

**BLOCK'ROUILLE**

Datum 2011-08-30

Tidigare datum 2010-08-20

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

- 1.1 Produktbeteckning**  
**Handelsnamn**  
BLOCK'ROUILLE
- Produktkod**  
130-2954
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
**Rekommendation beträffande användning**  
Kraftfull rostomvandlare
- 1.3 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
- 1.4 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**

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**  
Beredningen är icke farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG.
- 2.2 Märkningsuppgifter**  
Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
**S-fras(er)**
- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
S23 Undvik inandning av ånga  
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- 2.3 Andra faror**  
Ingen information tillgänglig.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.2 Blandningar**  
**Farliga komponenter**
- |            |   |          |   |
|------------|---|----------|---|
| 64-18-6    | Myrsyra ... %   | 0-2,5 %  | C; R35<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Nota B |
| 34590-94-8 | Dipropylenglykolmonometyleter<br>REACH: 01-219450011-60 | 2,5-10 % | Ämne med HGV på punkt 8                 |
- 3.3 Annan information**  
Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-farorangivelser nämnda under detta avsnitt.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**BLOCK'ROUILLE**

Datum 2011-08-30

Tidigare datum 2010-08-20

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**  
Allmänna råd: Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
- Inandning**  
För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.
- Hudkontakt**  
Avlägsna/ta av genast alla förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Använd INTE lösningsmedel eller thinner.
- Stänk i ögon**  
Spola omedelbart med mycket ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om kontaktlinser används, ta av linserna om de är lätta att avlägsna. Kontakta läkare om symptom uppstår.
- Förtäring**  
Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge små mängder vatten att dricka. Kontakta läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen information tillgänglig.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

- 5.1 Släckmedel**  
**Lämpliga släckmedel**  
Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**  
Brand kan orsaka utveckling av koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**  
Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Sopa upp för att undvika halkrisk.
- 6.2 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).
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel. Skölj bort spår med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Sörj för lämplig ventilation.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras tätt tillsluten. Skydda mot frost.
- 7.3 Specifik slutanvändning**  
Inga speciella hanteringsråd krävs.

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

**BLOCK'ROUILLE**

Datum 2011-08-30

Tidigare datum 2010-08-20

**8.1 Kontrollparametrar****Tröskelvärden**

64-18-6	Myrsyra ... %	3 ppm (8 h) 5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	5 ppm (15 min) 9 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
34590-94-8	Dipropylenglykol- monometyleter	50 ppm (8 h) 300 mg/m <sup>3</sup> (8 h) H	75 ppm (15 min) 450 mg/m <sup>3</sup> (15 min)

**Annan information om gränsvärden**

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

SS-EN 689: Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Använd endast rena och underhållade syddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe.

**Individuella skyddsåtgärder****Andningsskydd**

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

**Handskydd**

Användning av gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 rekommenderas: nitrilgummi, butylgummi.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166.

**Hudskydd**

Vid behov skyddskläder i enlighet med standard EN 13034 mot kemikalier med begränsat stänkskydd (typ 6) , eller i enlighet med standard EN 14605 med vätsketäta (typ 3) eller stänktäta (typ 4) anslutningar mellan olika delar av beklädnanden samt beklädnad begränsad till delar av kroppen (typ PB 3 och PB 4).

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****Utseende**

Beige viskös vätska.

**pH-värde**

2,20

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

ej bestämd

**Flampunkt**

ej brandfarlig

**Relativ densitet**

1

**Löslighet****Vattenlöslighet**

blandbar

**9.2 Annan information**

Ej bestämd .

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen information tillgänglig.

**BLOCK'ROUILLE**

Datum 2011-08-30

Tidigare datum 2010-08-20

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**  
Skydda mot frost.
- 10.5 Oförenliga material**  
Syror och baser, oxidationsmedel, aminer.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO<sub>x</sub>), tjock svart rök.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Akut toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Irritation och frätning**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel skada.
- Allergiframkallande egenskaper**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet**  
Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- Bionedbrytning**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.4 Rörligheten i jord**  
Lösligt i vatten.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
Ingen information tillgänglig.
- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Ingen information tillgänglig.

**13. AVFALLSHANtering**

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**  
Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**  
Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

**BLOCK'ROUILLE**

Datum 2011-08-30

Tidigare datum 2010-08-20

**14. TRANSPORTINFORMATION**

- 14.1 UN-nummer** Ej klassificerat
- 14.2 Officiell transportbenämning** Ej klassificerat
- 14.3 Faroklass för transport** Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.
- 14.4 Förpackningsgrupp** Ej klassificerat
- 14.5 Miljöfaror**  
Produkten har inte klassats som miljöfarlig.
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
- 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Transporteras inte som bulk.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- Enligt tillgänglig data krävs ingen klassificering och märkning enligt Direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.
- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Inga specifika föreskrifter kända.
- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Ingen information tillgänglig.

**16. ANNAN INFORMATION**

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**  
Uppdaterat SDB-avsnitt 2011-03-17 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 14, 15, 16.
- 16.2 Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet**  
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by Road.  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.  
IATA: International Air Transport Association.  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.  
HGV: Hygieniska gränsvärden.  
STOT SE: Specific target organ toxicity - single exposure.  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.
- 16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**  
Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 24.08.2011. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**  
R35 Starkt frätande.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- Rekommenderade begränsningar**  
Endast för yrkesmässigt bruk.
- Ytterligare information:**  
Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.