

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Avfetting BIO PURE

Artikkelnr.

36-1711, 36-1712

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

Rensemidler Avfettingsmiddel

Bruk

SU21 Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger / allmennheten / forbrukere PC35 Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) PROC10 - Påføring med ruller eller stryking PROC11 Ikke-industriell sprøyting ERC8d - Utstrakt utendørs bruk av prosesshjelpemidler i åpne systemer

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse
Industrivegen 17
NO-2069 Jessheim
Norge

Telefon
+47 32 84 91 10

E-post
kundservice@biltema.com

Nettsted
www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Produktet er ikke klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE

2.2 Merkingselementer

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

Annet

Merking av innholdige stoffer i henhold til Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 :
ikke-ioniske tensider , anioniske tensider , duftstoff <5%

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
C9-11 Alkoholetoksylat	68439-46-3 614-482-0 - -	<1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8 - -	<1%	-	- - -	-
Kvartært C12-14 alkylmetylaminoksylatmetylkl orid	1554325-20-0 - -	<0.6%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302, H315, H318 - -	-
Natriummetasilikatpentahydra t	10213-79-3 600-279-4 01-2119449811- 37-0003 -	<0.3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H290, H314, H318, H335 - -	-
Kompleks parfymeblending	- - - -	<0.1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H411 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE**AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Kontakt lege ved ubehag.

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege ved ubehag.

Svelging

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Kontakt lege ved ubehag. IKKE framkall brekning. Ved eksponering: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak**5.1 Slokkingsmidler****Egnede brannslukkingmidler**

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke brannfarlig.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp av store mengder til avløp. Ved utslipp til beskyttet vann kontaktes umiddelbart redningstjenesten.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl kan tørkes opp med en klut eller lignende. Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Samle og lagre i lukket beholder. Skyll deretter lekeområdet med rikelig med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Før transformasjonen antas det en grunnleggende standard for arbeidshygiene. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Oppbevares på et godt ventilert sted. Unngå frost. Må beskyttes mot direkte solstråling.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8	- 5	-	-	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
2,2',2"-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	6,3 mg/kg	Medarbeidere	Systematis k

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5 mg/m³	Medarbeidere	Systematis k
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	5 mg/m³	Medarbeidere	Lokal
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	13 mg/kg	Forbrukere	Systematis k
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	3,1 mg/kg	Forbrukere	Systematis k
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,25 mg/m³	Forbrukere	Systematis k
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,25 mg/m³	Forbrukere	Lokal
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,55 mg/m³	Forbrukere	Systematis k
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,64 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,74 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematis k
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1,49 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematis k
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	6,22 mg/m³	Medarbeidere	Systematis k

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Ferskvann	0,32 mg/l
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sediment (ferskvann)	1,7 mg/kg
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Saltvann	0,032 mg/l
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sediment (saltvann)	0,17 mg/kg
2,2',2''-nitrilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Jord	0,151 mg/kg
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Ferskvann	7,5 mg/l
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Saltvann	1 mg/l

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Vann	7,5 mg/l
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Renseanlegg	1000 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk vernebriller hvis det er fare for direkte kontakt med øynene.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Annet hudvern

Ikke nødvendig under normale omstendigheter.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke nødvendig under normale bruksforhold.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

duftstoff

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

11

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

vannløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen kjente reaktivetsfarer forbundet med dette produktet

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4 Forhold som skal unngås

Ikke kjent

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ikke kjent

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Toksikologiske undersøkelsesdata er kun tilgjengelige for inngående stoffer, ikke for preparatet.

Akutt giftighet

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr	Merknader
2,2',2"- nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049- 8	LD50	6400 mg/kg	oral	Rotte	-
2,2',2"- nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049- 8	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	Rotte	-
Kvaternær C12-14 alkylmetylaminetoks ylatmetylklorid 1554325-20-0	LD50	>300-2000 mg/kg	Svelging	Rotte	-
Natriummetasilikatp entahydrat 10213-79-3 / 229- 912-9	LD50	> 5000 mg/kg	Hudkontakt	Rotte	-
Natriummetasilikatp entahydrat 10213-79-3 / 229- 912-9	LD50	1152-1349 mg/kg	svelging	Rotte	-
Natriummetasilikatp entahydrat 10213-79-3 / 229- 912-9	LC50	> 2,06 mg/m³	Innånding	Rotte	-
Natriummetasilikatp entahydrat 10213-79-3 / 229- 912-9	NOEL	227 mg/kg bw	svelging	-	-
Kompleks parfymeblending -	LD50	>2000 mg/kg	Svelging	-	Beregningsmetode.
C9-11 Alkoholetoksylat 68439-46-3	LD50	>2000 mg/kg	oral	Rotte	-

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE**Hudetsing/hudirritasjon**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved innånding

Dampene er berusende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Toksisitet ved hudkontakt

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Toksisitet ved øyekontakt

Kan forårsake midlertidig øyeirritasjon.

Toksisitet ved svelging

Irritasjonsvirkning , Kvalme

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Denne blandingens økotoksikologiske egenskaper er bestemt av de økotoksikologiske egenskapene til enkeltkomponentene (se avsnitt 3). Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art	Metode/retningslin jer
C9-11 Alkoholтокsyлат 68439-46-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203
2,2',2"- nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049- 8	LC50	450 -7900 mg/l	96h	-	-
Kvaternær C12-14 alkylmetylaminetoks ylatmetylklorid 1554325-20-0	LC50	> 10 - 100 g/l	96h	-	-
Natriummetasilikatp entahydrat 10213-79-3 / 229- 912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio.	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponerings varighet	Art
C9-11 Alkoholтокsyлат 68439-46-3	-	> 1 - 10 mg/L	72h	Skeletonema costatum
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049-8	IC50	216 mg/l	72h	-
Kvaternær C12-14 alkylmetylaminetoksylat metylklorid 1554325-20-0	-	> 1 - 10 mg/L	72 h	-
Natriummetasilikatpenta hydrat 10213-79-3 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus

Akutt giftig for krepsdyr

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
C9-11 Alkoholetoksylat 68439-46-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049-8	EC50	>2500 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Kvaternær C12-14 alkylmetylaminetoksylat metylklorid 1554325-20-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)
Natriummetasilikatpenta hydrat 10213-79-3 / 229-912-9	EC50	1700 mg/l	48h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

The preparation is not expected to be bioaccumulative.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Degradering	Metode/retningslinjer
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049-8	28d	De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.	97%	OECD 301A

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Resultat	Art	Metode/retningslinjer
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049-8	0,4	The preparation is not expected to be bioaccumulative.	Cyprinus carpio (karpe)	OECD 305C

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

2,2',2"-nitrilotriethanol - Overflatespenning : 48 mN/m (25°C)

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Store mengder blir liggende til destruksjon, små mengder skylles ned i avløpet med store mengder vann.

Emballasje

Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast. Ikke-farlig avfall iht. direktiv 2008/98/EF (rammedirektiv for avfall).

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
15 01 02	Plastemballasje
20 01 30	Andre vaskemidler enn de som er nevnt i 20 01 29

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

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE**14.4 Emballasjegruppe**

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
EU-forskrifter

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt
smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Avfetting BIO PURE**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Setningsbetydning**

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Met. Corr. 1 - Etsende for metaller, farekategori 1

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

H290 Kan være etsende for metaller.

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.