

Er i overensstemmelse med EU forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer

Klenz Skum Special

Kode : 110263E Version: : 3 Dato for revision : 22 februar 2010

1. Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Identifikation af stof eller kemisk produkt

Produktnavn : Klenz Skum Special
 Anvendelsesområde : Grundrengøringsmiddel
 Produktet er kun til professionelt brug

Identifikation af selskab/virksomhed

Producent/
 Distributør/
 Importør : Ecolab ApS
 Carl Jacobsens Vej 29-37
 2500 Valby
 Danmark
 Tel +45 36 15 85 85
 Fax +45 36 15 85 49
 dk@ecolab.com
 Nødtelefon: 36 15 85 85

Giftlinien : 82121212
 PR-nummer : 190988

2. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Direktivet 1999/45/EF og det's senere tilpasninger.

Klassificering : R35
 R31
 N; R50

Sundhedsfarer for mennesker : Alvorlig ætsningsfare. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Miljømæssige farer : Meget giftig for organismer, der lever i vand.

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

3. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Indholdsdeklaration iht. forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler:

<5% nonioniske tensider, fosfater, blegemidler med klor

Stof/præparat : Præparat

Navn på indholdsstof	EINECS	CAS	%	Klassificering
<input checked="" type="checkbox"/> Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	5 - 10	Xn; R22 [1] C; R35 [2]
Natriumhypochlorit	231-668-3	7681-52-9	2 - 5	C; R34 [1] R31 N; R50
Alkylaminoxider	263-016-9	61788-90-7	2 - 5	Xi; R41, R38 [1] N; R50
Den komplette tekst for de ovenfor nævnte R-sætninger vises i sektion 16				

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] PBT-stof

[4] vPvB-stof

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding** : Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Søg straks lægebehandling.
- Indtagelse** : Skyl munden med vand. Flyt den person, der er blevet udsat for stoffet, ud i frisk luft. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Søg straks lægebehandling.
- Hudkontakt** : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Vask forurenede tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg straks lægebehandling.
- Øjenkontakt** : Søg straks lægebehandling. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes.
- Særlige behandlinger** : Ikke tilgængelig

I afsnit 11 findes mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

5. Brandbekæmpelse

- Slukningsmiddel - Velegnet** : Ved ildebrand, brug vandspray (tåge), skum, tør-kemikalie eller CO₂. Dette materiale er meget giftigt for organismer, der lever i vand. Vand fra brandslukning, der er forurenede med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Slukningsmiddel - Ikke velegnet** : Ingen kendte.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand.

6. Forholdsregler ved udslip

- Personlige forholdsregler** : Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- Miljømæssige forholdsregler** : Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.
- Lille udslip** : Fortynd med vand og tør op hvis vandopløseligt, eller absorber med et inaktivt tørt materiale og placer i en egnet beholder til affaldsbortskaffelse.
- Stort udslip** : Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se punkt 13).

Bemærk: Se sektion 8 vedrørende personlige værnemidler og sektion 13 vedrørende bortskaffelse af affald.

7. Håndtering og opbevaring

- Håndtering** : Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Må ikke indtages. Undgå udslip til miljøet. Undgå kontakt med syre. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering.
- Opbevaring** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Holdes væk fra syrer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges.
- Opbevares ved følgende temperaturer: 5 og 35°C

Emballagematerialer

Klenz Skum Special

- Anbefalet : Brug original beholder.
Dansk brandklasse : Ikke tilgængelig
Særlig anvendelse : Ikke tilgængelig

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Navn på indholdsstof

Kaliumhydroxid

Arbejdstilsynets grænseværdier

Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2008).
Loftværdi (L): 2 mg/m³

Eksponeringskontrol

- Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering** : Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer (EN 143, 14387)** : Åndedrætsværn er ikke påkrævet, når produktet bruges under normale og tilsigtede betingelser.
- Beskyttelse af hænder (EN 374)** : 1-4 timer : butylgummi , nitrilgummi
- Beskyttelse af øjne (EN 166)** : Beskyttelsesbriller, ansigtsmaske eller anden ansigtsbeskyttelse.
- Beskyttelse af hud (EN 14605)** : sikkerhedsforklæde . Egnede beskyttelsesfodtøj.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Generel information

Udseende

- Fysisk tilstandsform : Væske.
Farve : Gullig. [Lys]
Lugt : klor

Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø

- pH : 13.5 til 14 (100%)
Kogepunkt : 100 °C
Smeltepunkt : Ikke tilgængelig
Flammepunkt : > 100°C
Produktet vil ikke nære en brand
- Brandbarhed (fast, luftart) : Ikke relevant.
Ekspløseionsegenskaber : Ikke relevant.
Ekspløseions begrænsninger : Ikke relevant.
Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig
Damptryk : Ikke relevant.
Relativ massefylde : 1.14 til 1.16 g/cm³ (20 °C)
Opløselighed : Etopløseligt i koldt vand, varmt vand.
Oktanolvand fordelingskoefficient : Ikke relevant.
Viskositet : Dynamisk: 10 mPa·s (10 cP)
damp densitet : Ikke tilgængelig
Fordampningshastighed (butylacetat = 1) : Ikke relevant.

10. Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet : Stabilt under normale betingelser.
Materialer, der skal undgås : Yderst reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: metaller og syrer. Må ikke blandes med andre produkter.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

- Indånding** : Kan afgive gasser, dampe eller støv, der er meget irriterende eller ætsende for åndedrætssystemet.
- Indtagelse** : Kan forårsage ætsningsskader i mund, hals og mave.
- Hudkontakt** : Alvorlig ætsningsfare.
- Øjenkontakt** : Alvorlig ætsningsfare.
- Carcinogenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Mutagenicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Reproduktionstoksicitet** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12. Miljøoplysninger**Økotoxicitet**

R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Persistens og nedbrydelighed

Tensiderne i produktet er biologisk nedbrydelige iht. kravene i forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

13. Bortskaffelse

- Metoder for bortskaffelse** : Affald skal bortskaffes i henhold til gældende regler. Opbrug produktet så vidt muligt ifølge instruktion
- Europæisk affaldskatalog** : 200129*

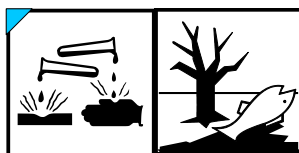
14. Transportoplysninger**Internationale transportregler**

Oplysninger om regulering	UN nummer	Officiel godsbetegnelse	Klasse	Emballagegruppe	Etiket
ADR/RID Klasse	UN3266	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhypoklorit, Kaliumhydroxid)	8	II	8
IMDG Klasse	UN3266	C ORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hypochlorite, Potassium hydroxide). Marine pollutant	8	II	8

Vær opmærksom på særlige forpackningsregler lufttransport.

15. Oplysninger om regulering**EU regler**

Faresymbol/faresymboler :



CÆtsende, Miljøfarlig

Indeholder :

Caliumhydroxid

Risikosætninger :

R35- Alvorlig ætsningsfare.
R31- Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Klenz Skum Special

- Sikkerhedssætninger** : S2- Opbevares utilgængeligt for børn.
S7- Emballagen skal holdes tæt lukket.
S26- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S36/37/39- Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
S45- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

Nationale regler

- Anvendelsesbegrænsninger** : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

16. Andre oplysninger

- Den fulde ordlyd af R-sætninger omtalt under punkt 2 og 3 - Danmark** : R22- Farlig ved indtagelse.
R34- Ætsningsfare.
R35- Alvorlig ætsningsfare.
R41- Risiko for alvorlig øjenskade.
R38- Irriterer huden.
R31- Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
R50- Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Historik

- Udskriftsdato** : 22 februar 2010
Dato for revision : 22 februar 2010
Version: : 3
Udarbejdet af : Ecolab Regulatory Department Europe

Bemærkning til læseren

"Ovennævnte oplysninger er efter vor bedste overbevisning korrekte i relation til den receptur, der har været anvendt ved produkternes fremstilling i det pågældende land.

Version: 3

Side: 5/5