

SÄKERHETSATABLAD

Fläckbort 3

Versionsnummer: 6
Ersätter SDB: 2015-02-09
Utfärdat: 2015-06-08

AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Fläckbort 3

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

Användning Fläckborttagningsmedel.

Användningar som det avråds ifrån Inga avrådningar så länge produkten används till sitt syfte.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SDB tillverkad av

HESSA INDUSTRI AB
STORVRETSVÄGEN 10
749 40 ENKÖPING
SWEDEN
TEL: +46 (0) 171 279 10
FAX: +46 (0) 171 310 75
E-post: info@hessa.se
E-post (ansvarig för säkerhetsdatablad): mikael@hessa.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation - dygnet runt. Ring 08-331231 om du har andra frågor om akuta förgiftningar mån-fre 9.00-17.00.

Tillgänglig utanför kontorstid Ja

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering i enlighet med 67/548/EEC och 1999/45/EC

Faroklass Xi - Irriterande

Riskfraser R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

Klassificering i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI

Klassificering Frätande på huden, kategori 1C

Faroangivelser H314

Beskrivning Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.

För mer information angående de fysikaliska-kemiska effekterna och hälso- och miljöeffekterna, se avsnitt 9-12 i säkerhetsdatabladet.

2.2 Märkningsuppgifter

GHS-märkning av ämnet (i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008, bilaga VI)

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

SÄKERHETSDATABLAD

Fläckbort 3

Versionsnummer: 6
Ersätter SDB: 2015-02-09
Utfärdat: 2015-06-08

Skyddsangivelser P280 Använd skyddshandskar samt 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

2.3 Andra faror

Produkten klassas inte som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG Nr. REACH Nr. Index-nummer	Koncentration	Klassificering	R-fras H-fras
2-propanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	<5%	F, Xi STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2	R11, R36, R67 H225, H319, H336
Citronsyra	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42 -	<5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<5%	F Flam. Liq. 2	R11 H225
Fettalkoholetoxylat C12-C14	68439-50-9 - - -	<5%	Xn Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318, H412
Fosforsyra	7664-38-2 231-633-2 - -	<5%	C Skin Corr. 1B	R34 H314
Metansulfonsyra	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34 607-145-00-4	<1%	C Skin Corr. 1B, Met. Corr. 1	R34 H290, H314

Övrig information ämne Förklaring till Faroangivelserna och R-fraserna finns angivna i avsnitt 16.

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Personer som ger första hjälpen behöver ej använda speciell skyddsutrustning.

Inandning Exponerad bör flyttas till en plats med frisk luft.

Hudkontakt Skölj med mycket vatten. Taq av nedstänkta kläder.

SÄKERHETSATABLAD

Fläckbort 3

Versionsnummer: 6

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2015-06-08

Kontakt med ögonen	Spola genast med mycket, tempererat vatten i minst 15 minuter. Vid kvarstående besvär (t.ex. sveda, smärta och synpåverkan) fortsatt spola och uppsök läkare eller sjukhus.
---------------------------	---

Förtäring	Ge ett par glas vatten eller mjölk till personen som fått i sig produkten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Till sjukhus för kontroll.
------------------	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	Inandning kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna. Inga påvisade fördröjda effekter.
------------------	--

Hudkontakt	Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt orsaka toxiskt retningsseksem.
-------------------	--

Kontakt med ögonen	Smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.
---------------------------	--

Förtäring	Allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, diarré och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstruben eller magen.
------------------	---

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

Medicinsk behandling behövs vid ögonkontakt och förtäring, eftersom produkten innehåller syra som kan ge risk för allvarliga ögonskador samt frätskada i matstrupe och svalg.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver, koldioxid eller vatten med spridd stråle är lämpliga.
--------------------------------------	--

Olämpliga släckmedel	Vatten med ospridd stråle, risk för syrastänk.
-----------------------------	--

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan vid kraftig upphettning utveckla giftig och brandfarlig gas (fosfin).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Flytta behållaren från brandhärden. Brandbekämpningspersonal bör, utöver sin vanliga skyddsutrustning, använda ögon- och ansiktsskydd vid risk för syrastänk. Andningsapparat med slutet system ska användas vid risk för att produkten utvecklar giftig och brandfarlig gas (fosfin).
--	--

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Små mängder kan spolas bort med vatten. Betydande mängder täckes med vätskebindande, ej brännbart material och samlas upp för att lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Valla in och samla upp.

SANERING: Använd vätskebindande, ej brännbart material för att täcka större spill och samla upp för destruktion. Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

SÄKERHETSATABLAD

Fläckbort 3

Versionsnummer: 6

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2015-06-08

Hänvisning till avsnitt 8 för skyddsutrustning och till avsnitt 13 för avfallshanteringen.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering	Förvaras oåtkomligt för barn. Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögon- och hudkontakt. Arbetsplats och arbetsmetod bör utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Se till att luftväxlingen är god.
Hygien	Beakta allmänna hygienåtgärder vid kontakt med kemiska ämnen. Ät eller drick inte vid arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Den skall lagras i väl tillslutna originalbehållare, gärna av plast. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre. Förvaras frostfritt.

7.3 Specifik slutanvändning

Fläckborttagningsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden	CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering		Korttidsgränsvärde		Takgränsvärde		Land
			ppm / mg/m3		ppm / mg/m3		ppm / mg/m3		
	7664-38-2	-	-	1	-	-	-	3	
	64-17-5	-	500	1000	-	-	1000	1900	
	67-63-0	-	150	350	-	-	250	600	

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	Använd tillsammans med god luftväxling för att hålla exponeringen under exponeringsgränserna.
Ögon / ansiktsskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd genast när det finns risk för stänk.
Skyddshandskar	Skyddshandskar: Butylgummi, Polyvinylklorid
Andra hudskydd	Skyddskläder efter behov.
Andningsskydd	Behövs ej vid normal användning.
Termiska risker	Kan vid kraftig upphettning utveckla giftig och brandfarlig gas (fosfin).
	Andningsskydd: Helmask med gasfilter (BE) eller partikelfilter (P3).
Begränsning av miljöexponeringen	För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Avdunstningshastighet	Ej tillämplig
Brandfarlighet (fast form, gas)	Produkten är ej brandfarlig.
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och	Ca. 100°C

SÄKERHETSDATABLAD

Fläckbort 3

Versionsnummer: 6

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2015-06-08

kokpunktsintervall	
Lukt	Svag doft av alkoholer
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Lättlösligt i vatten.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ca. 1,2 (koncentrat)
Relativ densitet	Ca. 1030 kg/m3
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Lättflytande, ofärgad
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Ångdensitet	Ej tillämplig
Ångtryck	Ej tillämplig
Övre / undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ingen annan information att tillägga.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produkten skall ej blandas med alkalier då kraftig reaktion kan ske.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik kraftig upphettning.

10.5 Oförenliga material

Produkten reagerar häftigt med alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Undvik kraftig upphettning då syran kan sönderdelas under bildande av frätande och giftiga fosforoxider.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet	Ej tillämplig
Irritation	Kan ge upphov till irritation vid hud- eller ögonkontakt.

SÄKERHETSDATABLAD

Fläckbort 3

Versionsnummer: 6

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2015-06-08

Frätande effekt	Produkten innehåller syror, som är klassade som frätande. Detta kan då ge en frätande effekt på individen när den utsatts för produkten genom förtäring eller ögonkontakt.
Sensibilisering	Produkten innehåller inga sensibiliserande ämnen.
Mutagenitet	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ingen information tillgänglig.
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(Toxisk dos 1)(Fosforsyra): 1530 mg/kg (råtta) LD50(Fettalkoholetoxylat): 200-2000 mg/kg (råtta) LD50(Etanol): 7060 mg/kg (råtta) LD50(2-propanol): 4710 mg/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(Fettalkoholetoxylat): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Etanol): >20 000 mg/kg (kanin) LD50(2-propanol): 12800 mg/kg (kanin)
LC50 Inandning	LC50(Toxisk konc.)(Fosforsyra): >0,21 mg/l/4h (råtta) LC50(4h)(Etanol): 124,7 mg/l (råtta) LC50(4h)(2-propanol): 72,6 mg/l (råtta)
Toxicitet vid inandning	Inandning kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna.
Toxicitet vid hudkontakt	Verkar avfettande/uttorkande på huden. Kan vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt orsaka toxiskt retningsseksem.
Toxicitet vid ögonkontakt	Stänk i ögonen ger smärta och frätsår. Risk för bestående synskada.
Toxicitet vid förtäring	Allvarlig frätskada med brännande smärta, kräkningar, diarré och eventuellt svår allmänpåverkan (chock) och njurskada. Risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen eller magen.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(Fosforsyra): 138 mg/l (Gambusia affinis) LC50(96h)(Citronsyra): 833 mg/l (regnbågslox) LC50(96h)(Citronsyra): 1516-1710 mg/l (Lepomis macrochirus) LC50(96h)(Fettalkoholetoxylat): 1,5 mg/l (OECD 203)(Sebrafisk) LC50(96h)(Etanol): 13 500 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(2-propanol): 4200 mg/l (Rasbora heteromorpha) LC50(96h)(Svavelsyra): 42 mg/l (Gambusia affinis) LC50(48h)(Svavelsyra): 49 mg/l (Lepomis macrochirus)
Akut toxicitet för alger	IC50(7d)(Citronsyra): 1200 mg/l (Navicula seminulum) EC50(72h)(Fettalkoholetoxylat): 3,8 mg/l (OECD 201)(Selenastrum capricornutum) ICLo(Svavelsyra): >15 mg/l (alger)
Akut toxicitet för kräftdjur??	EC40(72h)(Citronsyra): 120 mg/l (Daphnia magna) EC0(72h)(Citronsyra): 80 mg/l (Daphnia magna) EC50(96h)(Fettalkoholetoxylat): 1,5 mg/l (OECD202)(Daphnia magna) EC50(48h)(Etanol): 5 400 mg/l (Daphnia magna) EC50(48h)(2-propanol): 13 299 mg/l (Daphnia magna) ECLO(72h)(Svavelsyra): 29 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Fosforsyra:

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är ej tillämplbara på oorganiska föreningar.

SÄKERHETSATABLAD Fläckbort 3

Versionsnummer: 6

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2015-06-08

Citronsyra:

Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.

OECD 301A: 100% (42d)

OECD 301B: 97% (28d)

OECD 301D: 90% (30d)

OECD 301E: 100% (19d)

OECD 302B: 85% (1d)

OECD 303A: 93% (<1d)

COD: 750 mg O₂/g ; BOD₅: 625 mg O₂/g

BOD₅/COD >0,5

Fettalkoholetoxylat:

Biologisk nedbrytbarhet: 100 % DOC Die Away test (OECD 301 A).

Anaerob nedbrytbarhet: 80% enligt ECETOC Technical Report no 28.

Råvaran bedöms därmed som anaerobt nedbrytbar.

Etanol, 2-propanol:

Lättnedbrytbar. 85% bryts ned på 28 dygn OECD 301D. Bryts ner av naturligt förekommande mikroorganismer. Bioackumuleras ej i vattenmiljön eftersom log P (oktanol/vatten) <1. BOD₅/COD: 0,3-0,8

Svavelsyra:

Protolyseras i vatten till väte- och sulfationer.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fosforsyra:

Bioackumuleras ej i vattenmiljö.

Citronsyra:

Bioackumuleras ej i vattenmiljö.

log Pow: -1,72

Etanol, 2-propanol:

Log Pow: -0,3

Svavelsyra:

Bedöms vara ej bioackumulerande.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten och dess ämnen bedöms inte vara PBT och/eller vPvB.

Andra skadliga effekter

De akuta effekterna av produkten är till övervägande del en konsekvens av sänkt pH och därav resulterande skador.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Lämna för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

Produkten är klassad som farligt avfall enligt SFS 2011:927 Avfallsförordningen. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet. Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Kontakta ansvarig för avfallshanteringen. Avfallskoden

SÄKERHETSATABLAD

Fläckbort 3

Versionsnummer: 6

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2015-06-08

fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

Emballage Förpackningen hanteras som produkten.

Övrigt

Avfallskod (EWC) 07 06 99

AVSNITT 14. TRANSPORT INFORMATION

14.1 UN-nummer

UN 3264

14.2 Officiell transportbenämning

Benämning FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA N.O.S (FOSFORSYRA)

IMDG transportbenämning CORROSIVE LIQUID ACIDIC INORGANIC N.O.S. (PHOSPHORIC ACID)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID Klass 8

14.4 Förpackningsgrupp

III

14.5 Miljöfaror

Produkten klassas inte som miljöfarlig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas.

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

Last är inte avsedd för bulktransport.

Övrigt

Väg/Järnväg (ADR-RID)

Övrig information ADR-RID Tunnelrestriktionskod: E

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EEG. Upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ansvar för att hantera risker med ämnen bör åligga de fysiska eller juridiska personer som tillverkar, importerar eller använder dessa ämnen, eller som släpper ut dem på marknaden. Information om tillämpningen av denna förordning skall genomgå av alla ovan nämnda. Kunden skall följa de anvisningar som följs med säkerhetsdatabladet, som tillverkaren och användaren av dessa ämnen tagit fram för att bedöma riskerna.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Kunden skall endast använda tvätt- och rengöringsmedel som innehåller biologiskt nedbrytbara tensider.

SÄKERHETSATABLAD

Fläckbort 3

Versionsnummer: 6

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2015-06-08

Nationella föreskrifter Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter samt förordningen (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av kemiska ämnen och blandningar (CLP). Kunden skall följa säkerhetsdatabladets klassificering och märkning vid hantering av produkten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsrapport har gjorts för produkten.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Ändringar i förhållande till tidigare revision	Säkerhetsdatabladet från 2015-02-09 för produkten har ändrats i följande punkter: 2, 14, 16, med alla dess underrubriker.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Informationen i detta säkerhetsdatablad har tagits från de specifika råvarornas säkerhetsdatablad.
Utvärderingsmetoder för klassificering	Produkten har klassats efter Kemikalieinspektionens författningssamling, KIFS 2005:7 och förordningen (EG) nr 1272/2008.
Betydelse av fraser	C - Frätande F - Mycket brandfarligt Xi - Irriterande Xn - Hälsoskadlig Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4 Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2 Hud Frätande 1B - Frätande på huden, kategori 1B Metall korrosiv 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1 Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 Vattenmilj. Kronisk 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 Ögonirriterande 2 - Ögonirritation, kategori 2 Ögonskada 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1 R11 - Mycket brandfarligt. R22 - Farligt vid förtäring. R34 - Frätande. R36 - Irriterar ögonen. R41 - Risk för allvarliga ögonskador. R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga H290 - Kan vara korrosivt för metaller H302 - Skadligt vid förtäring H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H318 - Orsakar allvarliga ögonskador H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer