

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoff
Handelsnavn : Barium hydroxyde octahydrate AGR
EU nr : 241-234-5
CAS-nr : 12230-71-6
Produktkode : BAHY-08A
Bruttoformel : Ba(OH)₂·8H₂O

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

Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt, SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70, F +34 937 909 532
info@labbox.com, www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

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]

Akutt giftighet (oral) Kategori 4 H302
Akutt giftighet (Innånding:gass) Kategori 4 H332
Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B H314
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1 H318
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

Barium hydroxyde octahydrate AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Faresetning (CLP)	: H302+H332 - Farlig ved svelging eller innånding. H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 - Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P301+P330+P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/eller dusj huden med vann. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. 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.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Navn	Produktidentifikator	%
Bariumhydroksid oktahydrat	CAS-nr: 12230-71-6 EU nr: 241-234-5	≥ 95

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvel, søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Wash skin with plenty of water. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

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

Symptomer/virkninger ved innånding	: Fare av alvorlig skade å sunnhet av langvarig avsvøring igjennom innånding.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Causes severe burns.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Serious damage to eyes. Eye irritation. Brannskader. redness, itching, tears. Smerte.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Making extinguishing agents environment-friendly.
-----------------------------	---

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann	: damp. Korrosivt fordampe.
--	-----------------------------

Barium hydroxyde octahydrate AGR

Sikkerhetsdatablad

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Brannslukningsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyttende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyttelse.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Mechanically ventilate the spillage area.
Tiltak ved utslipp av støv	: Do not breathe dust.

For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Rengjøringspersonale må ha skikkelig verneutstyr. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
Nødsprosedyrer	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Store utslipp: øs tørrstoffutslipp i beholdere som kan lukkes. Dette materialet og den tilhørende beholderen må avfallsbehandles på en sikker måte og i samsvar med lokal lovgivning. Kost eller spa opp i containere som egner seg. Samle opp spill.
Andre opplysninger	: Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

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

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Ensure good ventilation of the work station.
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

Tekniske tiltak	: Følg gangbare forskrifter.
Oppbevaringsbetingelser	: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Lagringsplass	: Oppbevares borte fra varme.
Spesielle regler for emballasjen	: Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares bare i originalemballasjen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Barium hydroxyde octahydrate AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Barium hydroxyde octahydrate AGR (12230-71-6)

EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)

IOEL TWA	0,5 mg/m ³
----------	-----------------------

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsvern

type	Standard
Verneklær	

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

Åndedretssvern

Åndedretssvern:

Bruk godkjent maske.

Åndedretssvern

Device	Filtertype	Vilkår	Standard
	type P1		

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Andre opplysninger:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Wash hands with water as a precaution.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: hvit.
Molekylvekt	: 315,48 g/mol
Lukt	: uten lukt.

Barium hydroxyde octahydrate AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Lukterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: 78 °C
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 12,5 5% 20°C
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Vann: 72 g/100cm ³ 20° C
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 2,18 g/cm ³ 20° C
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Particle size	: Ikke tilgjengelig

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

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Høy temperatur. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Metallisk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Akutt toksisitet (oral)	: Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Innånding:gass: Farlig ved innånding.

Barium hydroxyde octahydrate AGR (12230-71-6)

LD 50 oral rotte	500 mg/kg
------------------	-----------

Hudetsing/hudirritasjon	: Causes severe skin burns. pH: 12,5 5% 20°C
-------------------------	---

Barium hydroxyde octahydrate AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeskade. pH: 12,5 5% 20°C
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Barium hydroxyde octahydrate AGR (12230-71-6)

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
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 1564
UN-nr. (IMDG)	: UN 1564
UN-nr. (IATA)	: UN 1564
UN-nr. (ADN)	: UN 1564

Barium hydroxyde octahydrate AGR

Sikkerhetsdatablad

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

UN-nr. (RID) : UN 1564

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: BARIUMFORBINDELSE, N.O.S.
Varenavn (IMDG)	: BARIUM COMPOUND, N.O.S.
Varenavn (IATA)	: Barium compound, n.o.s.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: BARIUMFORBINDELSE, N.O.S.
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: BARIUMFORBINDELSE, N.O.S.
Transportdokumentbeskrivelse (ADR) (ADR)	: UN 1564 BARIUMFORBINDELSE, N.O.S. (Bariumhydroksidoktahydrat), 6.1, III, (E)
Transport document description (IMDG)	: UN 1564 BARIUM COMPOUND, N.O.S. (Barium hydroxide oktahydrate), 6.1, III
Transport document description (IATA)	: UN 1564 Barium compound, n.o.s. (Barium hydroxide oktahydrate), 6.1, III
Transport document description (ADN)	: UN 1564 BARIUMFORBINDELSE, N.O.S., 6.1, III
Transport document description (RID)	: UN 1564 BARIUMFORBINDELSE, N.O.S., 6.1, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 6.1
Faresedler (ADR) : 6.1



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 6.1
Faresedler (IMDG) : 6.1



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : 6.1
Faresedler (IATA) : 6.1



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : 6.1
Faresedler (ADN) : 6.1



RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 6.1
Faresedler (RID) : 6.1



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III
Innpakningsgruppe (IMDG) : III

Barium hydroxyde octahydrate AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Emballasjegruppe (IATA)	: III
Emballasjegruppe (ADN)	: III
Innpakningsgruppe (RID)	: III

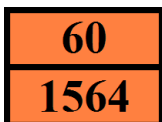
14.5. Miljøfarer

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

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR)	: T5
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 177, 274, 513, 587
Begrensede mengder (ADR)	: 5kg
Unntatte mengder (ADR)	: E1
Emballeringsbestemmelser (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR)	: B3
Bestemmelser om samemballering (ADR)	: MP10
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: T1
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR)	: TP33
Tankkode (ADR)	: SGAH, L4BH
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR)	: TU15, TE19
Kjøretøy for tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV13, CV28
Spesielle transportbestemmelser - Gjennomføring av transporten (ADR)	: S9
Farenummer (Kemler-nr.)	: 60
Oransjefargede skilt	:



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

Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG)	: 177, 223, 274
Begrensede mengder (IMDG)	: 5 kg
Unntatte mengder (IMDG)	: E1
Emballeringsinstrukser (IMDG)	: P002, LP02
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG)	: IBC08
IBC spesielle bestemmelser (IMDG)	: B3
Tankforskrifter (IMDG)	: T1
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG)	: TP33
Stuingskategori (IMDG)	: A
Egenskaper og observasjoner (IMDG)	: White powder, lumps or crystals. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA)	: E1
PCA begrensede mengder (IATA)	: Y645
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA)	: 10kg
PCA emballasjeveiledning (IATA)	: 670
PCA maks. nettomengde (IATA)	: 100kg
CAO emballasjeveiledning (IATA)	: 677
CAO maks. nettomengde (IATA)	: 200kg

Barium hydroxyde octahydrate AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Spesiell bestemmelse (IATA) : A3, A82
ERG-kode (IATA) : 6L

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : T5
Spesiell bestemmelse (ADN) : 177, 274, 513, 587, 802
Begrensede mengder (ADN) : 5 kg
Unntatte mengder (ADN) : E1
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : T5
Spesiell bestemmelse (RID) : 177, 274, 513, 587
Begrensede mengder (RID) : 5kg
Unntatte mengder (RID) : E1
Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : B3
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33
Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAH, L4BH
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU15
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VC1, VC2, AP7
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW28, CW31
Ekspressgods (RID) : CE11
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 60

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)

Ingen restriksjoner i henhold til Vedlegg XVII i REACH

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Barium hydroxyde octahydrate AGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Barium hydroxyde octahydrate AGR står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

{0} is not 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)

{0} is not 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)

Not listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590)

Forordning om tosidig bruk (428/2009)

Not listed on 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.

Barium hydroxyde octahydrate AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Not listed on the Explosives Precursors list (EU)

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Not listed on the Drug Precursors list (EU)

Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 3, Svært farlig for vann (Classification according to AwSV).

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke 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. 4 (Innånding:gass)	Akutt giftighet (Innånding:gass) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.

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