

SÄKERHETS DATABLAD

PROX

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	PROX
Typ	Grovrengöringsmedel
Produktkod	166481 (1 liter), 166483 (5 liter)
Leverantör	GIPECO AB, Kabelvägen 8, 553 02 JÖNKÖPING
Kontaktperson	Mats-Erik Ohlsson, tel. 036 - 18 19 00, fax. 036 - 18 19 18

I nödsituationer ring 112 Kontakta läkare eller Giftinformationscentralen för ytterligare information om produkten.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNENAS KLASSIFICERING

Ämnen som klassificeras som hälso- eller miljöfarliga:

Ämne	EG-nr	CAS-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser
Natriummetasilikat	229-912-9	6834-92-0	1 – 5 %	C; R34-37
Oorganisk fosfat	230-785-7	7320-34-5	1 – 5 %	Xi; R36
Isotridekanoletoxilat			1 – 5 %	Xn; R22-41
Parfym enligt IFRA-normer			0,05 %	

Riskfraser i klartext anges under punkt 16.

*Hygieniska gränsvärden för exponering: se under punkt 8.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är starkt alkalisk. Det finns risk för ögonskada och dessutom verkar produkten irriterande och uttorkande på huden.

I samband med högtryckstvätt, kan andningsorganen irriteras av sprutdimman. Farligt vid förtäring.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid uppsökande av läkare, visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om obehag kvarstår.
Hudkontakt	Skölj med vatten.
Kontakt med ögon	Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare.
Förtäring	Ge vatten att dricka. Till sjukhus omedelbart, även om mindre mängder förtärs.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Produkten är ej brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Se under punkt 8.
Åtgärder för att skydda miljön	Förhindra utsläpp av betydande mängder till avlopp eller till mark, yt- och grundvatten, eftersom produkten är starkt alkalisk i koncentrat.
Saneringsmetoder	Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Personlig skyddsutrustning, se under punkt 8. Förvaras i originalförpackning. Följ bruksanvisningar.
Lagring:	Lagras svalt eller i rumstemperatur. Lagringsstabiliteten i obruten förpackning är minst 2 år.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Personlig skyddsutrustning	Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen, om det finns risk för stänk. Använd lämpliga skyddskläder om det finns risk för stänk och spill.
Handskydd	Skyddshandskar av plast.
Ögonskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskydd om risk för ögonkontakt inte helt kan uteslutas.
Hudskydd	Använd normala arbetskläder.
Andningsskydd	Använd gärna ansiktsmask med P3-filter vid högtrycksrengöring.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktbeskrivning:	Svagt gul, något opal, lättflytande och nästan luktfri vätska.
pH i koncentrat	13,0
pH i brukslösning (2 %-ig)	11,5
Kokpunkt (°C)	100
Flampunkt (°C)	e.k.
Oxiderande egenskaper	e.k.
Densitet (kg/m³)	1050
Viskositet (mPas)	<15
Löslighet i vatten	lättlöst

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Produkten är stabil. Reagerar med syror under värmeutveckling.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

	Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan, men för enstaka ämnen i produkten finns följande uppgifter: Akut toxicitet Isotridekanoletoxilat LD50 >200 <2000 mg/kg (oralt, råtta). I samband med högtrycksrengöring kan sprutdimman irritera andningsorganen.
Inandning	
Hudkontakt	Vid hudkontakt kan produkten irritera och ge upphov till rodnader och toxiskt retningsseksem.
Ögonkontakt	Förorsakar sveda.
Förtäring	Förtäring kan ge illamående och kräkningar.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Inga ekotoxikologiska data finns på produkten som sådan, men för **enstaka ämnen i produkten** finns följande uppgifter:

219	Natriumetasilikat 5-hydrat Biologisk nedbrytbarhet För vattenfri natriumetasilikat gäller; Akut toxicitet fisk: Akut toxicitet Daphnia magna: Akut toxicitet alg:	Kriterier är ej tillämpliga på oorganiska föreningar. LC50 (96h) (Gambusia affinis), >2320 mg/l (pH 8, 9-10, 1) EC50 (100h): >247 mg/l (pH 9,1) Inga data funna
	Ämnet höjer pH-värdet markant. För de mesta fiskarterna är pH-värden över 9 skadligt. Således bör produkten neutraliseras före utsläpp.	
175	Isotridekanoletoxilat Biologisk nedbrytbarhet: Akut toxicitet Daphnia magna: Akut toxicitet alg: Akut toxicitet bakterie: Akut toxicitet fisk: COD-värde:	> 90% mod.OECD 301E; Lätt biologiskt nedbrytbar DOC reduction > 70% (28d) OECD 301A(ny version) EC50 (48h): 1-10 mg/L EC50 (72h): 10-100 mg/l EC10 (17h): >10 000 mg/l, DIN 38412 del 8 LC50 (96h): 1-10 mg/l (Leuciscus idus) 2 100 mg O ₂ /g
	Ämnet är biologiskt lättnedbrytbar och bedömts som ej miljöfarlig.	
243	Oorganisk fosfat Biologisk nedbrytbarhet Akut toxicitet fisk:	Fosforhalt i slutprodukten 0,5 % P Kriterier är ej tillämpliga på oorganiska ämnen. LC0 (48 h) (guldid): 750 mg/l
	Ämnet har låg giftighet för vattenorganismer. Ämnet är ett växtnäringsämne.	

PRODUKTEN PROX

Produkten innehåller fosfor och därför rekommenderas, att avloppsvattnet går ut via kommunala reningsverk. Tensiderna är biologiskt nedbrytbara enligt OECD-normen.

Inga miljöfarliga ämnen ingår i produkten. Enligt kriterier för beredningar och utgående från litteraturstudier och aktuell information **har produkten PROX bedömts vara icke miljöfarlig.**

13. AVFALLSHANTERING

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser. **GIPECO AB** är registrerat hos **REPA**-registret för omhändertagandet av tömda förpackningar. Tömda förpackningar ska sköljas noggrant med vatten och sorteras som hårdplast.

14. TRANSPORTINFORMATION

RID/RID-S, ADR/ADR-S (bil-tåg): **FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (dinatiumtrioxosilikat)**

Klass: 8 **UN-nr:** 1760 **Förpacknings-**
grupp: III **Farlighets-**
nummer: 80

IMDG (sjö): **CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)**

Class: 8 UN 1760 PG III Flash point: ()
Marine pollutant:- EmS: F-A, S-B

IATA (flyg): **CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (disodium trioxosilicate)**

Class: 8 UN 1760 PG III

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

I enlighet med Kemikalieinspektionens och Sprängämnesinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av hälsofarliga och brandfarliga kemiska produkter är produkten märkt enligt följande:

Brandfarlig
Hälsofarlig
Riskfraser
Skyddsfraser

Nej			
Ja	Farosymbol	Xi	Farobeteckning Irriterande
R36/37/38			Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
S2			Förvaras oåtkomligt för barn.
S24/25			Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26			Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37/39			Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Innehåller

Natriummetasilikat

16. ÖVRIG INFORMATION

R-fraser som anges i punkt 2 för enskilda ämnen:

R22 Farligt vid förtäring. R34 Frätande. R36 Irriterar ögonen. R37 Irriterar andningsorganen. R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och IIHs branschrekommendation avseende säkerhetsdatablad.

Uppgifterna i säkerhetsdatabladet är baserade på nuvarande kunskaper om råvaror och utgör ingen garanti mot särskilda egenskaper.

Ändringar har gjorts under avsnitt 2, 4, 8 och 11- 16.

Vid frågor eller önskan om ytterligare information välkommen att kontakta vår tekniska avdelning.