

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Chemiclean Light

ARTIKELNUMMER

-

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

Rengöringsmedel, beredning.

1.3 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

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen (akut): 112, Giftinformationscentralen (ej akut): 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS05; Skin Corr. 1B; H314, Met. Corr. 1: H290.

Enligt KIFS 2005:7: C; R34.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS05



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H290 – Kan vara korrosivt för metaller

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

Skyddsangivelser:

P260 – Inandas inte damm/rök/ gaser/dimma/ångor/sprej.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

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.

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

Innehåller: Natriumsilikat, pentahydrat.

Övrig information:

-

2.3 ANDRA FAROR

-

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Blandning

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Alkoholer, C9-11, etoxilerad	-	01-2119980 051-45	68439-46-3	1-4,9 % %	GHS05 GHS07 Fara	H318 H302	Eye Dam. 1 Acute tox. 4
Tetrakaliumdifosfat	230-785-7	01-2119489 369-18	7320-34-5	1-9 %	GHS07 Varning	H319	Eye Irrit. 2
Natriumsilikat, pentahydrat	-	-	10213-79-3	1-4,9 %	GHS05 GHS07 Fara	H290 H314 H335	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3

* 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)*
Alkoholer, C9-11, etoxilerad	-	68439-46-3	1-4,9 % %	Xn, Xi	R22-41
Tetrakaliumdifosfat	230-785-7	7320-34-5	1-9 %	Xi	R36
Natriumsilikat, pentahydrat	-	10213-79-3	1-4,9 %	C, Xi	R34-37

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

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 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!

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten orsakar frätskador. Bestående synskador kan uppstå.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 SLÄCKMEDEL

Brandbekämpningsåtgärder som passar miljön. Produkten i sig är inte brandfarlig.

Koldioxid (CO₂), pulver eller vattenspray. Bekämpa större bränder med skum.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan produkten avge farliga rökgaser, koloxider och kolmonoxider.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls, t ex med hjälp av vatten. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Undvik inandning av rökgaser.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Undvik direktkontakt med hud och ögon. Undvik inandning av ångor.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik utsläpp av partiklar till vattendrag eller avlopp. Meddela räddningstjänsten vid större spill.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp mindre spill med inert absorberande material, t ex sand eller torr jord. Omhänderta spill genom inneslutning. Placera i slutna 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.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 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.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras svalt och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare. Förvaras åtskilt från syror.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

-

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.

Korttidsfilterutrustning: ABEK-filter

Filter A/P2 (EN 141)

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid arbete med produkten.

Vid spraykontakt rekommenderas skyddsklass 2, vid mer än 30 minuter genomträngningstid (EN 374).

Skiktjocklek av handskar minst: 0,4 mm

Vid långvarig och intensiv kontakt rekommenderas skyddsklass 6, vid mer än 480 minuter genomträngningstid (EN 374).

Skiktjocklek av handskar minst: 0,7 mm

Sannolikt goda handskmaterial:

Butylgummi, fluorkautschuk (viton), nitrilkautschuk, naturrågummi (latex), neopren.

ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sideskydd vid arbete med produkten.

SKYDDSKLÄDER

Använd kemikalieresistent skyddskläder vid behov.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Normal industrihygien.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Flytande
Färg	Färglös - gulaktig
Lukt	Karaktéristisk
pH	Ca 12
Smältpunkt	<0°C
Kokpunkt	Ca 100°C
Löslighet i vatten	Löslig

9.2 ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Reagerar med syror. Korrosivt för metaller.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Syror, metaller.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan produkten avge farliga rökgaser, koloxider, kolmonoxider samt svaveloxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Frätande för huden.	-
ÖGONKONTAKT	Kan orsaka frätskador på ögonen.	Risk för bestående skador.
INANDNING	Ångor kan orsaka irritation i halsen och andningsorganen.	-
FÖRTÄRING	Kan orsaka frätskador på inre organ.	-

AKUT TOXICITET

Chemiclean Light:

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Alkoholer, C9-11, etoxilerad:

LD50 Oralt råtta: 1378 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Tetrakaliumdifosfat:

LD50 Dermalt kanin: >4640 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Natriumsilikat, pentahydrat:

LD50 Oralt råtta: 847 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

Ämnet fräter på hud och slemhinnor

IRRITATION

Frätande.

FRÄTANDE EFFEKT

Frätande.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 TOXICITET

Ej skadligt för vattenlevande organismer.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Alkoholer, C9-11, etoxilerad:**

Ackumulerbarhet

BCF: 56,23

Log Pow: 4,49 (risk för bioackumulering)

Nedbrytbarhet

>90% bryts ned på 28 dygn OECD 301C (lätt nedbrytbar)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Oorganiska salter är i huvudsak inte biologiskt nedbrytbara.

Produktens organiska andel är biologiskt nedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras inte som skadlig för vattenlevande organismer. Skador på vattenlevande organismer kan uppkomma pga. högt pH-värde. Tillämpa därför försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 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.

**ADR/RID (väg och järnväg)**

UN-nummer:	UN 1719
Godsbenämning:	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Natriumsilikat, pentahydrat)
Klass:	8
Förpackningsgrupp:	III
Tunnelrestriktionskod:	(E)
Klassificeringskod:	C5
Farobeteckning:	80

LQ: Max 1 liter per inneremballage och max 30 kg per kolli.

IMDG (sjö)

Proper shipping name: CAUSTIC ALKALI LIQUIDS, N.O.S. (Disodium silicate pentahydrate)

UN-number: UN 1719
Marine pollutant: No
Class: 8
Package group: III
EmS: F-A, S-B

ICAO/IATA (flyg)

Proper shipping name: CAUSTIC ALKALI LIQUIDS, N.O.S. (Disodium silicate pentahydrate)
UN-number: UN 1719
Class: 8
Package group: III
Package instructions: 809(P&CA); 813(CAO)

MILJÖFAROR

Eventuella skador kan uppkomma pga. högt pH-värde.

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

15.1 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.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

Klassificering enligt KIFS 2005:7:



Frätande

R-FRASER

R34 – 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 Natriumsilikat, pentahydrat.

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R34 – Frätande

R22 – Farligt vid förtäring



Säkerhetsdatablad

Chemiclean Light

Utfärdat: 2014-02-20

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 8

R41 – Risk för allvarliga ögonskador

R36 – Irriterar ögonen

R37 – Irriterar andningsorganen

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H290 – Kan vara korrosivt för metaller

H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H302 – Skadligt vid förtäring

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2014-02-20): Grunddokument.

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.