

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Utgivelsesdato: 19/05/2022 Redigert: 11/03/2025 Har forrang for versjonen: 25/11/2024 Versjon: 2.5

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stoffblanding
Navn	: Saltsyre
Handelsnavn	: Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)
UFI	: 9E20-20MT-G00R-C8FQ
EU-identifikasjonsnummer	: 017-002-01-X
EU nr	: 231-595-7
Produktkode	: CHAC-TGR
Bruttoformel	: ClH

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.4. Nødtelefonnummer

Land/region	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Etsende for metaller, Kategori 1	H290
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B	H314
Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene	H335
Full text of H and EUH statements: see section 16	

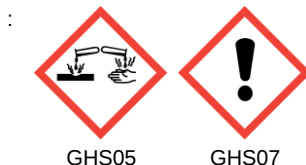
Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

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

Piktogrammer (CLP)



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: hydrogenklorid, vannfri

Faresetning (CLP)

: H290 - Kan være etsende for metaller.

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen.

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilt område.

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.
P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

The mixture does not contain substance(s) included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
hydrogenklorid, vannfri	CAS-nr: 7647-01-0 EU nr: 231-595-7 EU-identifikationsnummer: 017-002-00-2	20-38	Press. Gas Acute Tox. 3 (Innånding), H331 Skin Corr. 1A, H314
WATER	CAS-nr: 7732-18-5 EU nr: 231-791-2	Balance	Ikke klassifisert

Full text of H and EUH statements: see section 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell : Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt : Tilsøt klær må fjernes straks. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt : Spyl øyeblikkelig med rikelig vann. Søk legehjelp umiddelbart.
FØRSTEHJELP etter svelging : Rinse mouth out with water. Fremkall ikke brekninger. Søk legehjelp umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Water spray. Skum. earth, sand, dry chemical powder or foam.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Evakuer området.

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Ventilare spillage area.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Do not allow to enter drains or water courses.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Absorb spilled material with sand or earth. Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Hold beholdere avlukket.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ensure good ventilation of the work station. Do not breathe vapours. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Sveits

Lagingsklasse (LK) : LK 8 - Etsende materialer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Akutt - lokale effekter, innånding	15 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	8 mg/m ³
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	36 µg/l

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)	
PNEC vann (sjøvann)	36 µg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	45 µg/l
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	36 µg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller (EN 166)

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikk	Standard
			EN 166

Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Verneklær

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374). Nitril rubber (NBR) /

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Molekylvekt	: 36,461 g/mol
Lukt	: strong.
Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -114,22 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 105,58 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 1,1 25°

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Very soluble.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 0,027 kPa 20%
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,0959 g/m³ 25°
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: 1,098
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Fuktighet. Høy temperatur.

10.5. Uforenlige materialer

Baser. ojea. alkali metals. Oksyderingsmidler. Stow "away from" ammonium compounds. Halogenblanding.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Attacks many metals forming flammable/explosive gas (HYDROGEN!).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Giftig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert
Hudetsing/hudirritasjon	: Causes severe skin burns. pH: 1,1 25°
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Assumed to cause serious eye damage pH: 1,1 25°
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse health effects caused by endocrine disrupting properties	: Gjelder ikke
--	----------------

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)	
EC50 - Daphnia [1]	100 – 330 ppm
EC50 - Other aquatic organisms [1]	240 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
hydrogenklorid, vannfri (7647-01-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart
WATER (7732-18-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Raskt nedbrytbart

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)	
PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Adverse effects on the environment caused by endocrine disrupting properties : Gjelder ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Do not discharge into drains or rivers.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1789
UN-nr. (IMDG) : UN 1789
UN-nr. (IATA) : UN 1789
UN-nr. (ADN) : UN 1789
UN-nr. (RID) : UN 1789

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: SALTSYRE
Varenavn (IMDG)	: HYDROCHLORIC ACID
Varenavn (IATA)	: Hydrochloric acid
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: SALTSYRE
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: SALTSYRE
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	: UN 1789 SALTSYRE, 8, II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 1789 HYDROCHLORIC ACID, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 1789 Hydrochloric acid, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 1789 SALTSYRE, 8, II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 1789 SALTSYRE, 8, II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 8
Faresedler (ADR)	: 8
	:



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 8
Faresedler (IMDG)	: 8
	:



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 8
Faresedler (IATA)	: 8
	:



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 8
Faresedler (ADN)	: 8
	:



RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: 8
Faresedler (RID)	: 8
	:



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR)	: II
Innpakningsgruppe (IMDG)	: II
Emballasjegruppe (IATA)	: II

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Emballasjegruppe (ADN) : II
Innpakningsgruppe (RID) : II

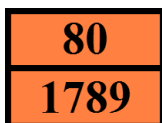
14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
EmS-nr. (Brann) : F-A
EmS-nr. (Spill) : S-B
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : C1
Spesielle bestemmelser (ADR) : 520
Begrensede mengder (ADR) : 1I
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T8
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2
Tankkode (ADR) : L4BN
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Farenummer (Kemler-nr.) : 80
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E
EAC-kode : 2R

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstrukser (IMDG) : P001
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B20
Tankforskrifter (IMDG) : T8
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2
Stuingskategori (IMDG) : C
Segregering (IMDG) : SGG1A, SG36, SG49
Egenskaper og observasjoner (IMDG) : Colourless liquid. An aqueous solution of the gas hydrogen chloride. Highly corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y840
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 851
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 855
CAO maks. nettomengde (IATA) : 30L
Spesiell bestemmelse (IATA) : A3
ERG-kode (IATA) : 8L

Vannveitransport

Klassifiseringskode (ADN) : C1
Spesiell bestemmelse (ADN) : 520
Begrensede mengder (ADN) : 1 L

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Unntatte mengder (ADN)	: E2
Transport tillatt (ADN)	: T
Utstyr påkrevet (ADN)	: PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN)	: 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID)	: C1
Spesiell bestemmelse (RID)	: 520
Begrensede mengder (RID)	: 1L
Unntatte mengder (RID)	: E2
Emballeringsinstrukser (RID)	: P001, IBC02
Bestemmelser om samemballering (RID)	: MP15
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: T8
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID)	: TP2
Tankkoder for RID tanker (RID)	: L4BN
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID)	: TU42
Transportkategori (RID)	: 2
Ekspressgods (RID)	: CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID)	: 80

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

Hydrochloric acid 34-37% TGR for trace analysis (ppb)

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Nasjonale forskrifter

Frankrike

Yrkessykdommer	
Kode	Beskrivelse
RG 66	

Tyskland

VOC ordinance (ChemVOCFarbV)	:
Employment restrictions	: Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG). Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG).
Vannfare-klasse (WGK)	: WGK 3, Svært farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)	: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen av bestanddelene er oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter	: Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år
------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Press. Gas	Gasser under trykk
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet