

Klenz Skum Special

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

Produktnamn : Klenz Skum Special
Produktkod : 110263E
Användningsområde : Grovrengöringsmedel
Produkten är endast avsedd för institutionell användning.

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

Identifierade användningsområden
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 förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Corr. 1, H314

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EC [DPD]

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

Klassificering : C; R35
R31

Hälsofara : Starkt frätande. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse för R-fraserna som anges ovan

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Utgivningsdatum/ Revisionsdatum : 27 januari 2014

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Innehåller : Kaliumhydroxid
Faroangivelser : H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

Förebyggande : P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
Åtgärder : P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten eller dusch.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Kompletterande märkningselement : EUH031 - Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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]	
Kaliumhydroxid	REACH #: 01-2119487136-33 EC: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Index: 019-002-00-8	5 - <7	Xn; R22 C; R35	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
Natriumhypoklorit	REACH #: 01-2119488154-34 EC: 231-668-3 CAS: 7681-52-9 Index: 017-011-00-1	1 - <5.2	C; R34 R31 N; R50	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	[1]
Alkylaminoxider	EC: 287-011-6 CAS: 85408-49-7	1 - <3	Xn; R22 Xi; R41, R38 N; R50 Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse till R-fraserna som anges ovan.	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	[1]

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
[5] Ämne som inger lika stora betänkligheter

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** : 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. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare.
- Inandning** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och byxlinning. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare.
- Hudkontakt** : Tvätta förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av läkare. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. 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. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare.
- 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. 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** : Orsakar allvarliga ögonskador.
- Inandning** : Kan avge gas, ånga eller damm som är mycket irriterande eller frätande för andningsorganen.
- Hudkontakt** : Starkt frätande.
- Förtäring** : Frätande för matsmältningskanalen. Frätande. 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- 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.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : I händelse av brand, använd spridd vattenstråle (dimma), skum, släckpulver eller koldioxid (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:
fosforoxider
halogenerade föreningar
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 skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

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. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Undvik kontakt med eller att gå i utspillt material. 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. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

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).

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

- Litet utsläpp:** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 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 produkten utgör en fara vid inandning under normal användning, hantera endast vid tillräcklig ventilation eller bär ett lämpligt andningsskydd. 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.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. 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 tillämplig innan expositionsscenarioer för ämnen finns tillgängliga.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillämplig innan expositionsscenarioer för ämnen finns tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
Kaliumhydroxid	AFS 2011:18 (Sverige, 12/2011). TGV: 2 mg/m ³ 15 minuter. Form: inhalerbart damm NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Form: inhalerbart damm

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 27 januari 2014

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**Härledda effektnivåer**

Inga DNEL-värden finns tillgängliga för blandningen.

Förutspådda effektkoncentrationer

Inga PNEC-värden finns tillgängliga för blandningen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : 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. Teknisk utrustning kan behövas för att kontrollera de primära och sekundära riskerna som är förknippade med denna produkt.

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.

Ögonskydd/ansiktsskydd (EN 166) : Rekommenderas starkt : Skyddsglasögon, ansiktsskärm eller annat heltäckande ansiktsskydd.

Hudskydd

Handskydd (EN 374) : Rekommenderas starkt : Handskar - butylgummi , nitrilgummi (Genombrottstid: 1-4 timmar) .

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) : Använd korrekt avpassad andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Termisk fara : Ej tillämpligt

Begränsning av miljöexponeringen : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagets 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. [Ljus]
Lukt : Klor
Luktgräns : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
pH-värde : 13.5 till 14 [Konc. (% vikt / vikt): 100%]
Smältpunkt/fryspunkt : Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 27 januari 2014

6/13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Inledande kokpunkt och kokintervall	:	
Flampunkt	:	> 100°C Produkten understöder ej förbränning.
Avdunstningshastighet	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Brandfarlighet (fast form, 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	:	1.14 till 1.16
Löslighet	:	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Självantändningstemperatur	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Sönderdelningstemperatur	:	Ej tillämpligt/bestämd för blandningen.
Viskositet	:	Dynamisk (rumstemperatur): 10 mPa·s Kinematisk (rumstemperatur): 0.0871131 cm ² /s
Explosiva egenskaper	:	Ej tillämpligt
Oxiderande egenskaper	:	Ja.

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	:	Farliga reaktioner kan förekomma under vissa lagrings- och användningsförhållanden. Förhållandena kan vara bl.a. följande: kontakt med syror Reaktionerna kan vara bl.a. följande: frigörelse av giftig gas
10.4 Förhållanden som ska undvikas	:	Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	:	Extremt reaktivt eller oförenligt med följande ämnen: metaller och syror.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	:	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Natriumhypoklorit	LD50 Dermal	Kanin	>10000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	5230 mg/kg	-
Alkylaminoxider	LD50 Dermal	Råtta	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	846 till 3873 mg/kg	-

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

Uppskattning av akut toxicitet

Exponeringsväg	ATE-värde
Oral	7692.3 mg/kg

Irritation/Korrosion

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

Allergiframkallande

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

Mutagenicitet

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

Cancerogenitet

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.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Fara vid aspiration

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** : Frätande för matsmältningskanalen. Frätande. Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.
- Hudkontakt** : Starkt frätande.
- Kontakt med ögonen** : Orsakar allvarliga ögonskador.

Symptom som beror på fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Inandning** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 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 kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**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.
- Cancerogenitet** : 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.
- 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**

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
Kaliumhydroxid	Akut LC50 80 mg/l	Fisk	96 timmar
Natriumhypoklorit	Akut EC50 0.071 mg/l	Daphnia	48 timmar
Alkylaminoxider	Akut EC50 0.5 till 10.8 mg/l	Daphnia	48 timmar
	Akut IC50 0.01 till 0.4 mg/l	Alger	72 timmar
	Akut LC50 13 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

- Slutsats/Sammanfattning** : Ej definierad för blandningen.

12.4 Rörligheten i jord

- Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 27 januari 2014

AVSNITT 12: Ekologisk information

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 detta avsnitt innehåller allmän råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 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.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
20 01 29*	Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

Förpackning

Avfallshantering : Generering av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas.





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	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhypoklorit, Kaliumhydroxid)	FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Natriumhypoklorit, Kaliumhydroxid)	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite, Potassium hydroxide)	Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. (Sodium hypochlorite, Potassium hydroxide)

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 27 januari 2014

AVSNITT 14: Transportinformation

14.3 Faroklass för transport	8 	8 	8 	8 
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II	II
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 krävs****Ämnen som inger mycket stora betänkligheter**

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Ej tillämpligt

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

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

<5% anjoniska tensider, fosfat, klorbaserat blekmedel

Nationella föreskrifter**Sverige**

Förpackningen sorteras som: Primärförpackning : Hård plastförpackning

Förpackningen sorteras som: Sekundärförpackning : Pappersförpackning

Arbetsmiljölagen

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

Utgivningsdatum/
Revisionsdatum : 27 januari 2014

11/13

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronymer** :
- ADN = 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

Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Skin Corr. 1, H314	Baserat på testdata
Förkortade H-angivelsernas fullständiga text :	
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS] :	
Acute Tox. 4, H302	AKUT TOXICITET: ORAL - Kategori 4
Aquatic Acute 1, H400	AKUT FARA - Kategori 1
Eye Dam. 1, H318	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Skin Corr. 1, H314	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1A, H314	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Corr. 1B, H314	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Irrit. 2, H315	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
R-fraserna i fulltext :	
R22- Farligt vid förtäring.	
R34- Frätande.	
R35- Starkt frätande.	
R41- Risk för allvarliga ögonskador.	
R38- Irriterar huden.	
R31- Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.	
R50- Mycket giftigt för vattenlevande organismer.	

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 27 januari 2014

AVSNITT 16: Annan information

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

Utskriftsdatum : 27 januari 2014

**Utgivningsdatum/
Revisionsdatum** : 27 januari 2014

Datum för tidigare utgåva : 17 oktober 2011

Version : 2

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.**