

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

Tryckdatum: 28.07.2016

Produktkod: 368

Sida 1 av 9

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

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

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

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Wetrok AB
Gatuadress: Bergkällavägen 32
Stad: S-19279 Sollentuna, Sweden
Telefon: +46 8 44434 00
E-post: info@wetrok.se
Internet: www.wetrok.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer: Giftinformationscentralen: 08 33 12 31**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

Farobeteckningar: C - Frätande, N - Miljöfarlig

R-fraser:

Frätande.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Farlighetskategorier:

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1A

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Acute 1

Faroangivelser:

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Natriumhypoklorit

kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut

Signalord: Fara

Piktogram: GHS05-GHS09

**Faroangivelser**

H314

H400

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

Tryckdatum: 28.07.2016

Produktkod: 368

Sida 2 av 9

Skyddsangivelser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
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.
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.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
231-668-3	Natriumhypoklorit	5 - < 10 %
7681-52-9	C - Frätande, N - Miljöfarlig R31-34-50	
	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H314 H400 EUH031	
215-185-5	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut	1 - < 5 %
1310-73-2	C - Frätande R35	
011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	

Ordalydelse av R-, H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

5 % - < 15 % klorbaserade blekmedel.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Konsultera läkare omedelbart.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare.

Vid nedsvävning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Skadliga effekter och symtom på människans hälsa: Magperforering. Ring en läkare omedelbart. Neutraliseringsmedlet får ej drickas.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

Tryckdatum: 28.07.2016

Produktkod: 368

Sida 3 av 9

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd burens andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helsekyddsdräkt.

Övrig information

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med huden och ögonen. Bruksanvisning iakttas. Sörj för god ventilation.

Information om brand- och explosionsskydd

Produkten är inte: Brännbart.

Produkten är inte: Explosivt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Skyddas mot direkt solljus. Förvaras svalt och torrt. Rekommenderad lagringstemperatur: vid rumstemperatur

Information om gemensam lagerhållning

Förvaras åtskilt från: Syra

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

Tryckdatum: 28.07.2016

Produktkod: 368

Sida 4 av 9

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Minimal lagringstemperatur: 15°C

Maximal lagringstemperatur: 25°C

7.3 Specifik slutanvändning

Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	
1310-73-2	Natriumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	

Övrig information Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärde: Inga data tillgängliga

8.2 Begränsning av exponeringen



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi.)

Handskmaterialets tjocklek 0.4 mm

Genombrottstid (maximal användningstid) 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Kontrollerade skyddshandskar skall användas DIN EN 374

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

Tryckdatum: 28.07.2016

Produktkod: 368

Sida 5 av 9

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande
Färg: ljusgul
Lukt: som: Klor.

Provnormer

pH-värde: 13.0 -14.0

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Inga data tillgängliga
Flampunkt: Inga data tillgängliga

Brandfarlighet

Fast form: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser: ej fastställd
Övre Explosionsgränser: ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig
Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet: 1.095 - 1.105 g/cm³ ASTM D 7777

Skrymdensitet: inte tillämplig

Vattenlöslighet: helt blandbart

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

Ångdensitet: ej fastställd

Avduntningshastighet: ej fastställd

9.2 Annan information

Fasthalt: ej fastställd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Risken för farliga reaktioner. Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

Tryckdatum: 28.07.2016

Produktkod: 368

Sida 6 av 9

10.3 Risken för farliga reaktioner

Exotermisk reaktion med: Syra, Peroxide, Oxidationsmedel. Inga data tillgängliga

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Omständigheter som bör undvikas: frost. Skyddas från solljus.

10.5 Oförenliga material

Förvaras åtskilt från: Syra, Oxidationsmedel, Peroxide. Kan vara korrosivt för metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bildning av: Klor

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation och frätning

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarliga effekter efter upprepad eller långvarig exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ytterligare information

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Beräkningsmetod. Produkten har inte testats.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
7681-52-9	Natriumhypoklorit					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	0.01 - 0.1	96 h		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	0.01 - 0.1	48 h		
1310-73-2	kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut					
	Akut fisktoxicitet	LC50	45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Om produkten tränger in i jorden är det mobilt och kan förorena grundvattnet.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

Tryckdatum: 28.07.2016

Produktkod: 368

Sida 7 av 9

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] Beräkningsmetod. Produkten har inte testats.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider
Klassificeras som farligt avfall.

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:**

UN1719

14.2 Officiell transportbenämning:

KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (kaustik soda, natriumhydroxid, natronlut)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C5

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

80

Tunnelinskränkning:

E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:**

UN 1719

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

Tryckdatum: 28.07.2016

Produktkod: 368

Sida 8 av 9

14.2 Officiell transportbenämning: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport: 8

14.4 Förpackningsgrupp: III

Etiketter: 8



Marine pollutant: yes
 Särskilda åtgärder: 223, 274
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E1
 EmS: F-A, S-B

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: ja


14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: starkt frätande.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):
 1,2,4,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)

31 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Wetrok Ketovapor CIP 3 Chlor

Tryckdatum: 28.07.2016

Produktkod: 368

Sida 9 av 9

- | | |
|----|--|
| 34 | Frätande. |
| 35 | Starkt frätande. |
| 50 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

- | | |
|--------|--|
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| EUH031 | Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. |

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortscaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)