

Chemiclean BAS+

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2013-02-26

Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBETECKNING

Chemiclean BAS+

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Rengöringsmedel, beredning.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Chemiclean AB, Box 471, 129 04 Hägersten

Telefon: 08 - 88 08 01

Telefax: 08 - 88 08 04

Hemsida: www.chemiclean.se

E-mail: info@chemiclean.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt KIFS 2005:7:



Frätande

R-FRASER

R35 – Starkt frätande

S-FRASER

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.

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Innehåller Natriumhydroxid och kaliumhydroxid

ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Natriumhydroxid	215-185-5	-	1310-73-2	10-30 %	GHS05 Fara	H314	Skin Corr. 1 A
Kaliumhydroxid	215-181-3	-	1310-58-3	5-20 %	GHS05 GHS07	H302 H314	Acute tox. 4 Skin Corr. 1A

Metanol	200-659-6	-	67-56-1	0,015 %	Fara GHS02 GHS06 GHS08 Fara	H225 H331 H311 H301 H370	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 1
---------	-----------	---	---------	---------	---	--------------------------------------	---

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
Natriumhydroxid	215-185-5	1310-73-2	10-30 %	C	R35
Kaliumhydroxid	215-181-3	1310-58-3	5-20 %	Xn, C	R22-35
Metanol	200-659-6	67-56-1	0,015 %	F, T	R11-23/24/25-39/23/24/25

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn. Tag omedelbart av nedsmutsade kläder. Lossa vid behov krage, livrem mm för att underlätta andning. Vid risk för medvetlöshet, transportera patienten i framstupa sidoläge - ge vid behov andningshjälp. Beakta egen säkerhet.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Om den skadade är medvetlös men andas utan problem, lägg denne i framstupa sidoläge. Om den skadade är vid medvetande bör denne sitta eller ligga ned. Kontakta läkare omedelbart.

HUDKONTAKT

Tag genast av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Skölj huden som varit i kontakt med produkten noga med rinnande vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat i minst femton minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta genast läkare. Fortsätt att skölja ögonen även under transport till läkare.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas vatten att dricka var 10:e minut om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Risk för perforering! Kontakta läkare omedelbart. Försök inte neutralisera!

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten orsakar allvarliga frätskador. Bestående synskador kan uppstå.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd brandsläckningsmedel som är lämpligt för den omgivande branden. Sannolikt goda släckningsmedel: vattendimma, koldioxid (CO₂), pulver eller skum. Använd vattenspray för att kyla ned behållarna. Vatten i solid stråle får inte användas av säkerhetsskäl.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och

Chemiclean BAS+

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2013-02-26

Sid: 3

släckvatten i avlopp. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUSTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik hud- och ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp. Meddela räddningstjänsten vid större spill.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhändertata spill genom inneslutning. Placera i sluten behållare. Märk behållare tydligt med innehåll och texten "Farligt avfall". Mindre spill (mindre än 50 liter) kan spolas rent med mycket vatten. Spill och förorenat material är farligt avfall, se avsnitt 13.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Undvik spill. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering. Använd ej på sätt som orsakar stänk eller bildning av aerosoler.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

Natriumhydroxid:

TGV: 2 Totalt mg/m³;

NGV: 1 Respirabelt mg /m³

Kaliumhydroxid:

KTV: 2 Totalt mg/m³;

NGV: 1 Respirabelt mg /m³

Metanol:

KTV: 250 ppm; 350 Totalt mg/m³;

NGV: 200 ppm; 250 Totalt mg/m³

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd erfordras ej vid normal hantering, partikelfilter vid risk för aerosoler.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av nitril, neopren eller PVC vid arbete med produkten.

ANSIKTSSKYDD

Chemiclean BAS+

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2013-02-26

Sid: 4

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd om stänk kan befaras.

SKYDDSKLÄDER

Använd lämpliga kemikalieresistenta skyddskläder vid arbete med produkten.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Användning av barriärkräm kan rekommenderas innan arbete med produkten. Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning ska finnas i anslutning till hanteringsplats.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Ingen
pH	ca14
Densitet	1340 kg/m ³
Flampunkt	>100°C
Tändtemperatur	>150°C
Löslighet i vatten	Fullständig
Avdunstningshastighet	<1 (dietyleter =1)
Fördelningskoeff. Log Pow	<1
Smältpunkt	-2°C
Kokpunkt	>100°C

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil under normala hanterings- och lagringsförhållanden. Uppvisar ingen farlig polymerisation.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden. Kan reagera med starka syror.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik uppvärmning.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka syror.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga och frätande ångor bildas. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Orsakar svårläkta frätskador. Fördröjd verkan, huden känns till en början endast hal.	-
ÖGONKONTAKT	Orsakar frätskador på ögonen. Stor risk för bestående synskada.	-
INANDNING	Avger ingen irriterande ånga medan aerosoler irriterar luftvägarna och kan skada lungorna.	Kan orsaka lungskador.

Chemiclean BAS+

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2013-02-26

Sid: 5

FÖRTÄRING	Förtäring ger sveda, frätsår, magsmärtor, eventuell allmänpåverkan (chock). Observera risken för andningsproblem vid frätskada i svalget.	-
------------------	---	---

AKUT TOXICITET**Natriumhydroxid:**

Anmärkningar

Förgiftning vid förtäring: kanin LD50 >500 mg/kg. (farligt)

1 mg/30s är mycket irriterande i ögat på kanin (mod. Draize)

500 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).

Hälsofara

Natriumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka. Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande. Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada. Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.

Symtom

Hudkontakt: Natriumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka.

Förtäring: Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande.

Inandning: Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada.

Långtidsexponering kan ge kronisk luftförskatarr.

Ögon: Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.

Kaliumhydroxid:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt rått: 273 mg/kg kroppsvikt (farligt)

Anmärkningar

50 mg/24h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).

Hälsofara

Kaliumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka. Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande. Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada. Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.

Symtom

Hudkontakt: Kaliumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka.

Förtäring: Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande.

Inandning: Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada.

Ögon: Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.

Metanol:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt rått: 5300 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: 15800 mg/kg kroppsvikt. (ej akuttoxisk)

Anmärkningar

Betydligt mer giftigt för människa än rått.

Risk för blindhet efter förtäring.

Förgiftning vid inandning: mus LCLow 50 g /m³ /2H

Ämnet är starkt hudgenomträngande enligt ECETOC (A&H 2008:42:2)

Hälsofara

Ämnet är giftigt. Synnerv, njurar och lever kan skadas. Ämnet kan förorsaka blindhet och dödsfall.

Ämnet har gett fosterskador vid försök på två olika djurslag (RTECS). Upptaget i högsta klassen på dansk lista över neurotoxiska ämnen.

Symtom

Inandning: avdunstningen kan irriterar luftvägarna och leda till huvudvärk, trötthet, illamående och kräkningar.

Chemiclean BAS+

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2013-02-26

Sid: 6

Förtäring: berusning, kräkningar, smärtor. Efter en stund synstörningar och medvetslöshet. Högre doser ger dimsyn, illamående och svimning, slutligen kan blindhet och acidosis (försurning av blodet) tillståta (A&H 1984:41, 1985:31).
Hudkontakt: upprepad och långvarig kontakt kan torka ut huden och förorsaka sprickor och sår. För övrigt symptom som vid inandning.
Ögon: stänk i ögonen kan skada dessa. Metanol ger i första hand huvudvärk och ögonirritationer.

IRRITATION

Produkten i aerosolform irriterar luftvägar.

FRÅTANDE EFFEKT

Starkt frätande.

SENSIBILISERING

Ingen sensibilisering känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Orsakar lungskador vid långvarig exponering.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Natriumhydroxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 45 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 30 mg/l (skadligt)

Akkumulerbarhet

Log Pow: <0. (bioackumuleras ej)

Anmärkningar

Natriumhydroxid kan ge akuta effekter till följd av höjt pH och frätskador, t ex skadas alger vid pH >8,5.

Kaliumhydroxid:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 80 mg/l Art: Gambusia affinis (skadligt)

Akkumulerbarhet

Log Pow: <0. (bioackumuleras ej)

Anmärkningar

Verkar pH-höjande och därför skadegörande på vattenorganismer (plankton är speciellt känsliga). Dödligt för fisk från 28,6 mg/h 96h.

Metanol:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 15400 mg/l Art: Lepomis macrochirus (ej skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 24500 mg/l Art: D. Magna (ej skadligt)

IC50 Alger 72h: 441 mg/l (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

Chemiclean BAS+

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2013-02-26

Sid: 7

BCF: 1 (bioackumuleras ej)
Log Pow: -0,64. (bioackumuleras ej)
Nedbrytbarhet
BOD5/COD: 0,4 - 0,8
99% bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lätt nedbrytbart)
Anmärkningar
Sandräka, Crangon crangon LC50 2500 mg/l/48h.
Daphnia magna, LC50 >10000 mg/l/24h.
COD 94,7%.
Biologiskt nedbrytbar.

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Uppgifter saknas.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ingen bioackumulering.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Blandbar med vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Risken för miljöpåverkan utlöses i huvudsak av högt pH-värde vid större lokalt utsläpp.

PNEC

Inga data tillgängliga

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig. Produkten innehåller inga fosfater eller ämnen som bidrar till avloppsvattnets AOX-värde.

Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

06 02 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av baser:

06 02 04 Natrium- och kaliumhydroxid

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

YTTERLIGARE INFORMATION

-

14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.





Säkerhetsdatablad

Chemiclean BAS+

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2013-02-26

Sid: 8

ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer: UN 1824
Godsbenämning: NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)
Klass: 8
Förpackningsgrupp: II
Tunnelrestriktionskod: (E)
Farlighetsnummer: 80
Begränsad mängd: 1 L per inneremballage

IMDG (sjö)

Proper shipping name: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
UN-number: UN 1824
Class: 8
Package group: II
EmS: F-A, S-B
Marine Pollutant: No

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
UN-number: UN 1824
Class: 8
Package group: II
Package instructions: -

MILJÖFAROR

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R35 – Starkt frätande

R22 – Farligt vid förtäring

R11 – Mycket brandfarligt

R23/24/25 – Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R39/23/24/25 – Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H302 - Skadligt vid förtäring.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H331 - Giftigt vid inandning.

H311 - Giftigt vid hudkontakt.

Chemiclean BAS+

Utfärdat: 2013-02-05

Versionsnummer: 2

Omarbetad: 2013-02-26

Sid: 9

H301 - Giftigt vid förtäring.

H370 - Orsakar organskador <eller ange vilka organ som påverkas om detta är känt> <ange exponeringsväg om det är definitivt bevisat att faran inte kan orsakas av några andra exponeringsvägar>.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

1:a Utgåvan (Version 1, 2013-01-30):

- Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering);
- Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP;
- Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

2:a Utgåvan (Version 2, 2013-02-26):

Flyttning av CLP klassificering och märkning till avsnitt 16.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Chemiclean AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS05



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser:

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

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.

P280 - Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Innehåller:

Natriumhydroxid och kaliumhydroxid