



SÄKERHETSATABLAD

1 - NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen:

Namn: TREPREP

Produktkod: TREP01

Namnet på bolaget/företaget:

Firmanamn: OWATROL INTERNATIONAL NORDIC A/S.

Adress: POSTBOKS 63 LILLEAKER.0216.OSLO.NORWAY.

Telefon: (+ 47) 92453680. Fax: .

christian.kolderup@owatrol.com

www.owatrol.com/no

http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

Telefonnummer för nödsituationer: (+ 47) 810 200 50.

Bolag/Organisation: National Poison Info Centre / Sosial- og helsedirektoratet, .

Användning av ämnet eller beredningen:

N/A

2 - FARLIGA EGENSKAPER

Denna produkt har inte klassats som brandfarlig. Se rekommendationerna angående de andra produkterna som finns i lokalen.

Risk för allvarliga korrosiva effekter.

Klassificering av preparatet:



Frätande

R 35

Starkt frätande.

Övriga data:

Den korrosiva klassifikationen baseras på ett extremt pHvärde (enligt Direktiven 2001/59/CE, annex VI, paragraf 3.2.5).

3 - SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Lydelser av riskmeningar som visas på paragraf 3, se § 16.

INDEX	CAS	EG	Namn	Symb.	R:	%
011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5	NATRIUMHYDROXID	C	35	2.5 <= x % < 10
603-061-00-7	97-99-4	202-625-6	TETRAHYDRO-2-FURYLMETANOL	Xi	36	2.5 <= x % < 10

Övriga ämnen som har gränsvärden för exponering i arbetet:

INDEX	CAS	EG	Namn	Symb.	R:	%
	34590-94-8	252-104-2	DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLQUE ETHER			2.5 <= x % < 10

4 - ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

I regel bör man, om tvivel föreligger eller symptomen håller i sig, alltid vända sig till en läkare.

Ge ALDRIG en medvetslös person något att äta eller dricka.

Vid stänk i eller kontakt med ögonen:

Tvätta med riklig mängd mjukt och rent vatten i 15 minuter med särade ögonlock.

Skicka personen till en ögonläkare, i synnerhet om en rodnad, smärta eller ett problem med synen har uppstått.

Om smärta, rodnad eller ett problem med synen uppstår, kontakta en ögonläkare.

Vid stänk eller kontakt med huden:

Tag omedelbart av alla nedsmutsade eller nedstänkta kläder.

Tvätta huden omsorgsfullt med vatten och tvål .

Använd ALDRIG lösningsmedel eller förtunningsmedel.

När det nedsmutsade området är vidsträckt och/eller om hudskador uppstår måste en läkare konsulteras eller personen föras till sjukhus.

Vid nedsväljning:

Vid nedsväljning, om mängden är obetydlig (inte mer än en klunk), skölj munnen med vatten och rådfråga en läkare.

Vid nedsväljning genom olyckshändelse, ge inte att dricka, framkalla inte kräkning utan för omedelbart personen till sjukhus med ambulans.

Visa läkaren etiketten.

5 - BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

N/A

Lämpliga släckmedel:

N/A

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl:

N/A

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

N/A

N/A

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand:

N/A

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Personliga skyddsåtgärder:**

Undvik all kontakt med hud och ögon.

Se de försiktighetsåtgärder som räknas upp under rubrikerna 7 och 8.

Miljöskyddsåtgärder:

Håll tillbaka och samla in spill med absorberande material som inte är brännbart, till exempel: sand, jord, diatomacéjord i fat för eliminering av spillet.

Se till att produkten inte rinner ned i avlopp eller vattendrag.

Placera fat för eliminering av spill som återvunnits enligt gällande regler (se rubrik 13).

Om produkten förorenar grundvattnet, floder eller avlopp, underrätta brandmyndighet.

Rengöringsmetoder:

Neutralisera med ett surt saneringsmedel.

Vid nedsmutsning av marken och efter att produkten absorberats med ett trögt och icke brännbart material, tvätta den nedsmutsade ytan med en riklig mängd vatten.

Om en stor mängd spillts ut skall personalen evakueras, endast utbildad personal med skyddsutrustning får ingripa.

Rengör företrädesvis med tvål eller annat vattenbaserat rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Föreskrifterna gällande förvaringslokalerna är tillämpliga på arbetsplatser där produkten hanteras.

Hantering:

N/A

Förebyggande åtgärder mot bränder:

Låt inte obehöriga personer komma in.

Rekommenderade utrustningar och procedurer:

Angående personligt skydd, se § 8.

Följ de försiktighetsåtgärder som anges på etiketten samt reglerna i fråga om arbetsskydd.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Se till att det finns säkerhetsduschar och ögonduschar där produkten ständigt hanteras.

Förbjudna utrustningar och procedurer:

Det är inte tillåtet att röka, äta och dricka i lokaler där preparatet används.

Öppna aldrig emballagen genom tryck.

Lagring:

Förvara kärlet väl tillslutet och på en torr plats.

Keep only in the original container

N/A

N/A

N/A

N/A

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Använd individuella skyddsutrustning enligt direktiven 89/686/EEG.

**Gränsvärden för exponering enligt INRS ED 984:**

ACGIH(TLV)	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	STEL-ppm:	STEL-mg/m3:	Anteckningar:	Anteckningar:
1310-73-2	-	2	-	-	-	P
34590-94-8	100	606	150	909	*	S

Gränsvärden för exponering enligt 2009/161/EU, 2006/15/EG, 2000/39/EG och 98/24/EG:

EG	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Anteckningar:
34590-94-8	308	50	-	-	Peau

Gränsvärden för exponering (2003-2006):

Canada-Ontario	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-
Canada-Quebec	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-
Mexico	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-
Canada-British Columbia	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-
Canada-Alberta	TWA:	STEL:	Ceiling:	Définition:	Critères:
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-
Sverige	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
1310-73-2	1 mg/m3	-	2 mg/m3	-	I
34590-94-8	50 ppm	75 ppm	-	-	-
ACGIH/TLV	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-
USA/AIHA WEEL	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
97-99-4	2 ppm	-	-	-	-
USA/NIOSH REL	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
1310-73-2	-	-	2 mg/m3	-	-
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-
USA/NIOSH IDLH	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
1310-73-2	-	-	10 mg/m3	-	-
34590-94-8	-	-	500 ppm	-	-
USA/OSHA PEL	TWA:	STEL:	Ceiling:	Definition:	Criterion:
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-

Andningsskydd:

antiaerosol filter:

- P2 (vit)

Antigas filter:

- A2 (brun)

N/A

N/A

Handskydd:

Rekommenderade typ av handskar:

- Latex

Skyddscremer kan användas på blottade hudpartier dessa skall i såfall appliceras innan kontakt med produkten.

Vid risk för kontakt med händerna bör lämpliga skyddshandskar användas.

N/A

N/A

Ögonskydd och ansikte:

Undvik kontakt med hud och ögon.

Förse personalen med handskar, ansiktsskydd och skyddsglasögon.

Se till att det finns ögondukar där produkten hanteras .

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder och i synnerhet en overall och stövlar. Dessa kläder skall hållas i gott skick och rengöras efter användning.

Ytterligare upplysningar ges i §11 - Toxikologiska data

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Allmän information:**

Fysiskt tillstånd: Flytande vätska.

Färg: □ □ N/A

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation :

Substansen/preparatets PH värde: Stark bas.

När uppmätning av pH är möjlig är dess värde: specificeras inte.

Flampunktsintervall: berörs inte.

Ångtryck: lägre än 110kPa (1.10 bar)

Densitet: > 1

vattenlöslighet: Utspädbar.

Viskositet: 70 cSt (23°C)

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Preparatet är stabilt under de hanterings- och förvaringsförhållanden som rekommenderas under rubriken §7 i VIB.

N/A

Förhållanden som skall undvikas:

N/A

N/A

Material som skall undvikas:

N/A

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga data om själva preparatet är tillgängliga.

Stänk i ögonen kan framkalla irritation och reversibla skador.

Ämnen som ingår i produkten vid applicering på ett djurs friska och intakta hud kan framkalla vävnadsskador på mindre än tre minuter.

Vid exponering genom inandning:

N/A

Vid nedsväljning:

N/A

Vid stänk eller kontakt med huden:

N/A

N/A

Vid stänk i eller kontakt med ögonen:

N/A

Övriga data:

N/A

N/A

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Inga ekotoxikologiska data för produkten finns tillgängliga.

Avrinning av produkten i avlopp eller vattendrag måste absolut undvikas.

Rörlighet:

N/A

Persistens och nedbrytbarhet:

N/A

Ekotoxicitet:

N/A

N/A

13 - AVFALLSHANTERING

Får inte hällas i avlopp eller i vattendrag.

Avfall:

Återvinn eller kasta enligt gällande lag, helst genom en godkänd insamlare eller ett godkänt företag.

Smitta ej golvet med vattnet eller med avfallen, kasta ej i naturen/omgivningen.

Nedsmutsade förpackningar:

Töm behållaren helt. Spara etiketten(erna) på behållaren.

Lämna hos en godkänd insamlare.

14 - TRANSPORTINFORMATION

Transportera produkten enligt bestämmelserna i ADR för vägtransport, RID för järnvägstransport, IMDG för sjötransport och ICAO/IATA för flygtransport (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

Klassificering:



UN1719=KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S.

(natriumhydroxid)

ADR/RID	Klass	Kod	Grupp	Etikett	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Kat.	Tunnel
	8	C5	II	8	80	LQ22	274	E2	2	E

IMDG	Klass	2°Etik.	Grupp	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	8	-	II	1 L	F-A,S-B	274	E2

IATA	Klass	2°Etik.	Grupp	Passagerare	Passagerare	Cargo	Cargo	note	EQ
	8	-	II	809	1 L	813	30 L	A3	E2
	8	-	II	Y809	0.5 L	-	-	A3	E2

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**Klassificering enligt:**

Direktivet < Alla sammansättningar > 1999/45/CE och dess anpassningar.

Regel (CE) nr 1272/2008 (CLP) och dess anpassningar (Regel (CE) nr 790/2009).

Klassificering av preparatet:

Frätande

Innehåller:

215-185-5

NATRIUMHYDROXID

Särskilda risker som tillskrivs preparatet samt säkerhetsföreskrifter:

- R 35 Starkt frätande.
- S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S 36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- S 45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
- S 60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

Speciella bestämmelser:

Den korrosiva klassifikationen baseras på ett extremt pHvärde (enligt Direktiven 2001/59/CE, annex VI, paragraf 3.2.5).

16 - ANNAN INFORMATION

Eftersom användarens arbetsförhållanden är okända för oss baserar sig informationen som ges i detta formulär på våra aktuella kunskaper samt på både svenska och gemenskapens regler.

Produkten får inte användas för andra ändamål än de som angetts på etiketten om man inte på förhand erhållit skrivna hanteringsanvisningar.

Användaren bär alltid ansvaret för att vidta alla nödvändiga säkerhetsåtgärder för att uppfylla kraven i lokala lagar och föreskrifter.

Informationen som ges i detta formulär skall betraktas som en beskrivning av säkerhetskraven för vår produkt och inte som en garanti för produktens egenskaper.

N/A

Lydelser av riskmeningar som visas på paragraf 3:

R 35 Starkt frätande.

R 36 Irriterar ögonen.