

ORANET B1

Datum 2011-10-10

Tidigare datum 2011-03-07

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn
 ORANET B1
- Produktkod**
 120-2515J1, -01, -U2
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Rekommendation beträffande användning
 Starkt koncentrerat rengöringsmedel
- 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**
67/548/EEC - 1999/45/EC
 C; R35
- 2.2 Märkningsuppgifter**
 Natriumhydroxid
67/548/EEC - 1999/45/EC
 C Frätande
- R-fras(er)**
 R35 Starkt frätande.
- S-fras(er)**
 S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
 S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
 S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
 S60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
- 2.3 Andra faror**
 Inga kända.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.2 Blandningar**
Farliga komponenter
- | | | | |
|-----------|---|----------|--|
| 1310-73-2 | Natriumhydroxid
REACH:01-2119486762-27 | 2,5-10 % | C; R35
Skin Corr. 1A, H314
215-185-5 |
|-----------|---|----------|--|

ORANET B1

Datum 2011-10-10

Tidigare datum 2011-03-07

64-02-8	Etylendiamintetraacetat, tetranatriumsalt REACH: 01-2119457892-27	2,5-10 %	Xn; R22; Xi; R41 Acute Tox. 4 , H302; Eye Dam. 1, H318 200-573-9
863679-20-3	Kvaternär kokosalkylmetylamin-etoxilat, metylklorid	0-2,5 %	Xn; R22; Xi; R38-41, N; R50.
111-76-2	Etylenglykolmonobutyleter REACH: 01-2119475108-36	0-2,5 %	Xn; R20/21/22; Xi; R36/38; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Acute Tox. 4 (), H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2, H315 203-905-0

3.3 Annan information

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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**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

I händelse av inandning av aerosol/dimma kontakta om nödvändigt läkare.

Hudkontakt

Vid kontakt, skölj omedelbart huden med rikliga mängder vatten. Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård. Vid kraftig hudexponering eller vid symptom, kontakta läkare.

Stänk i ögon

Spola omedelbart med mycket ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 20-30 minuter. Skydda oskadat öga. Ta av kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj ur munnen med vatten. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart. Ge inte medicinskt kol.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor. Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. Blodiga kräkningar.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Produkten är inte brandfarlig.

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Koldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), 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**

ORANET B1

Datum 2011-10-10

Tidigare datum 2011-03-07

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Håll människor och djur borta från förorenat område- förhindra halkolyckor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Begränsa spridning av produkten i avlopp, marken, yt- och grundvatten med vallning av sand, jord eller annan lämplig absorptionsmaterial. Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp med inert absorptionsmaterial och behandla som farligt avfall. 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. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Se under sektion 8. Det är förbjudet för minderåriga att arbeta med frätande ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Skydda mot frost. Rekommenderad lagringstemperatur: 5°C-25°C. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Tvättmedel.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Tröskelvärden**

Etylenglykolmonobutyleter	10 ppm (8 h)	20 ppm (15 min)
	50 mg/m ³ (8 h)	100 mg/m ³ (15 min)
	H	
Natriumhydroxid	1 mg/m ³ (8 h)	2 mg/m ³ (15 min)
	takgräsvärde	

Annan information om gränsvärden

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

SS-EN 689: Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Huden skall tvättas ren efter kontakt. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. Förvara skyddsutrustningar på ett rent ställe. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ögonskjöljflaska med rent vatten.

Individuella skyddsåtgärder**Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Kombinerat ånga/partikelfilter A+P3 (EN141) i halv- eller helmask (EN140 / EN136).

Handskydd

Gummi- eller plasthandskar som uppfyller kraven i EN374 t. ex. av nitrilgummi, PVC, butylgummi, naturgummi. Begär uppgifter om handskens genomsläplighetsegenskaper från handskleverantören.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166 eller ansiktsskydd.

ORANET B1

Datum 2011-10-10

Tidigare datum 2011-03-07

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 33] och PB 44]).

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

Blå vätska.

Lukt

svag

pH-värde

13-14 (5 % lösning: 12,5)

Flampunkt

antänds ej

Relativ densitet

1,088 (20°C)

Löslighet**Vattenlöslighet**

löslig

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

Exotermisk reaktion med starka syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utbredning vid frysning kan spränga behållaren och orsaka spill.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen (starkt). Starka syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterKoldioxid (CO₂), kolmonoxid (CO), oxider av kväve (NO_x), tjock svart rök.**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Klassificeringen grundas på ett högt pH-värde (över 11,5).

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation och frätning

Frätande. Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor. Kan orsaka bestående ögonskada.

Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar. Buksmärta , blodiga kräkningar.

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.

Etylenglykolmonobutyleter och dess acetat kan lätt upptas genom huden och orsaka hälsoskador i cirkulationssystemet.

ORANET B1

Datum 2011-10-10

Tidigare datum 2011-03-07

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.
Kvaternär kokosalkylmetylaminetoxilat, metylklorid: Kategori akut 1.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Helt löslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig. Beredningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT). Beredningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).

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

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser. 070601 - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

3266

14.2 Officiell transportbenämningFRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
(natriumhydroxid i lösningen)**14.3 Faroklass för transport**

8,C5

14.4 Förpackningsgrupp

II

14.5 Miljöfaror

Produkten har inte klassats som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Transporteras inte som bulk.

14.8 IMDG och annan information

UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide in solution), 8, II, LTD QTY
LQ7= 1 L. Tunnelkod (E).

ORANET B1

Datum 2011-10-10

Tidigare datum 2011-03-07

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering enligt direktiv 2001/59/EY, Bilaga VI, avsnitt 3.2.5: C, R35. Klassificering och märkning enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och anpassning 790/2009/EG till den (Bilaga VI, tabell 3.2).

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet.

Hänsyn har tagits till Europaparlamentets och rådets Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel, samt ändringsförordning (EG) nr 907/2006.

- 5 % och däröver, men mindre än 15 %: EDTA och salter därav.

- mindre än 5 % katjoniska tensider.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig.

16. ANNAN INFORMATION**16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**

Uppdaterat SDB-avsnitt 2011-10-11 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3, 5, 6, 7, 8, 12, 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.

HGV: Hygieniska gränsvärden.

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative.

16.3 Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2011-10-06. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

R22	Farligt vid förtäring.
R35	Starkt frätande.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.

Rekommenderade begränsningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

Ytterligare information:

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