

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Syratvätt

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

Produkttyp

Rengöring av fälgar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Frätande på huden, kategori 1
Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H314, H318

Beskrivning

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P260 Inandas inte 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 [eller duscha].

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare

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.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

Tilläggsinformation

Produkten innehåller: Metansulfonsyra

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14



AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
Metansulfonsyra	75-75-2 200-898-6 01-2119491166-34 607-145-00-4	>0 - <5,25%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H290, H302, H312, H314, H335 - -	-
Alkoholetoxylat	160875-66-1 605-233-7 - -	2 - 3%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H302, H318 - -	-
Väteklorid	7647-01-0 231-595-7 - 017-002-01-X	0,28%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H290, H314, H318, H335 - -	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid minsta tveksamhet eller om symtom uppstår, uppsök läkare. Försök aldrig ge en medvetslös person vätska eller något annat genom munnen.

När du kontaktar en läkare, se till att du har etiketten eller detta säkerhetsdatablad tillgängligt.

Inandning

Flytta den skadade till frisk luft. Ge konstgjord andning om andningen har upphört. Om andningen är problematisk, låt utbildad personal tillhandahålla syrgas. Låt den skadade vila på en varm plats med frisk luft och uppsök omedelbart läkare.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare.

Frätskada ska behandlas av läkare.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14

Kontakt med ögonen

Ta bort kontaktlinserna omedelbart om möjligt. Skölj omedelbart med ljummet vatten i 15 -20 min. med vidöppna ögon. Transportera den skadade personen till sjukhus omedelbart. Viktig! Skölj även under transport till sjukhus (ögonläkare).

Förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten men SVÄLJ INTE. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla INTE kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Kan orsaka sår i näsa och hals vid inandning, samt hosta och vid höga doser andningssvårigheter.

Hudkontakt

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Förtäring

Förtäring orsakar frätskador i övre matsmältningskanal och andningsvägar.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand och stark uppvärmning kan frätande gaser spridas.

Släckningsvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten hanteras i enlighet med gällande föreskrifter.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Använd skyddskläder. Använd friskluftsmask i slutna utrymmen.

Syratvätt



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Vid utsläpp i råvatten eller dricksvatten, kontakta räddningstjänsten på telefon 112 (i Europa).

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Vid behov ska olycksplatsen evakueras och räddningstjänst tillkallas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Informera räddningstjänsten vid ett större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera vätskan i en inert absorbent, t.ex. vermikulit, samla in ämnet och skicka det till avfallshantering.

Rester som lämnas kvar efter sanering är farligt avfall. Kontakta din kommuns ansvariga för mer information.

Spola området med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personlig skyddsutrustning se avsnitt 8 och för avfall se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förhindras.

Håll denna produkt avskild från livsmedel och utom räckhåll för barn och husdjur.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Hygien

Ät, drick eller rök ej under hantering av produkten.

Tvätta händerna efter hantering.

Ta av nedstänkta kläder.

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska förvaras på ett sådant sätt att risker för människors hälsa eller miljön förhindras.

Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i en sårbar miljö.

Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förpackningen förvaras i en plastbehållare för att förhindra korrosionsskador vid spill.

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

Undvik kontakt med lättmetaller.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14



7.3 Specifik slutanvändning

För specifika slutanvändningar se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Bestandsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m ³	Korttidsvärde ppm / mg/m ³	Källa	Anmärkning	År
Väteklorid	7647-01-0 231-595-7	2 3	4 6	AFS 2018:1	-	2015

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,7 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	19,44 mg/kg	Arbetstagare	Systemisk
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,44 mg/m ³	Konsumenter	Systemisk
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	0,42 mg/m ³	Konsumenter	Lokal
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	8,33 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	8,33 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	6,76 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
Väteklorid (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	15 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
Väteklorid (7647-01-0/231-595-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	8 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal

PNEC/PEC

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt



Versionsnummer: 2
 Utfärdat: 2023-12-11
 Ersätter SDB: 2023-11-14

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Sötvatten	0,012 mg/l
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Havsvatten	0,0012 mg/l
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	användning/frisättning	0,12 mg/l
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Sediment (sötvatten)	0,0251 mg/kg
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Mark	0,00183 mg/kg
Metansulfonsyra (75-75-2/200-898-6)	PNEC	Reningsverk	100 mg/l
Väteklorid (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Sötvatten	36 µg/l
Väteklorid (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Havsvatten	36 µg/l
Väteklorid (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Reningsverk	36 µg/l
Väteklorid (7647-01-0/231-595-7)	PNEC	Mark	0,036 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.
 Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottsid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter. Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras.

Lämpligt material: Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14



Andra hudskydd

Använd heltäckande skyddskläder.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Lämpligt andningsskydd:

- A/P2.
- A/P3.

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

Färglös

Lukt

Svag lukt

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

0 - 2

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14

Löslighet

Produkten är löslig i vatten.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

1,03

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen information tillgänglig.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik kontakt med lättmetaller.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand och stark uppvärmning kan frätande gaser spridas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Beskrivning av möjliga hälsorisker är baserade på erfarenhet och/eller flera komponenters toxikologiska egenskaper.

Akut toxicitet

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14



Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
Metansulfonsyra 75-75-2 / 200-898-6	LD50	649 mg/kg	Oral	-	Råtta
Metansulfonsyra 75-75-2 / 200-898-6	LD50	< 2000 mg/kg	Dermal	-	Kanin
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605- 233-7	LD50	2000 mg/kg	Oral	24 timmar	Råtta
Alkoholetoxylat 160875-66-1 / 605- 233-7	LD50	> 300 - 2000 mg/kg	Oral	-	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenicitet i könsceller

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

Cancerogenicitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14



AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten är inte klassificerad som miljöskadlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

Nedbrytning / Omvandling

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Förhindra utsläpp i avloppssystemet.

Kasserad produkt ska hanteras som farligt avfall i enlighet med gällande föreskrifter. Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför hanteras som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan kasseras för materialåtervinning. Följ nationella eller regionala avfallshanteringsbestämmelser. Deposition enligt direktiv 2008/98/EG om avfall och farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

1760

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID/ADN officiell transportbenämning

FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Metansulfonsyra)

IMDG korrekt leveransnamn

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Methanesulfonic acid)

IATA korrekt fraktnamn

Corrosive liquid, n.o.s. (Methanesulfonic acid)

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



8

IMDG



8

IATA



8

ADR / RID Klass

8

ADR / RID Klass Kod

C9

ADR / RID farlighetsnummer

80

IMDG Klass

8

IATA Klass

8

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt



Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14

ADN Klass

8

ADN Klass Kod

C9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Nej

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod: E

Transportkategori: 2

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC02

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 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

Nationella föreskrifter

Avfallsförordning (2020:614).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Syratvätt

Versionsnummer: 2
Utfärdat: 2023-12-11
Ersätter SDB: 2023-11-14



AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

14

Förkortningar

LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation

EC50 - Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en befolkning vid en given tidpunkt

LD50 - Dödlig dos för 50 % av testpopulationen (median dödlig dos)

vPvB - mycket ihållande och mycket bioackumulerande

PBT - Persistent, bioackumulerande och giftig

PNEC - förväntad koncentration utan effekt

DNEL - Härledd nolleffektnivå

Betydelse av fraser

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1

Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1

Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4

Skin Corr. 1B - Frätande på huden, kategori 1B

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A

STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.