murskattava, minkä jälkeen ne on toimitettava säädöstenmukaiseen jätteidenkäsittelypisteeseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleinen Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaadi kuljetusvaroituserkintää.

14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

14.5. Ympäristövaarat

RED RX

Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava

Ei.

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei soveltuva.

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

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei soveltuva.

MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset säädökset The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended).

EU-lainsäädäntö Asetuksen (EY) N: o 1907/2006 Euroopan parlamentin ja neuvoston 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (muutettu).
Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusselvitystä ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Yleistä tietoa Telephone 020 8974 1515

Version kommentit HUOM: Viivat marginaalissa osoittavat merkittävää muutosta edellisestä versiosta.

Viimeinen muutospäivä 5.10.2015

Versio 3

Edellinen päivämäärä 10.11.2014

Allekirjoitus Aaron Saunders

Täydelliset vaaralausekkeet H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja tuotteen turvallisuudesta, koulutuksesta ja käytöstä saat sen toimittajalta. Tämä tuote on tarkoitettu vain ammattilaiskäyttöön. Annetut tiedot on tarkoitettu käyttäjien tueksi, mutta niille ei myönnetä mitään takuuta. Sovelluskohtaisia vaihteluja saattaa esiintyä, ja käyttäjiä suositellaan suorittamaan omat testit. Käyttösuositukset eivät anna suoraan tai välillisesti mitään takuuta tuotteen käyttöä varten.