

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

WINTERSTEIGER

Produktnavn : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Redigert : 19.02.2015 Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)
Nyomatatva : 25.05.2016

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

1.1 Produktidentifikator

Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte relevante bruksmåter

Smøremidler, fett og slippmidler (kjølesmørestoffet).

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler)

WINTERSTEIGER AG

Gate : Dimmelstrasse 9

Postnummer/Sted : A- 4910 Ried im Innkreis

Telefon : +43 7752 919-0

Telefax : +43 7752 919-52

Kontaktinformasjon : Anvendelsesteknikk - teknisk informasjon:

+49 21 61 58 69 74 (Smøremidler, fett og slippmidler). Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

+49 21 61 58 69 77 (kjølesmørestoffet). Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

QHSE-informasjon om sikkerhetsdatabladet:

+49 21 61 58 69 267 (Sikkerhetsdatablad, QHSE [Quality-Health-Safety-Environment]). Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.

1.4 Nødtelefonnummer

+49 21 61 58 69 0 International (all languages, all informations, all time 24 h / 365 d): GBK Gefahrgut Büro GmbH +49 61 32 84 46 3.

CH: 145. --- S: 112. --- TR: 144

Austria +43 1 406 43 43

USA: Emergency phone number: +1-760-476-3961 Code: 333239.

UNITED KINGDOM: Contact NHS Direct on 08454647 (n°6362)

BELGIE: Antigifcentrum / Centre anti-poison : Tel : 070/245.245.

DANMARK: Nødtelefon: +1-760-476-3961 (Kode: 333239).

NEDERLAND: Telefoonnummer voor noodgevallen: +1-760-476-3961 (Code: 333239).

ESPAÑA: Tel. de emergencia: +1 760 476 3961 (Código: 333239).

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Ingen

2.2 Merkingselementer

Kjennetegn ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Spesielle forskrifter for supplerende merkingselementer ved bestemte blandinger

EUH208

Inneholder Tetramethylolacetylendiharnstoff. Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH210

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3 Andre farer

Ingen

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Beskrivelse

Basisvæske og additiver (kjølesmørestoff-konsentrat).

Farlige komponenter

Tetramethylolacetylendiharnstoff ; EU-nummer : 226-408-0; CAS-nr. : 5395-50-6

Vektandel : $\geq 0,1 - < 1$ %

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

WINTERSTEIGER

Produktnavn: : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Redigert : 19.02.2015 Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)
Nyomtattva : 25.05.2016

Plassering 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317
BORIC ACID ; EU-nummer : 233-139-2; CAS-nr. : 10043-35-3
Vektandel : < 5,5 %
Plassering 1272/2008 [CLP] : Repr. 1B ; H360FD

Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender
Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Første hjelp

Almene opplysninger

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsmussede eller kontaminerte klær umiddelbart.

Etter innånding

Sørg for frisk luft. I alle tilstufeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

vask straks med: Vann og såpe .

Etter øyekontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Må vaskes av med rikelig vann. Kontakt lege umiddelbart.

Etter svelging

IKKE framkall brekning. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for innånding. Kontakt lege umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer

Pustebevar , Hodepine , Svimmelhet , Kvalme .

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnet løsemiddel

Vannsprutestråle , Skum , Slokningspulver , Kulldioksyd (CO2) , Sand .
Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

Uegnet løsemiddel

Full vannstråle .

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter

Kulldioksyd (CO2) , Kvellsoff-oksyder (NOx). Svoveloksider , Kullmonoksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannsluking

Bruk egnet gassfiltermaske.

5.4 Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Sikkerhetstiltak for personer, sersonlig verneutstyr og nødsfallinformasjon

Sørg for frisk luft.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

WINTERSTEIGER

Produktnavn :	Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg		
Redigert :	19.02.2015	Versjon (Redigert) :	6.0.0 (5.0.0)
Nyomtattva :	25.05.2016		

Særlig, glifare gjennom utslipp av produktet. Må opptas mekanisk. Avfallsbehandling: se segment 13 .

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner. (Sunnhetsfarer : Ingen) . Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ikke innånd damp, aerosol. Sørg for frisk luft.

Pustemaske er nødvendig ved: Gassdannelse , utilstrekkelig lufting , utilfredsstillende avsg .

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å forhindre aerosol- og støvdannelse

Hvis et lokalt avsg ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Innpakningsmaterialer

Uegnet materiale for beholder/installasjon: Sink .

Krav til oppbevaringsrom og beholdere

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

Informasjon om lagring i Fellersrom

Mulighet for farlige reaksjoner : Oksyderingsmidler .

Videre instruks for lagringsbestemmelser

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Les bruksanvisningen på etiketten.

Må ikke oppbevares i temperaturer lavere enn : 0 °C .

Anbefalt lagringstemperatur : 5 °C - 40 °C .

Beskytter mot : Må beskyttes mot direkte solstråling. Må ikke utsettes for varme.

Lagerstabilitet : 12 months (5 °C - 40 °C) .

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

Inneholder 2-aminoetanol i bundet form, CAS-nr. 141-43-5. MAK-verdi: 5,1 mg/m³ luft.(D)

Fare : Gassdannelse Grenseverdi : 20 mg/m³ .

8.1 Kontrollparametere

Ingen

8.2 Begrensning og overvåkning av eksposisjonen

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Se sikkerhetstiltak under punkt 7 og 8.

Personlig beskyttelsesutrustning

Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Ytterligere øyenbeskyttelsestiltak : Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hudvern

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes Penetrasjonstid (maksimal varighet) : 4 Timer (NBR (Nitrilkautsjuk) , Tykkelse på hanskematerialet : 0,4 mm) . Folg fabrikantens informasjon.

Pustebeskyttelse

Når tekniske avsgs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

Generelle helse- og sikkerhetsbestemmelser

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ta av tilsmussede eller kontaminerte klær umiddelbart. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EC til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet.

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

WINTERSTEIGER

Produktnavn : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Redigert : 19.02.2015 Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)
Nyomatatva : 25.05.2016

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

flytende

Farge : Gul.

Lukt

karakteristisk

Sikkerhetsrelevante data

Brannpunkt :			ikke anvendelig		
Ekspløsjonsfare.			No explosive hazard		
Tetthet :	(20 °C)	ca.	1,13	g/cm ³	DIN 51757
Solubility in / Miscibility with Water:			Fully miscible		
pH-verdi :	(23 °C / 50 g/l)	=	9,2		DIN 51 369
Viscosity kinematic:	(20 °C)	=	22	mm ² /s	DIN 51562

9.2 Andre opplysninger

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Det foreligger ingen informasjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ved anvendelse av anbefalte forskrifter for lagring og håndtering (se avsnitt 7).

10.5 Uforenlige materialer

Oksyderingsmidler, sterk.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltes ikke under forutsatt bruk. Termisk spaltning kan føre til frigjøring av irriterende damp og gass. Farlige nedbrydningsprodukter : Kullmonoksyd, Kuldiooksyd (CO₂), aldehyder, Keton, Svoveloksid, Kvellstoff-oksyden (NO_x).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt virkning

Akutt oral toksisitet

Parameter :	LD50 (Tetramethylolacetylendiharnstoff ; CAS-nr. : 5395-50-6)
Ekspisjonsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	> 5000 mg/kg
Parameter :	LD50 (BORIC ACID ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Ekspisjonsvei :	Oral
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	2660 - 4100 mg/kg

Akutt hudtoksisitet

Parameter :	LD50 (Tetramethylolacetylendiharnstoff ; CAS-nr. : 5395-50-6)
Ekspisjonsvei :	Dermal
Regnearter :	Rotte
Virkedosering :	> 2000 mg/kg
Parameter :	LD50 (BORIC ACID ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Ekspisjonsvei :	Dermal
Regnearter :	Kaniner
Virkedosering :	> 2000 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

WINTERSTEIGER

Produktnavn : Emulsjon (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Redigert : 19.02.2015
Nyomtattva : 25.05.2016
Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)

Akutt inhaleringstoksisitet

Parameter : LC50 (BORIC ACID ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Ekspisjonsvei : Innåndingen
Regneart : Rotte
Virkedosering : > 2 mg/l

Irritasjon og etsevirkning

I første rekke hudirriterende

Praktiske erfaringer/ved mennesket

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner. (Sunnhetsfarer : Ingen kjent.)

Sensibilisering

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

12.1 Toksisitet

Akvatoksicitet

Akutt (kortsiktig) algetoksisitet

Parameter : EC50 (Tetramethylolacetylendiharnstoff ; CAS-nr. : 5395-50-6)
Regneart : Daphnia
Virkedosering : > 17,8 mg/l
Eksponeeringstid : 48 h
Parameter : EC50 (Tetramethylolacetylendiharnstoff ; CAS-nr. : 5395-50-6)
Regneart : Algae
Virkedosering : = 2,02 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h
Parameter : EC10 (BORIC ACID ; CAS-nr. : 10043-35-3)
Regneart : Algae
Virkedosering : = 137 mg/l
Eksponeeringstid : 96 h

12.2 Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Det foreligger ingen informasjon.

12.4 Mobilitet i jord

Det foreligger ingen informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Det foreligger ingen informasjon.

12.6 Andre skadelige følger

Det foreligger ingen informasjon.

12.7 Videre økologiske henvisninger

Ingen

AVSNITT 13: Disponering

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

13.1 Avfallshåndterings-metoder

Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallshåndteringsmuligheter

Avfallshåndtering / Produkt

ASN 12 01 09: Halogenfrie behandlingsemulsjoner og -løsninger.

Avfallshåndtering / Emballasje

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter tilsvarende rengjøring gjenbrukes. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen. Forpakninger som ikke kan rengjøres skal kastes. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Andre bortfraktingsanbefalinger

Produktnavn : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg
Redigert : 19.02.2015 Versjon (Redigert) : 6.0.0 (5.0.0)
Nyomtattva : 25.05.2016

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser. Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

- 14.1 UN-Nummer**
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
- 14.2 Offisiell benevnelse for transporten**
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
- 14.3 Klassifisering**
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
- 14.4 Emballasjegruppe**
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
- 14.5 Miljøfarer**
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
Ingen
- 14.8 Ytterligere informasjon**
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene.

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

Blandingene inneholder borsyre - kandidat for stofflisten (SVHC).

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

Eu-forskrifter

REACH Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1907/2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP Regulation – the European Parliament and Council Regulation (EC) No 1272/2008 concerning reclassification, labelling and packaging of substances and mixtures

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

Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterlige henvisninger finner du i typebladet.

- 16.1 Endringsindikasjoner**
02. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen · 02. Kjennetegn ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farlige komponenter
- 16.2 Forkortelser og akronymer**
Ingen
- 16.3 Viktige litteratur-referanser og datakilder**
Ingen
- 16.4 Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**
Det foreligger ingen informasjon.
- 16.5 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)**
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
- 16.6 Skoleringshenvisning**
Ingen

Sikkerhetsdatablad

ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)



Produktnavn :	Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B470, Art.No. 55-645-287 / 10 kg, Art.No. 55-645-277 / 50 kg		
Redigert :	19.02.2015	Versjon (Redigert) :	6.0.0 (5.0.0)
Nyomtattva :	25.05.2016		

16.7 Ytterligere informasjon

For videre informasjon vær vennlig å søk råd på vår internettside: Se kapittel 1.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.
