

SÄKERHETSATABLAD

Fläckbort 1

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2016-01-15

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Fläckbort 1

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 Xn - Hälsoskadlig

Riskfraser R22 - Farligt vid förtäring.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

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

Klassificering Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3
Allvarlig ögonskada, kategori 1
Akut toxicitet, oral, kategori 4

Faroangivelser H302, H318, H412

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



SÄKERHETSDATABLAD

Fläckbort 1

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdad: 2016-01-15

Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P270 Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar samt 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller /läkare/ P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

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
Fettalkoholetoxylat C12-C14	68439-50-9 - - -	15 - 30%	Xn Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - oral	R22, R41 H302, H318, H412
Alkylpolyglykosid C10-16	110615-47-9 - 01-2119489418-23 -	5 - 15%	Xi Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	R38, R41 H315, H318
Fettalkoholalkoxilat, polymer	- - 02-2119552554-37- -	5 - 15%	Xn Aquatic Chronic 3, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral	R22, R36/38 H302, H319, H412
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
Etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 603-002-00-5	<5%	F Flam. Liq. 2	R11 H225
Kaliumkumensulfonat	164524-02-1 629-764-9 01-2119489427-24-0000 -	<5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
Natrium-p-Cumolsulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37-0000 -	<5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319
Citronsyra	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	<0,5%	Xi Eye Irrit. 2	R36 H319

SÄKERHETSATABLAD

Fläckbort 1

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2016-01-15

Enzym (Alfa-Amylas)	9000-90-2 232-565-6 - -	<0,5%	Xn Resp. Sens. 1	R42 H334
Enzym (Lipas)	9001-62-1 232-619-9 - -	<0,5%	Xn Resp. Sens. 1	R42 H334
Enzym (Proteas)	9014-01-1 232-752-2 - 647-012-00-8	<0,5%	Xn Skin Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Eye Dam. 1, STOT SE 3	R37/38, R41, R42 H315, H318, H334, H335

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	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten. Tag av nedstänkta kläder.
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	Skölj munnen och drick vatten. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Uppsök sjukhus vid varje fall av förtäring.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Innehåller enzymer. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Inandning	Inandning kan orsaka sveda i näsa och svalg och irritera slemhinnorna.
Hudkontakt	Vid långvarig/ofta upprepade kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Kontakt med ögonen	Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.
Förtäring	Farligt att förtära. Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

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

Uppsök sjukhus vid varje fall av förtäring. Medicinsk behandling behövs vid kvarstående besvär efter ögonkontakt.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel	Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Skum, pulver eller koldioxid.
Olämpliga släckmedel	Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan CO och CO₂ bildas. Produkten är ej brandfarlig, men kan vid upphettning möjligen utveckla explosiva ångor i slutna behållare.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal	Flytta behållaren från brandhärden. Använd gastäta skyddskläder och andningsskydd som fungerar oberoende av den omgivande luften.
--	---

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

SÄKERHETSDATABLAD

Fläckbort 1

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2016-01-15

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.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

INNESLUTNING: Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare.

SANERING: Spola rent med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

Beakta god yrkeshygien samt använd föreskriven skyddsutrustning. Undvik ögonkontakt. Vid hantering bör helst långvarig direktkontakt med koncentratet undvikas. Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Sörj för lämplig ventilation. Förvaras oåtkomligt för barn.

Hygien

Drick, åt eller rök ej vid hantering och användning. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag av nedstänkta kläder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall lagras i tillslutna originalbehållare. Temperaturen vid lagring skall vara rumstemperatur eller lägre.

7.3 Specifik slutanvändning

Fläckborttagningsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränsvärden

Nationella hygieniska gränsvärden

CAS-nr.	EG-nr.	Gränsvärden för exponering ppm / mg/m ³		Korttidsgränsvärde ppm / mg/m ³		Takgränsvärde ppm / mg/m ³		Land
67-63-0	-	150	350	-	-	250	600	SE
64-17-5	-	500	1000	-	-	1000	1900	SE
9014-01-1	-	3	3	-	-	-	-	SE

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Se till att skyddsutrustning finns tillgänglig.

Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Skyddshandskar

Använd lämpliga skyddshandskar vid risk för hudkontakt. Använd skyddshandskar av: butylgummi eller nitrilgummi.

Andra hudskydd

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Behövs ej vid normal användning.

Termiska risker

Vid brand kan CO och CO₂ bildas.

Begränsning av miljöexponeringen

För att begränsa miljöexponeringen av produkten skall produkten lämnas för omhändertagande eller destruktion enligt lokala bestämmelser.

SÄKERHETSDATABLAD

Fläckbort 1

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdad: 2016-01-15

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.
Densitet	Ca. 1040 kg/m ³
Explosiva egenskaper	Ej tillämplig
Flampunkt	Ej tillämplig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ca. 100°C
Lukt	Svag doft av alkoholer
Lukttröskel	Ej tillämplig
Löslighet	Relativt lösligt i vatten.
Oxiderande egenskaper	Ej tillämplig
pH-värde	Ca. 7,5
Relativ densitet	Ej tillämplig
Självantändningstemperaturen	Ej tillämplig
Smältpunkt / fryspunkt	Ej tillämplig
Sönderfallstemperatur	Ej tillämplig
Utseende	Lättflytande, gulaktig
Utseende, form	Ej tillämplig
Utseende, färg	Ej tillämplig
Viskositet	Ej tillämplig
Angdensitet	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

Inga kända reaktioner för produkten i sig.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik kraftig upphettning.

10.5 Oförenliga material

SÄKERHETSATABLAD

Fläckbort 1

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdad: 2016-01-15

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan CO och CO₂ bildas.

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	Produkten kan ge upphov till risk för allvarliga ögonskador.
Frätande effekt	Inga kända frätande effekter från produkten, men den kan dock ge upphov till skador på hornhinnan vid ögonkontakt.
Sensibilisering	Innehåller enzymer. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Mutagenitet	Produkten innehåller inga mutagena ämnen.
Cancerogenitet	Produkten innehåller inga cancerogena ämnen.
Toxicitet vid upprepad dosering	Ej tillämplig
Reproduktionstoxicitet	Produkten innehåller inga reproduktionstoxiska ämnen.
LD50 Oral	LD50(Fettalkoholetoxyolat): 200-2000 mg/kg (råtta) LD50(Alkylpolyglykosid C10-16): >2000 mg/kg LD50(Fettalkoholalkoxilat, polymer): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Kaliumkumensulfonat, Natrium-p-Cumolsulfonat): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Etanol): 7060 mg/kg (råtta) LD50(2-propanol): 4710 mg/kg (råtta) LD50(Proteas): >5000 mg/kg (råtta) LD50(Lipas): >2 g/kg (råtta)
LD50 Dermal	LD50(Fettalkoholetoxyolat): >2000 mg/kg (råtta) LD50(Etanol): >20 000 mg/kg (kanin) LD50(2-propanol): 12800 mg/kg (kanin)
LC50 Inandning	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	Vid långvarig/ofta upprepad kontakt med produkten kan hudens skyddsbarriär påverkas.
Toxicitet vid ögonkontakt	Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.
Toxicitet vid förtäring	Farligt att förtära. Förtäring kan ge illamående, kräkningar och diarré.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.

Akut toxicitet för fisk	LC50(96h)(Fettalkoholetoxyolat): 1,5 mg/l (OECD 203)(Sebrafisk) LC50(Alkylpolyglykosid C10-16): <1-10 mg/l (fisk) LC50(96h)(Fettalkoholalkoxilat, polymer): >1-10 mg/l (Leuciscus idus) LC50(96h)(Kaliumkumensulfonat, Natrium-p-Cumolsulfonat): >100 mg/l (Cyprinus carpio) LC50(96h)(Etanol): 13 500 mg/l (Pimephales promelas) LC50(96h)(2-propanol): 4200 mg/l (Rasbora heteromorpha) LC50(96h)(Citronsyra): 833 mg/l (regnbågslox) LC50(96h)(Citronsyra): 1516-1710 mg/l (Lepomis macrochirus) LC50(Lipas): >100 mg/l
Akut toxicitet för alger	EC50(72h)(Fettalkoholetoxyolat): 3,8 mg/l (OECD 201)(Selenastrum capricornutum)

SÄKERHETSDATABLAD

Fläckbort 1

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2016-01-15

Akut toxicitet för kräddjur

EC50(72h)(Kaliumkumensulfonat, Natrium-p-Cumolsulfonat): >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

IC50(7d)(Citronsyra): 1200 mg/l (Navicula seminulum)

IC50(Lipas): >100 mg/l

EC50(96h)(Fettalkoholetoxylat): 1,5 mg/l (OECD202)(Daphnia magna)

EC50(48h)(Kaliumkumensulfonat, Natrium-p-Cumolsulfonat): >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50(48h)(Etanol): 5 400 mg/l (Daphnia magna)

EC50(48h)(2-propanol): 13 299 mg/l (Daphnia magna)

EC40(72h)(Citronsyra): 120 mg/l (Daphnia magna)

EC0(72h)(Citronsyra): 80 mg/l (Daphnia magna)

EC50(Lipas): >100 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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.

Alkylpolyglykosid C10-16:

De organiska komponenterna är biologiskt nedbrytbara med minst 60% BSB28/CSB eller minst 70% DOC (OECD 301A-F). Innehåller tensider som är biologiskt nedbrytbara >90% BIAS. De ytaktiva ämnena i produkten uppfyller kraven i europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 om biologisk slutnedbrytbarhet av tensider i tvätt- och rengöringsmedel.

Fettalkoholalkoxilat, polymer:

Lätt biologiskt nedbrytbar.

Kaliumkumensulfonat, Natrium-p-Cumolsulfonat: Lätt bionedbrytbar >60% efter 6 dagar. (OECD 301B).

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

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

Enzym (Proteas):

Biologiskt nedbrytbar.

Enzym (Lipas):

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Etanol, 2-propanol:

Log Pow: -0,3

Citronsyra:

Bioackumuleras ej i vattenmiljö.

log Pow: -1,72

12.4 Rörligheten i jord

SÄKERHETSDATABLAD

Fläckbort 1

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdat: 2016-01-15

Ej tillämplig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Andra skadliga effekter

Ej tillämplig

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 fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

Emballage Förpackningen hanteras som produkten.

Övrigt

Avfallskod (EWC) 07 06 99

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Förväntas vara skadligt för vattenorganismer. Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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.

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

SÄKERHETSATABLAD

Fläckbort 1

Ersätter SDB: 2015-02-09

Utfärdad: 2016-01-15

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.

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

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

F - Mycket brandfarligt
Xi - Irriterande
Xn - Hälsoskadlig
Akut Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Brandfarlig vätska 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2
Hudirriterande 2 - Hudirritation, kategori 2
Organskada SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation
Resp. Sens. 1 - Luftvägssensibilisering, kategori 1
Spec. Org. Tox. SE 3 - Specifik organtoxicitet – 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.
R36 - Irriterar ögonen.
R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
R37/38 - Irriterar andningsorganen och huden.
R38 - Irriterar huden.
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
R42 - Kan ge allergi vid inandning.
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302 - Skadligt vid förtäring.
H315 - Irriterar huden.
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.