

**ORACOUP 252**

Datum 2009-11-03

Tidigare datum -

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****Namnet på ämnet eller beredningen****Handelsnamn**

ORACOUP 252

**Produktkod**

2852j1

**Användning av ämnet eller beredningen****Uttryckt i skrift**

Halvsyntetisk, vattenlöslig metallbearbetningsvätska

**Namnet på bolaget/företaget****Leverantör**

ORAPI NORDIC OY AB

**Kontaktuppgifter****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**

Irriterande.

Kan ge allergi vid hudkontakt. Irriterar ögonen.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Farliga komponenter (CAS nummer, ämne, halt, klassificering)**

4719-04-4	2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol	1-2,5 %	Xn; R22; Xi; R43
93-83-4	N,N-bis(2-hydroxietyl)oleamid	2,5-10 %	Xi; R38, R41
3811-73-2	2-pyridinitiol-1-oxid, natriumsalt	0-1 %	Xn; R20/21/22, Xi; R36/38, N: R50
69011-36-5	isotridekanoletoxilat	2,5-10 %	Xn; R22, Xi; R41
111-42-2	dietanolamin	1-2,5 %	Xn; R22-48/22; Xi; R38-41
-	etanol, 2,2'-[[[(5-metyl-1H-bensotriazol-0-1-yl)-metyl]imono]bis och etanol, [[[(4-metyl-1H-bensotriazol-1-yl)-metyl]imino]bis, blandning av isomerer	0-1 %	Xn; R22: 42/22; Xi; R43; R41; R52/53

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****Övrig information**

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Se under sektion 11.

**ORACOU P 252**

Datum 2009-11-03

Tidigare datum -

**Inandning**

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

**Hudkontakt**

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

**Stänk i ögon**

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Kontakta en specialist.

**Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård/råd omedelbart.

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid, pulver.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Högvolyms vattenstråle .

**Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

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

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****Personliga försiktighetsåtgärder**

Materialet kan ge upphov till hala förhållanden. Förhinda obehörigt tillträde. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

**Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**

Får inte släppas ut i naturen. 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).

**Åtgärder vid omhändertagande av spill**

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Skölj bort spår med vatten.

**7. HANTERING OCH LAGRING****Hantering**

Ordna med lämplig ventilation. Personer, som tidigare haft sensibiliserad hud bör inte hantera denna typ av produkter. Öppnade behållare måste förslutas försiktigt och förvaras upprätt för att förhindra läckage. Åt, drick eller rök ej under hanteringen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Huden skall tvättas ren efter kontakt.

**Lagring**

Förvara behållare väl tillsluten. Förvara på torr plats. Skydda mot frost. Rekommenderad lagringstemperatur: 5...40°C.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****Gränsvärden för exponering****Hygieniska gränsvärden**

111-42-2	dietanolamin	3 ppm (8 h)	6 ppm (15 min)
		15 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	30 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
		Hud	

**Begränsning av exponeringen**

**ORACOU P 252**

Datum 2009-11-03

Tidigare datum -

**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutdrag och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

**Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Rekommenderad filtertyp: K2.

**Handskydd**

Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Barriärkräm kan hjälpa till att skydda utsatta hudpartier, men de skall inte användas då huden redan är exponerad.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****Allmän information (utseende, lukt)**

Gul vätska.

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

<b>pH</b>	svagt basiskt
<b>Kokpunkt/kokpunktsområde</b>	ej bestämd
<b>Flampunkt</b>	inte tillämplig
<b>Relativ densitet</b>	1,035 (20 °C)
<b>Löslighet</b>	
<b>Vattenlöslighet</b>	blandbar

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****Förhållanden som skall undvikas**

Stabil vid normala förhållanden.

**Material som skall undvikas**

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

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), ammoniak.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Primär irritation**

Irriterar ögonen.

**Sensibilisering**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****Ekotoxicitet****Akvatisk toxicitet**

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

**Rörlighet**

Emulgerbar med vatten.

**Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

**ORACOU 252**

Datum 2009-11-03

Tidigare datum -

**Bioackumuleringsförmåga**

Ingen information tillgänglig.

**13. AVFALLSHANTERING****Förorenad förpackning**

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: 120109 - Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar .

**14. TRANSPORTINFORMATION****Landtransport****Övrig information**

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

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG.

**Information på varningsetiketten****EG-märkning****Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**

Xi Irriterande

**Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**

2,2',2''-(hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triyl)trietanol

**R-fras(er)**

R36 Irriterar ögonen.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

**S-fras(er)**

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S24 Undvik kontakt med huden.  
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

**16. ANNAN INFORMATION****Förteckning över relevanta R-fraser**

R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.  
R38 Irriterar huden.  
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R22 Farligt vid förtäring.  
R36 Irriterar ögonen.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

**Ytterligare information:**

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

**Litteraturreferens**

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren: 29-10-2008. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

2009-11-03 PP