Säkerhetsdatablad

Chemiclean Light

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 PRODUKTBETECKNING **ARTIKELNUMMER**

Chemiclean Light -

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN
Beredningens användning: 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-post: info@chemiclean.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER
Giftinformationscentralen (akut): 112, 010-456-67-00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS05; Eye Dam. 1: H318, Skin Irrit. 2: H315.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)
Piktogram:
GHS05

Signalord:
Fara
Faroangivelser:
H315 – Irriterar huden
H318 – Orsakar allvarliga ögonskador
Skyddsangivelser:
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...
P332 + P313 – Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Innehåller: Alkoholer, C9-11, etoxilerad.

Övrig information:
-

2.3 ANDRA FAROR
-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 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	-	01-2119980051-45	68439-46-3	1-4,9 % %	GHS05 GHS07 Fara	H318 H302	Eye Dam. 1 Acute tox. 4
Tetrakaliumdifosfat	230-785-7	01-2119489369-18	7320-34-5	1-3 %	GHS07 Varning	H319	Eye Irrit. 2
Natriumsilikat, pentahydrat	-	-	10213-79-3	1-2,9 %	GHS05 GHS07 Fara	H290 H314 H335	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3

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

AVSNITT 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 medvetslöshet, transportera patienten i framstupa sidoläge - ge vid behov andningshjälp. Beakta egen säkerhet.
INANDNING
Flytta personen till frisk luft. Om den skadade är medvetslös 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 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 vatten i minst tio 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. Kontakta läkare om besvär upp-/kvarstår.
4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA
Produkten irriterar ögonen och orsakar allvarliga ögonskador. Bestående synskador kan uppstå.
4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS
Tvättställ och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL
Brandbekämpningsåtgärder som passar miljön. Produkten i sig är inte brandfarlig.
Koldioxid (CO_2), 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITAUTIONER
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 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.
6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT
Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 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, torrt och på väl ventilerad plats i väl tillsluten originalbehållare. Förvaras åtskilt från syror.
7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING
Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR
HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)
-
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).
Skikttjocklek av handskar minst: 0,4 mm
Vid långvarig och intensiv kontakt rekommenderas skyddsklass 6, vid mer än 480 minuter genomträngningstid (EN 374).
Skikttjocklek av handskar minst: 0,7 mm
Sannolikt goda handskmaterial:
Butylgummi, fluorkautschuk (viton), nitrilkautschuk, naturrågummi (latex), neopren.
ANSIKTSSKYDD

Använd visir eller skyddsglasögon med sidoskydd vid arbete med produkten.

SKYDDSKLÄDER

Använd kemikalieresistenta skyddskläder vid behov.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Normal industrihygien.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Flytande
Färg	Färglös
Lukt	Karakteristisk
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH	11,3-11,5
Smältpunkt	<0°C
Kokpunkt	Ca 100°C
Flampunkt	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet (gas)	Ej tillämpligt.
Explosionsgränser	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Densitet vid 20°C	Ca 1,031 g/cm^3
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Löslighet i vatten	Löslig
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 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.
10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS
Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.
10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL
Syror.
10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER
Vid brand kan produkten avge farliga rökgaser, koloxider, kolmonoxider samt svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Irriterar huden.	-
ÖGONKONTAKT	Kan orsaka allvarliga skador på ögonen.	Risk för bestående skador.
INANDNING	Ångor kan orsaka irritation i halsen och andningsorganen.	-
FÖRTÄRING	Kan orsaka irritation 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
Irriterar huden.
FRÄTANDE EFFEKT
Orsakar allvarliga ögonskador.
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

-

HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER
Innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk 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 (lättnedbrytbar)
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 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER
Innehåller inga hormonstörande ämnen.
12.7 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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER
Enligt SFS 2011:927 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.
Förslag på EWC-koder:
16 03 05 Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen
RESTAVFALL
Restavfall är farligt avfall och destrueras hos Fortum Waste Solutions AB.
AVFALLSBEHANDLINGSMETODER
Farligt avfall. Skickas till destruktion hos Fortum Waste Solutions AB med godkänd entreprenör.
Får inte blandas med halogenerat avfall.
FÖRORENAD FÖRPACKNING
Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand av godkänd entreprenör för vidare befordran till Fortum Waste Solutions AB**.**
Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.
YTTERLIGARE INFORMATION
Avlägsna aldrig produkt i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Inga kända.

14.2SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER
-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN
Irrelevant då produkten inte är farligt gods.

AVSNITT 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 2020/878/EC, REACH bilaga II).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING
Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

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 kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.
ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING
Version 1 (2014-02-20): Grunddokument.
Version 2 (2015-07-22): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordning 453/2010/EC, bilaga II. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering.
Version 3 (2016-04-22): Ändrad receptur. Ändrad klassificering och märkning. Ändrad transportklassificering.
Version 4 (2018-07-04): allmän uppdatering. Rubrikutseendet har ändrats. Ändringar i avsnitt 1-16.
Version 5 (2020-01-02): Infogning av ”Beredningens användning” i avsnitt 1.2.
Version 6 (2022-03-21): Uppdateringar enligt förordning 2020/878/EC. Information om hormonstörande kemikalier i avsnitt 11 och 12, och allmän genomgång och kontroll.
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.