

Brineguard 25

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Brineguard 25

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Kjølemiddel.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

Presto Brandsäkerhet AB

Gateadresse

Värmbolsvägen 2, Box 315

64123 KATRINEHOLM

Sverige

Telefon

+46 (0)10-45 20 000

E-post

info@presto.se

1.4 Nødtelefonnummer

22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Øyeirritasjon, farekategori 2

Faresetninger

H319

Beskrivelse

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se avsnitt 16.

Brineguard 25

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Forebyggende setninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Brineguard 25

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Kalsiumklorid	10043-52-4 233-140-8 01-2119494219-28 017-013-00-2	22 - 36%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33 019-002-00-8	0 - <0,1%	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H290, H302, H314 - -	Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % ATE: 333 mg/kg (24h)
Hydroksyfosfonoeddiksyre	23783-26-8 405-710-8 01-0000015522-77 015-159-00-1	0 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT RE 2	H302, H314, H317, H373 - -	-
2- merkaptobenzotiazolnatriums alt	2492-26-4 219-660-8 - -	0 - <0,1%	Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1	H290, H314, H317, H410 - M-chro=1	-
Morfolin	110-91-8 203-815-1 01-2119496057-30 613-028-00-9	0 - <0,1%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Acute Tox. 4 - inhalation	H226, H302, H312, H314, H332 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne avsnitt, se avsnitt 16.

Brineguard 25

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hvis symptomer oppstår, kontakt lege.

Plasser bevisstløs person i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier.

Forsøk aldri å gi mat eller drikke til en bevisstløs person.

Innånding

La den berørte personen hvile på et varmt sted med frisk luft. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Fjern tilsølte klær.

Vask huden med såpe og vann.

Øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene grundig med vann i flere minutter. Ved permanent øyeirritasjon, kontakt lege.

Svelging

Skyll først munnen grundig med rikelig med vann og SPYTT UT skyllevannet. Drikk minst en halv liter vann. Kontakt lege dersom symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Ikke aktuelt: Produktet er et brannslukningsapparat.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Vernetiltak er iverksatt med tanke på annet materiale på brannstedet. Brannmannskap må bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk.

Brineguard 25

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding. Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til vassdrag, avløpsvann eller mark.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Nøye samlet inn og deretter transportert til avfallshåndteringsanlegget. Spyl rent med mye vann.

Fjern spillmateriale umiddelbart.

Oppsamlet materiale utgjør farlig avfall. Ta kontakt med avfallsentreprenøren eller kommunen din om dette.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig verneutstyr, se avsnitt 8, og for avfall, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Hold dette produktet borte fra næringsmidler og utilgjengelig for barn og kjæledyr. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr.

Generell hygiene

Ikke spis, drikk eller røyk under håndteringen.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet skal oppbevares på en slik måte at helse- og miljørisiko forhindres.

Unngå å utsette produktet for mennesker og dyr og ikke slipp produktet i et følsomt miljø.

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares i romtemperatur.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2.

Brineguard 25

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Morfolin

Langsiktige eksponeringsgrenseverdier (LTEL)

36 mg/m³

10 ppm

Verdier for kortsiktig eksponeringsgrense (STEL)

72 mg/m³

20 ppm

(EUs hygienegrenseverdi KOMMISSJONSDIREKTIV 2006/15/EC)

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Morfolin	110-91-8 203-815-1	10 36	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	H: Kjemikalier som kan absorberes gjennom huden. E: EU har vedtatt en anbefalt grenseverdi for stoffet.	2007
Kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3	- 2	Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	T: Takverdien: en momentan verdi som indikerer maksimal konsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen, som ikke må overskrides	2022

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Kalciumklorid (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	10 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Kalciumklorid (10043-52-4/233-140-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Kaliumhydroksid (10043-52-4/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Forbrukere	Lokal
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	700 µg/m ³	Medarbeidere	Systematisk

Brineguard 25

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	700 µg/m³	Medarbeidere	Systematis k
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	200 µg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	180 µg/m³	Forbrukere	Systematis k
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	180 µg/m³	Forbrukere	Systematis k
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	100 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Dermal	100 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	100 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	DNEL	Akutt (kort sikt) Oral	100 µg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	PNEC	Ferskvann	60 µg/l
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	PNEC	Intermittent releases (freshwater)	60 µg/l
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	PNEC	Saltvann	6 µg/l
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	PNEC	Intermittent releases (marine water)	6 µg/l
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	PNEC	Renseanlegg	10 mg/l
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	60 µg/kg sediment tørrvekt
Hydroksyfosfonoeddiksyre (23783-26-8/405-710-8)	PNEC	Sediment (saltvann)	6 µg/kg sediment tørrvekt

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Det skal være tilgang til øyeskylling.

Brineguard 25

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker i henhold til NS-EN 374.

Annet hudvern

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

Fargeløs til gulaktig

Lukt

Ingen eller ukarakteristisk lukt

Smeltepunkt / frysepunkt

-29 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Brineguard 25

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,23 kg/dm³

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Partikkelegenskaper

Ikke aktuelt

9.2 Andre opplysninger

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå høye temperaturer og direkte sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen under normale forhold.

Brineguard 25

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Informasjonen bygger på data for komponentene og toksikologien til liknende produkter.

Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kalsiumklorid

LD50/oralt/rotte = 1000 mg/kg (24h)

Kaliumhydroksyd

LD50/oralt/rotte = 333 mg/kg (24h)

2-merkaptobenzotiazolnatriumsalt

LD50/oralt/rotte = 2100 mg/kg (24h)

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Lett irritasjon kan oppstå ved lengre eller gjentatt kontakt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Symptomer relatert til de fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskapene

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Brineguard 25

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

Annen informasjon

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Klassifiseres ikke som miljøfarlig. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for store eller hyppige søl kan være farlig for miljøet.

Toksisitet

Produktet anses ikke som skadelig for vannlevende organismer eller å forårsake langsiktige bieffekter i miljøet.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Kalsiumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	LC50	13400 mg/l	96h	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Kaliumhydroksyd 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	75 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Kaliumhydroksyd 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	125 mg/l	96h	Fisk
Kaliumhydroksyd 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	28,6 mg/L	24h	Fisk
Kalsiumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	LC50	10650 mg/l	96h	Lepomis macrochirus (blågjellet solabbor)
Kalsiumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	LC50	> 10000 mg/l	96h	Fisk
Kaliumhydroksyd 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/L	96h	Gambusia affinis (Moskitofisk)
Kaliumhydroksyd 1310-58-3 / 215-181-3	LC50	80 mg/kg	96h	Gambusia affinis (Moskitofisk)

Akutt toksisitet for alger

Brineguard 25

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
2-mercaptobenzotiazolnatriumsalt 2492-26-4 / 219-660-8	IC50	0,5 mg/l	72h	Alger

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Kaliumhydroksyd 1310-58-3 / 215-181-3	EC50	1 - 240 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Kalsiumklorid 10043-52-4 / 233-140-8	EC50	649 mg/l	96h	Daphnia magna (stor vannloppe)
2-mercaptobenzotiazolnatriumsalt 2492-26-4 / 219-660-8	EC50	0,71 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbar.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Produktet er blandbart med vann og er derfor mobilt i jord og vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet oppfyller ikke PBT- og vPvB-kriteriene i REACH-reguleringen, Vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

Brineguard 25

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Produktet og dets emballasje er klassifisert som farlig avfall.
Avhending skal skje ifølge lokale foreskrifter.

Emballasje

Emballasje som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer og bør derfor kastes som farlig avfall som ovenfor. Emballasje som er helt tømt kan etterlates for resirkulering. Dette produktet resirkuleres vanligvis ikke.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 10 01*	Vannholdig flytende avfall som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

Annet

Avfallskoden er en anbefaling. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke farlig gods i henhold til transportreguleringene.

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

Ikke anvendbar.

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

Ikke anvendbar.

14.4 Emballasjegruppe

Ikke anvendbar.

14.5 Miljøfarer

Nei.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke egnet for bulktransport.

Brineguard 25

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1272/2008, CLP.

Europaparlamentets og rådets forordning (EU) nr. 1907/2006, REACH.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2008/98/EF om avfall.

Nasjonale forskrifter

FOR-2012-06-16 nr 622: Forskrift om klassifisering, merking mv. av farlige kjemikalier, med senere endringer.

FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), med senere endringer.

FOR-2011-12-06 nr 1358: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), med senere endringer.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering har ikke blitt utført.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende.

LD50: Dødelig dose for 50 % av testpopulasjonen (dødelig median dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Konsentrasjonen av et stoff som påvirker 50% av en populasjon på et gitt tidspunkt.

IC50: Den halve maksimale hemmende konsentrasjonen

DNEL: Fastslått nivå uten observerte virkninger.

PNEC: Predicted no-effect level (forutsagt nulleffektnivå).

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

Informasjon også hentet fra leverandørens sikkerhetsdatablad. Dato: 2021-02-24.

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifiseringen er basert på additiv tilnærming i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Brineguard 25

Setningsbetydning

Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1
STOT RE 2 - Spesifikke Target organ toksisitet - Gjentatt eksponering, farekategori 2
Skin Corr. 1C - etsende for huden, farekategori 1c
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3
Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4
Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4
H226 Brannfarlig væske og damp.
H290 Kan være etsende for metaller.
H302 Farlig ved svelging.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332 Farlig ved innånding.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.