

REDUCE 4

Datum 2010-11-30

Tidigare datum 2010-03-15

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Produktbeteckning****Handelsnamn**

REDUCE 4

Produktkod

2 800

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Rekommendation beträffande användning**

Snabbverkande kraftfull rostolja

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Leverantör**

ORAPI NORDIC OY AB

Box

Bolandsgatan 10

Postnummer och postkontor

75323 UPPSALA

Telefon

018 50 60 10

Telefax

018 50 09 10

Email

info@orapi.se

Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformationscentralen: 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation (dygnet runt).
08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.2

Märkningsuppgifter**67/548/EEC**

Xn

Hälsoskadlig

**R-fras(er)**

R65

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fras(er)

S23

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

S24

Undvik kontakt med huden.

S62

Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Farliga komponenter**

64742-48-9

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung*

50-100 %

Xn; R65; R66

94199-84-5

Förening av oleinsyra och N-oktadek-9-enylpropan-1,3-diamin

2,5-10 %

C; N; R34; R50; R22

-

Aminfosfat

0-2,5 %

Xi; N; R36/38; R51/53

34590-94-8

Dipropylenglykolmonometyleter

2,5-10 %

ämne med HGV under avsnitt 8

Annan information

* < 0,1 p-% bensen

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

REDUCE 4

Datum 2010-11-30

Tidigare datum 2010-03-15

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Se också sektion 11. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

Inandning

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.

Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring och kräkning, risk för pulmonal aspiration. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i lungödem eller lunginflammation. Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritation övergående skada. Långvarig exponering torkar ut huden och förorsakar eksem. Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**5.1 Släckmedel****Släckmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Högvolyms vattenstråle.

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom: Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Förorenade ytor blir extremt hala. Förhindra obehörigt tillträde. Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Miljöskyddsåtgärder

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13). Töm inte avfall i avloppet.

Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

Hänvisning till andra avsnitt

Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

7. HANTERING OCH LAGRING**Försiktighetsmått för säker hantering**

REDUCE 4

Datum 2010-11-30

Tidigare datum 2010-03-15

Ordna med lämplig ventilation. Man får aldrig suga bensin eller olja med en slang, eftersom det finns risk för att bensin/olja kan hamna i lungorna (aspiration). Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Öppna inte om det finns tryck i behållaren.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalbehållare. Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Skydda mot frost.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Kontrollparametrar****Tröskelvärden**

Oljedimma inkl oljerök	1 mg/m ³ (8 h)	3 mg/m ³ (15 min)
Bensin, industri, oktantyp	200 ppm (8 h)	300 ppm (15 min)
	900 mg/m ³ (8 h)	1400 mg/m ³ (15 min)
Dipropylenglykolmonomet	50 ppm (8 h)	75 ppm (15 min)
yleter	300 mg/m ³ (8 h)	450 mg/m ³ (15 min)

Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Kombinationsfilter: A/P3.

Handskydd

Rekommenderat förebyggande hudskydd: gummi- eller plasthandskar (nitrilgummi, neopren). Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****Utseende**

Klar vätska. Svag kolväteliknande lukt.

pH-värde

inte tillämplig

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

180 °C

Flampunkt

> 60 °C

Ångtryck

lägre än 110 kPa

Relativ densitet

0,790 (20 °C)

Löslighet**Vattenlöslighet**

olöslig

Annan information

Termisk tändtemperatur : > 230 °C.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

REDUCE 4

Datum 2010-11-30

Tidigare datum 2010-03-15

Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material.

Oförenliga material

Starka syror och starka baser. Oxiderande ämnen (starkt).

Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Irritation och frätning**

Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.

11.1.7 Fara vid aspiration

Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i lungödem eller lunginflammation.

Ytterligare information om akut toxicitet

Exponering för ingående lösningsmedelsånga i koncentration över det angivna exponeringsvärdet kan orsaka skadliga hälsoeffekter, såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och skadliga effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symptom och indikationer omfattar huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, sömnlighet och i extrema fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan orsaka avlägsnande av naturligt hudfett resulterande i huduttorkning. Absorption genom huden möjlig

12. EKOLOGISK INFORMATION**Toxicitet****Akvatisk toxicitet**

Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

CAS 64742-48-9 Nafta (petroleum), vätebehandlad tung: förväntas vara biologiskt nedbrytbart (CEFIC-HSPA).

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

13. AVFALLSHANTERING**Avfallsbehandlingsmetoder**

Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.

Avfall från överskott/oanvända produkter

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. Följande avfallskoder är endast förslag: 130205 - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

14. TRANSPORTINFORMATION**UN-nummer**

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.

14.5 Miljöfaror**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

REDUCE 4

Datum 2010-11-30

Tidigare datum 2010-03-15

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt tabell 3.2 av bilaga VI (1. ATP) till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

16. ANNAN INFORMATION**Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Uppdaterat SDB-avsnitt 2010-03-15 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3, 10, 12, 16.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2010-11-26. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**Ytterligare information:**

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.