

ORANET A

Datum 2011-06-16

Tidigare datum 2011-01-27

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn
 ORANET A
- Produktkod**
 120-2530J1
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Rekommendation beträffande användning
 Universalrengöringsmedel. NSF-certified.
- 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)**
 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.
- 2.3 Andra faror**
 Inga kända.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

- 3.2 Blandningar**
Farliga komponenter
- | | | | |
|------------|------------------------|---------|------------|
| 85711-69-9 | Natriumalkansulfonat | 0-2,5 % | Xi; R38-41 |
| 68439-46-3 | C9-C11 Alkoholetoxilat | 0-2,5 % | Xi; R38-41 |
| 54549-24-5 | Alkylglucosid | 0-2,5 % | Xi; R41 |

ORANET A

Datum 2011-06-16

Tidigare datum 2011-01-27

67-63-0	Isopropanol	0-2,5 %	F; R11; Xi; R36; R67 Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
1310-73-2	Natriumhydroxid	0-2,5 %	C; R35 Skin Corr. 1A, H314

3.3 Annan information

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser och H-farogivelser nämnda under detta avsnitt. Förordning (EG) nr 648/2004 och ändringsförordning (EG) 907/2006 om tvätt- och rengöringsmedel:
- mindre än 5 %: nonjoniska tensider, anjoniska tensider, EDTA och salter därav.

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. Se också sektion 11.

Inandning

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

Hudkontakt

Skölj huden med stora mängder vatten. Om irritationer utvecklas och kvarstår, sök läkarvård. Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

Stänk i ögon

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Vid ögonkontakt, ta av kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder ljummet vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge små mängder vatten att dricka. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon : Vätska orsakar allvarlig inflammation av ögats bindehinna och kan orsaka allvarlig skada på hornhinnan*. Smärta *. Tårflöde *. Ödem *. Hornhinneogenomskinlighet. Förtäring orsakar irritation i övre andningsvägar och tarm-magbesvär. (*Information av liknande ämnen).

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

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Produkten är inte brandfarlig.

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**

Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vattenkyllning är lämplig åtgärd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

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

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Täta läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

ORANET A

Datum 2011-06-16

Tidigare datum 2011-01-27

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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). 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. Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalbehållare. Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Skydda mot frost, hetta och solljus. Förvaras oåtkomligt för barn. Frysning påverkar det fysikaliska tillståndet men förstör inte materialet. Tina upp och rör om före användning. Expansion vid frysning kan spränga behållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella hanteringsråd krävs.

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

67-63-0	Isopropanol	150 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
		350 mg/m ³ (8 h)	600 mg/m ³ (15 min)
	Natriumhydroxid	1 mg/m ³ (8 h)	2 mg/m ³ (15 min)

Annan information om gränsvärden

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**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Ögonskjöljflaska med rent vatten. Använd endast rena och underhållade skyddsutrustningar. 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. Rekommenderad filtertyp: A/P3. Använd endast utrustning för andningsskydd med CE-symbol och fyrsiffrigt testnummer.

Handskydd

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374: butylgummi, neopren, PVC, nitrilgummi, naturgummi. Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Ögonskydd/ansiktsskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

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).

ORANET A

Datum 2011-06-16

Tidigare datum 2011-01-27

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- Utseende**
Genomskinlig ljusgul vätska. Svag lukt.
- pH-värde** 13,0 (3 % lösning: pH 11,1)
- Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 100°C
- Relativ densitet** 1,020 (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 möjlig med starka syror.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Inga speciellt nämnda förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material**
Starka syror och oxiderande ämnen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Kloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- Irritation och frätning**
Frätande. Produkten orsakar frätskador på ögon, hud och slemhinnor.
- 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**

ORANET A

Datum 2011-06-16

Tidigare datum 2011-01-27

Bionedbrytning

Tensider uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörligheten i jord

Lösligt i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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. Följande avfallskoder är endast förslag: 200115 - Basiskt avfall, 070601 - Tvättvatten och vattenbaserad moderlut. Töm inte avfall i avloppet.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1	UN-nummer	3266
14.2	Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid)
14.3	Faroklass för transport	8, C5
14.4	Förpackningsgrupp	II
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.
14.8	IMDG och annan information	UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hydroxide), 8, PG II LQ22 (= 1 L). Tunnelkod (E).

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Produkten är klassificerad och märkt enligt Direktiv 1999/45/EG. Klassificering och märkning enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) och anpassning 790/2009/EG till den. Produkten har klassificerad enligt Direktiv 2001/59/EG, Bilaga VI, punkt 3.2.5. på grund av hög pH: C, R35. Hänsyn har tagits till Europaparlamentets och rådets Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel, samt ändringsförordning (EG) nr 907/2006.

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

Inga särskilda föreskrifter.

ORANET A

Datum 2011-06-16

Tidigare datum 2011-01-27

- 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**
Ingen information tillgänglig.

16. ANNAN INFORMATION

- 16.1 Tillägg, Borttag, Omarbetad**
Uppdaterat SDB-avsnitt 2011-06-16 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2, 3, 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.
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 20.01.2011. AFS 2005:17 och 2007:2 Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
- 16.5 En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**
- | | |
|------|--|
| R35 | Starkt frätande. |
| R36 | Irriterar ögonen. |
| R38 | Irriterar huden. |
| R67 | Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
- Rekommenderade begränsningar**
Endast för yrkesmässigt bruk.
- Ytterligare information:**
Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.