

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Renolit 400
Produktkod : 110525E
Användningsområde : Allrengöringsmedel

Produkten är endast avsedd för institutionell användning.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningsområden
Golvvårdsmedel. Manuell användning Köksrengöringsmedel. Manuell användning
Icke rekommenderade användningssätt
Inte känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/ Distributör/ Importör : Ecolab AB
Box 164
S-125 24 ÄLVSJÖ
SWEDEN
Tel +46 (0)8 603 22 00
Fax +46 (0)8 603 22 88
order.se@ecolab.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Nationellt rådgivande organ/Förgiftningscentral**

Telefonnummer : 112 (Giftinformationscentralen)

Tillverkare/ Distributör/ Importör

Telefonnummer : 08-603 22 00 (vardagar 8.30 – 12.00, 13.00 - 16.30)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produktdefinition : Blandning

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

Produkten är klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : C; R35
Klassificeringen av denna produkt grundas enbart på extremt pH-värde (i enlighet med nuvarande Europeiska lagstiftning)

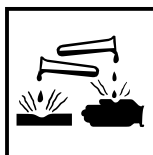
Hälsofara : Starkt frätande.

De ovannämnda R-frasernas eller H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol eller farosymboler :



Farliga egenskaper : Frätande
Innehåller : Natriummetasilikat
Riskfraser : R35- Starkt frätande.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
 S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
 S36/37/39- Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
 S45- Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare.
 Visa om möjligt etiketten.

2.3 Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering : Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering		Typ
			67/548/EEG	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
Dietylenglykolmonobutyleter	EC: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Index: 603-096-00-8	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Fettalkoholetoxyolat > 5EO	CAS: 68439-46-3	1-3	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
Alkoholetoxyolat	CAS: 68951-67-7	1-3	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[1]
Natriummetasilikat	REACH #: 01-2119449811-37 EC: 229-912-9 CAS: 6834-92-0 Index: 014-010-00-8	1-5	N; R50 C; R34 Xi; R37	Aquatic Acute 1, H400 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	[1]
			Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan	De ovannämnda H-angivelsernas fullständiga text finns i Sektion 16.	

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

[4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Kontakt med ögonen : Kontakta omedelbart läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av läkare.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- Inandning** : Kontakta omedelbart läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och byxlinning.
- Hudkontakt** : Kontakta omedelbart läkare. Tvätta förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av läkare. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
- Förtäring** : Kontakta omedelbart läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och byxlinning.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Starkt frätande på ögonen. Starkt frätande.
- Inandning** : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.
- Hudkontakt** : Starkt frätande på huden. Starkt frätande.
- Förtäring** : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretning
rodnad
- Inandning** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation i andningsorganen
hosta
- Hudkontakt** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Speciella behandlingar : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : I händelse av brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, pulver eller CO₂.

Olämpliga släckmedel : Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Farliga förbränningsprodukter : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
koldioxid
koloxid
fosforoxider
metalloxid/oxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är en brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Brandmän ska använda lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För personal som inte arbetar inom räddning : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp: : Späd med rikligt med vatten. Absorbera med ett inert ämne och placera i en lämplig avfallsbehållare för bortskaffning.

Stort utsläpp : Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt : Se Sektion 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i Sektion 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i Sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i denna sektion innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i Exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i Sektion 1.

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Om ämnet utgör en fara vid inandning under normal användning, använd endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningskydd. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en alternativ godkänd behållare i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Undvik kontakt med syror. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien : Äta, dricka och röka ska vara förbjudet i det område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du går in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

: Lagra mellan följande temperaturer: 5 till 35°C (41 till 95°F). Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Håll åtskild från syror. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer : Ej tillämpligt
Branschspecifika lösningar : Ej tillämpligt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i denna sektion innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i Exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i Sektion 1.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Dietylenglykolmonobutyleter	AFS 2005:17 (Sverige, 12/2010). KTV: 200 mg/m ³ 15 minut (er). KTV: 30 ppm 15 minut (er). NGV: 100 mg/m ³ 8 timme (-ar). NGV: 15 ppm 8 timme (-ar).

Härledda effektnivåer

Inga DEL-värden tillgängliga.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollanordningar : Om det vid hanteringen bildas damm, gas, ånga eller dimma, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Personliga skyddsåtgärder**

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta av potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.
- Ögon/ansiktsskydd (EN 166)** : Skyddsglasögon, ansiktsskärm eller annat heltäckande ansiktsskydd.
- Hudskydd**
- Handskydd (EN 374)** : 1-4 timmar : butylgummi , nitrilgummi . 1-4 timmar (genomträngningstid): butylgummi , nitrilgummi
- Kroppsskydd (EN 14605)** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd (EN 143, 14387)** : Andningsskydd behövs inte vid normal och avsedd användning av produkten.
- Termiska faror** : Ej tillämpligt
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska. [
- Färg** : Gulaktig.
- Lukt** : Luktlös.
- Luktgräns** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- pH** : 12.3 till 13.3 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]
- Smältpunkt/frys punkt** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Inledande kokpunkt och kokintervall** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Flampunkt** : > 100°C
- Avdunstningshastighet** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Brandfarlighet (fast, gas)** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Bränntid** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Brännhastighet** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Ångtryck** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Ångdensitet** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Relativ densitet** : 1.015 till 1.055
- Löslighet** : Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
- Fördelningskoefficient oktanol/vatten** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Självantändningstemperatur** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
- Sönderdelningstemperatur** : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Viskositet : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Explosiva egenskaper : Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper : Inga.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden uppstår inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Extremt reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter uppstår vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut giftighet**

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Dietylenglykolmonobutyleter	LD50 Dermal	Kanin	2700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4500 mg/kg	-
Fettalkoholetoxylat > 5EO	LD50 Oral	Råtta	1378 mg/kg	-
Natriummetasilikat	LD50 Oral	Råtta	1153 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Irritation/Korrosion

Produktens/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
Dietylenglykolmonobutyleter	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar 20 milligramms	-
Natriummetasilikat	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	20 milligramms	-
	Hud - Måttligt irriterande	Marsvin	-	24 timmar 250 milligramms	-
	Hud - Mycket irriterande	Människa	-	24 timmar 250 milligramms	-
	Hud - Mycket irriterande	Kanin	-	24 timmar 250 milligramms	-

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Allergiframkallande

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Information om sannolika exponeringsvägar : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.

Förtäring : Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Hudkontakt : Starkt frätande på huden. Starkt frätande.

Kontakt med ögonen : Starkt frätande på ögonen. Starkt frätande.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inandning : Ingen specifik data.

Förtäring : Skadliga symptom kan inkludera följande:
magsmärtor

Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta eller irritation
rodnad
blåsor kan bildas

Kontakt med ögonen : Skadliga symptom kan inkludera följande:
smärta
tårretning
rodnad

Fördröjda och omedelbara effekter samt långvariga effekter av kort- och långvarig exponering

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiella fördröjda effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerframkallande egenskaper : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fosterskador : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Effekter på embryo/foster eller avkomma : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**Effekter på fertiliteten** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**Annan information** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkts/beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Dietylenglykolmonobutyleter Alkoholetoxylat	Akut LC50 1300 mg/L	Fisk	96 timmar
	Akut EC50 1.5 mg/L	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 0.7 mg/L	Fisk	96 timmar
Natriummetasilikat	Akut EC50 4857 mg/L	Daphnia	48 timmar
	Akut LC50 2320 mg/L	Fisk	96 timmar

Slutsats/Sammanfattning : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Slutsats/Sammanfattning** : Tensiderna i produkten är biologiskt nedbrytbara enligt kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkts/beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Dietylenglykolmonobutyleter	0.3	-	låg

12.4 Rörligheten i jord**Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc})** : Ej definierad för blandningen.**Rörlighet** : Ej definierad för blandningen.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT** : Ej tillämpligt**vPvB** : Ej tillämpligt**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.**AVSNITT 13: Avfallshantering**

Upplysningarna i denna sektion innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i Exponeringsscenario(-scenarierna) finns i listan över identifierade användningar i Sektion 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**Produkt****Avfallshantering** : Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Betydande mängder av produktrester får inte spolas bort via avloppet utan utan skall processas i ett lämpligt avloppsreningsverk. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.**Farligt avfall** : Ja.

AVSNITT 13: AvfallshanteringEuropeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 15*	Basiskt avfall

Förpackning

- Avfallshantering** : Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återfinnas.
- Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga.	Inga.	None.	None.

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävsÄmnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Ej tillämpligt

Övriga EU-föreskrifter

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Innehållsdeklaration enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

<5% nonjoniska tensider, tvål, fosfat

Nationella föreskrifter

Sverige

Förpackningen sorteras : Hård plastförpackning

som: Primärförpackning

Förpackningen sorteras : Pappersförpackning

som:

Sekundärförpackning

Arbetsmiljölagen

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande
Kemikaliesäkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

☑ Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

: ADN/ADNR = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway
ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL = Härledd nivå för ingen effekt
DPD = Preparatdirektivet [1999/45/EC]
EC = Europeiska kommissionen
EUH statement = CLP-specifik faroangivelse
IATA = International Air Transport Association
IBC = Intermediate Bulk Container
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL 73/78 = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OEL = Hygieniskt gränsvärde
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RID = Föreskrift som innehåller bestämmelser och förutsättningar som ska vara uppfyllda vid internationell transport av farligt gods på järnväg
REACH # = REACH registreringsnummer
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Förkortade H-angivelsernas fullständiga text

: H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

AVSNITT 16: Annan information

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4 AKUT FARA - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 KORROSIVT FÖR METALLER - Kategori 1 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING [Luftvägsirritation] - Kategori 3
--	--	--

R-fraserna i fulltext	: R22- Farligt vid förtäring. R34- Frätande. R35- Starkt frätande. R41- Risk för allvarliga ögonskador. R36- Irriterar ögonen. R37- Irriterar andningsorganen. R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
------------------------------	--

Klassificeringar i fulltext [DSD/DPD]	: C - Frätande Xn - Hälsoskadlig Xi - Irriterande N - Miljöfarlig
--	--

Utskriftsdatum	: 11/18/2011.
Utgivningsdatum/ Revisionsdatum	: 11/18/2011.
Datum för tidigare utgåva	: Ingen tidigare granskning.
Version	: 1

Meddelande till läsaren

Informationen i detta säkerhetsdatablad är riktig enligt vår vetenskap avseende formuleringen som används för att tillverka produkten i ursprungslandet. Då data, standarder och lagstiftning förändras samt användnings- och hanteringsförhållanden är utanför vår kontroll, **KAN IGEN GARANTI, UTTRYCKT ELLER UNDERFÖRSTÅDD LÄMNAS AVSEENDE FULLSTÄNDIGHET ELLER FORTSATT RIKTIGHET AV DENNA INFORMATION.**