

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

Aceton

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Aceton

Artikkelnr.

36-707

CAS-nummer

67-64-1

EF-nummer:

200-662-2

REACH-registreringsnummer

01-2119471330-49-xxxx

Indeks Nr.

606-001-00-8

Synonymer

Propan-2-on, Dimethylketone

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

Bruk

Industriell bruk

Yrkesmessig bruk

Bruksområder for forbrukere

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Adresse

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

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

Aceton

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Brannfarlige væsker, farekategori 2

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Faresetninger

H225, H319, H336

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Ytterligere faresetninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

Forebyggende setninger

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

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P261 Unngå innånding tåke/damp/spray.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

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.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/. ved ubehag.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

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

Aceton

2.3 Andre farer

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

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Aceton; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	>99,6 - 100%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-

Øvrig informasjon stoff

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

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Ved hjertestopp må hjerte-lungeredning gjennomføres øyeblikkelig.

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/... ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye vann/såpe. Ved hudirritasjon eller utslett: Få medisinsk hjelp.

Øyekontakt

Ved øyekontakt, fjern kontaktlinser om mulig og skylld umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter.

Svelging

IKKE framkall brekning. Skylld munnen. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

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

Aceton

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Damper kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

Hudkontakt

Virker uttørrende på huden

Øyekontakt

Irriterende , Rødhet .

Svelging

Svelging kan forårsake kvalme, oppkast og diaré.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

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

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid). Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Meget brannfarlig væske og damp.

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Beholdere nær brann skal flyttes umiddelbart eller avkjøles med vann.

Annet

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Observer faren for å skli i tilfelle lekkasje / søl. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

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

Aceton

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Avhending: se avsnitt 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Generell hygiene

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares adskilt fra oksiderende materialer. Lagres kjølig og tørt. Må beskyttes mot direkte solstråling. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares på et godt ventilert sted.

Klassifisering vid lagring : 3A - Brennbare væsker (flammepunkt under 55 °C)

lagertemperatur : min 0°C, max 30°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

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

Aceton

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Høyeste eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
Aceton; propan-2-on, propanon	67-64-1 200-662-2	- -	125 295	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitteisikogrupper for biologiske faktorer	EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.	-

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Akutt (kort sikt) Innånding	2420 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	200 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	186 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systematisk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	62 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	62 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systematisk

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Ferskvann	10,6 mg/l

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

Aceton

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	21 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Saltvann	1,06 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/l
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (ferskvann)	30,4 mg/kg sediment tørrvekt
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Sediment (saltvann)	3,04 mg/kg sediment tørrvekt
Aceton; propan-2-on, propanon (67-64-1/200-662-2)	PNEC	Jord	29,5 mg/kg jordtørrvekt

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Håndteres i samsvar med god yrkeshygiene og sikkerhetspraksis. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Bruk øyevern når det er fare for sprut. Tettsittende vernebrille Bruk øyebeskyttelse iht. EN 166.

Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker ved gjentatt eller langvarig hudkontakt. Bruk vernehansker som oppfyller EN374-standarden

Egnet material: Butylkautsjuk (butylgummi) .

Penetrasjonstid : >60 min.

Tykkelse på hanskematerialet : 0,4 mm.

Annet hudvern

Flammehemmende antistatisk beskyttelsesdrakt

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filtertype: Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Termisk risiko

Fareklasser og farekategorier : I

Temperaturklasse : T1

Verdi [MJ/kg]: 28,4

Maksimalt eksplosjonstrykk : 0,52 MPa

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

Aceton

Miljøeksponeringskontroll

Innføring i miljøet bør unngås.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

farveløs

Lukt

Aceton

Smeltepunkt / frysepunkt

-95,35 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

56,24 °C

Brennbarhet

Meget brannfarlig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

2,6 - 13 %

Flammepunkt

-18 °C

Selvantennelsestemperatur

603 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Viskositet, dynamisk

0,32 mPa · s

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

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

Aceton

Vannoppløselighet

Løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

-0,24

Damptrykk

240 hPa

Metode

20°C

Tetthet og/eller relativ tetthet0,789 - 0,794 g/cm³**Metode**

20°C

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

Oksiderende egenskaper

Ikke antennerlige (oksidierende).

VOC %

794 g/l

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Faststoffinnhold : 0,078 % vol

Organisk karbon totalt (TOC): 0,62 kg/kg

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer. Meget brannfarlig

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

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

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

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

Aceton

10.5 Uforenlige materialer

Eksoterm reaksjon med: Unngå kontakt med oksidasjonsmidler og kontakt med sterke syrer. Starka baser.

Gummiprodukter

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

I tilfelle brann kan det dannes skadelige gasser (karbonmonoksid og karbondioksid).

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

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

Ved innånding av damp kan forgiftningssymptomer opptre også først etter timer, derfor må en ubetinget oppsøke lege.

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	5800 mg/kg	oral	-	Rotte
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LD50	7400 mg/kg	dermal	-	Kanin
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	76000 mg/m ³	Innånding	4h	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Aceton

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger**12.1 Giftighet****Toksisitet**

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	5540 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	11000 mg/l	96h	albusrnus

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	LC50	8800 mg/l	48h	Daphnia pulex (vannloppe)

Kronisk toksisitet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	2212 mg/l	28 h	Daphnia magna (stor vannloppe)

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

Aceton

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	NOEC	430 mg/l	96 h	Prorocentrum minimum

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Løsningsmiddel er biologisk nedbrytbart.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Type test	Varighet	Resultat
Aceton 67-64-1 / 200-662-2	BCF	28 d	90%

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

ubetydelig

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

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

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Hensyn ved avhending**

Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Destruksjon i henhold til lokale forskrifter.

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

Aceton

Emballasje

Må ikke blandes med husholdningsavfall. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 03 05*	Organisk avfall som inneholder farlige stoffer
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

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

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1090

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ACETON

IMDG-forsendelsesnavn

ACETONE

IATA riktig forsendelsesnavn

Acetone

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

Aceton

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

ADR- / RID-klasse

3

ADR- / RID-klassifiseringskode

F1

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

33

IMDG-klasse

3

IATA-klasse

3

ADN-klasse

3

ADN-klassifiseringskode

F1

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

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

Aceton

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

TunnelbeGKensningskode D/E

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC02

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

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

Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

PR-nr: 309456

Foreskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregistret FOR-2015-05-19-541

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for dette stoffet.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

8, 15

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008

[CLP]

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

Aceton

Setningsbetydning

Flam. Liq. 2 - Brannfarlige væsker, farekategori 2

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

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

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud