

SÄKERHETS DATABLAD

Super

EU0022 - FI (SE)

According to EC Directive 2006/1907/EC

Klassificering	Personlig skyddsutrustning	Symbol(er)
<p>C N</p> 		

Ersätter 05-jul-2010

Revisionsdatum

Revisionsnummer: 0

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktkod EU0022 - FI (SE)
Handelsnamn Super
Rekommendation beträffande användning Rengöringsmedel, alkalint
Näringsgrensindelningen 014
Kod för användningsändamål 9 : Pesuaineet

Kontakta tillverkaren
DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
B-9031 Gent Belgium

Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Leverantör
Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
FI-00370 HELSINKI
Finland
Tel (0)207 568 201

Nödtelefonnummer (358) 9 471 977

2. FARLIGA EGENSKAPER

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG.

C - Frätande
N - Miljöfarlig
Starkt frätande
Mycket giftigt för vattenlevande organismer

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Kemiskt namn	CAS-Nr	EINECS-Nr.	Vikt%	Klassificering
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	10 - 20	C;R35
Natriumhypoklorit	7681-52-9	231-668-3	1 - 5	C; R34 N;R50 R31

För den kompletta texten för R-fraserna nämnda i denna sektion, se under sektion 16

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän rekommendation	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Ögonkontakt	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Hudkontakt	Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla nedsmutsade kläder och skor.
Förtäring	Omedelbar medicinsk vård är nödvändig. Flytta bort från exponering, ligg ner. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös person. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Vid andningssvårigheter, ge syrgas. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.
Information till läkare	Behandla symptomatiskt.
Skydd av de som ger första hjälp	Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER**Lämpliga brandsläckningsmedel**

Användning: pulver, koldioxid (CO₂), vattendimma, alkoholbeständigt skum

Särskilda risker som uppstår med produkten

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

Skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandsläckningspersonal

Som vid varje brand, använd självburen tryckluftsutrustning, MSHA/NIOSH (godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Evakuera personal till säkra platser. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läckage. Använd personlig skyddsutrustning.
Saneringsmetoder	Däm upp. Samlas upp på mekanisk väg i lämplig behållare för bortskaffande. Efter rengöring kan smårester spolras bort med vatten.
Miljöskyddsåtgärder	Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Som regel rekommenderas minst ett luftbyte på 10 gånger per timma i arbetslokal.
Lagring	Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara åtskilt från direkt solljus.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Exponeringsgränser

Kemiskt namn	EU	United Kingdom	Frankrike	Estonia	Spanien
Natriumhydroxid		STEL: 2 mg/m ³	VME: 2 mg/m ³		VLA-EC: 2 mg/m ³

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Netherlands	Finland	Österrike
Natriumhydroxid		Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	HTP: 2 mg/m ³	MAK: 2 mg/m ³ STEL: 4 mg/m ³

Kemiskt namn	Schweiz	Polen	Norge	Irland	Danmark
Natriumhydroxid	MAK: 2 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	NDS: 0.5 mg/m ³ NDSch: 1 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

Kontroll av exponeringen på arbetsplatsen

Tekniska åtgärder	Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen
Personlig skyddsutrustning	
Andningsskydd	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.
Ögonskydd	tättslutande skyddsglasögon
Hudskydd	Långärmad klädsel. ogenomtränglig klädsel. Kemikalieresistent förkläde. Stövlar. Ogenomträngliga handskar. Neoprenhandskar.
Handskar	Skyddshandskar
Allmänna hygiensynpunkter	Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Förorenade arbetskläder får inte användas utanför arbetsplatsen. Normal rengöring av utrustning, arbetsplats och kläder. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. För att skydda omgivningen ta av och tvätta all förorenad skyddsutrustning före förnyad användning. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
Begränsning av miljöexponeringen	Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende	ljusgul	Lukt	något kloraktig
Form	vätska	pH	>13
Vattenlöslighet	löslig	Densitet	1.18

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	Stabil vid normala förhållanden
Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor och gnistor. Exponering för luft eller fukt under långvariga perioder. Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Upphettning kan frigöra farliga gaser. För att undvika termisk sönderdelning överhetta inte.
Material som skall undvikas	Får ej blandas med starka syror och baser, Får ej blandas med oxiderande ämnen
Farliga sönderdelningsprodukter	Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
Möjlighet för farliga reaktioner	Ingen under normal bearbetning

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Kemiskt namn	LD50 Oralt	LD50 Dermal	LC50 Inandning
Natriumhydroxid	2000 mg/Kg	1350 mg/kg	
Natriumhypoklorit	5800 mg/kg Mouse		

Kronisk toxicitet Undvik upprepad exponering. Möjlig risk för bestående hälsoskador. Upprepad kontakt kan förorsaka allergiska reaktioner hos mycket känsliga personer.

Frätande egenskaper Frätande.
Sensibilisering Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.
Målorganseffekter Ögon, Andningsorgan, Hud.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Sötvattensgrönalg	Sötvattensfisk	Microtox	Vattenloppa
Natriumhydroxid		LC50 (96 h) 72 mg/L		

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig

13. AVFALLSHANTERING

Avfall från överskott/oanvända produkter Avlägsnas enligt föreskrift

Förorenad förpackning Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter

Ytterligare information Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

14. TRANSPORTINFORMATION

IMDG/IMO

UN-Nr	1719
Transportbenämning	1719 - Kaustik alkali, flytande, n.o.s (Natriumhydroxid Natriumhypoklorit)
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	III

ADR

UN-Nr	1719
Transportbenämning	1719 - Kaustik alkali, flytande, n.o.s (Natriumhydroxid Natriumhypoklorit)
Faroklass	8
Förpackningsgrupp	III
Klassificerings-kod	80

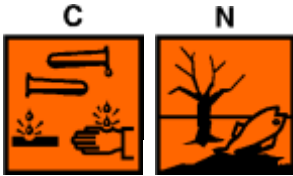
15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Beredningen är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG

innehåller Natriumhydroxid , natriumhypoklorit

Symbol(er) C - Frätande
N - Miljöfarlig

**R-fras(er)**

R35 - Starkt frätande

R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

S-fras(er)

S 2 - Förvaras oåtkomligt för barn

S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

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

S61 - Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad

S36/37/39 - Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Internationella Förteckningar

Kemiskt namn	EINECS	ELINCS	DSL	NDSL	PICCS	ENCS	Kina	AICS	KECL
Natriumhydroxid	X	-	X	-	X	X	X	X	X
Natriumhypoklorit	X	-	X	-	X	X	X	X	X

16. ANNAN INFORMATION**R-frastexter nämnda under Sektion 3**

R35 - Starkt frätande

R34 - Frätande

R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

R31 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra

Ersätter

05-jul-2010

Revisionsdatum

Revideringsanmärkning

Ingen information tillgänglig

Fritagande från ansvar

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten

Slut varuinformationsblad