

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnamn : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B550, Art.No. 55-645-294 / 50 kg, Art.No. 55-645-304 / 10 kg
Bearbetningsdatum : 06.07.2016 **Version (Omarbetning) :** 8.0.0 (7.0.0)
Tryckt : 12.09.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B550, Art.No. 55-645-294 / 50 kg, Art.No. 55-645-304 / 10 kg

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Smörjmedel, fetter och släppmedel (kylsmörjmedel) .

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör (tillverkare/importör/enda reperesentant/nedströmsanvändare/handlare)

WINTERSTEIGER AG

Väg : Dimmelstrasse 9

Postnummer/ort : A- 4910 Ried

Telefon : +43 7752 919-0

Telefax : +43 7752 919-52

Kontaktperson för information : Användningsteknik - teknisk information:

+49 21 61 58 69 74 (Smörjmedel, fetter och släppmedel). Detta nummer betjäns bara under kontorstid.

+49 21 61 58 69 77 (kylsmörjmedel). Detta nummer betjäns bara under kontorstid.

QHSE-Information om säkerhetsdatabladet:

+49 21 61 58 69 267 (Säkerhetsdatablad, QHSE [Quality-Health-Safety-Environment]). Detta nummer betjäns bara under kontorstid.

eMail: sicherheitsdatenblatt@rhenusweb.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen

171 76 Stockholm

Tel.: +46 10 456 6700, E-Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 3 ; H412 - Farlig för vattendrag : Kategori 3 ; Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faroangivelser

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273

Undvik utsläpp till miljön.

2.3 Andra faror

Ingen

AVSNITT 3: Sammansättning/ Information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beskrivning

Basvätskan och tillsatser (Kylsmörjmedel).

Farliga komponenter

TRJETANOLAMIN ; REACH Rgisternr. : 01-2119486482-XX ; EU-nr : 203-049-8; CAS-nr. : 102-71-6

Viktandel : $\geq 1 - < 10 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Ingen

2,2'-METYLMINODIETANOL ; REACH Rgisternr. : 01-2119488970-XX ; EU-nr : 203-312-7; CAS-nr. : 105-59-9

Viktandel : $\geq 1 - < 10 \%$

Klassificering 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Alkoholer, etoxilerade (generiskt namn) Ref. 72243-076636 Tyskland

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnamn :	Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B550, Art.No. 55-645-294 / 50 kg, Art.No. 55-645-304 / 10 kg	Version (Omarbetning) :	8.0.0 (7.0.0)
Bearbetningsdatum :	06.07.2016		
Tryckt :	12.09.2016		

Viktandel :	≥ 1 - < 10 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 4 ; H302 Eye Irrit. 2 ; H319
POLY-KVARTÄRAMMONIUMKLORID ; EU-nr : 608-578-1; CAS-nr. : 31075-24-8 (M Chronic=10)	
Viktandel :	≥ 0 - < 1 %
Klassificering 1272/2008 [CLP] :	Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Ordalydelse av H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart.

Vid inandning

Sörj för god ventilation. i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Tvätta genast med: Vatten och tvål .

Efter ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tvätta med mycket vatten. Tillkalla omedelbart läkare.

Vid förtäring

Framkalla INTE kräkning. Iaktta aspirationsrisken vid kräkningar. Tillkalla omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom

Andningsbesvär , Huvudvärk , Yrsel , Illamående .

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Vattenspraystråle , Skum , Släckningspulver , Koldioxid (CO₂) , Sand .
Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpligt släckningsmedel

Full vattenstråle .

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Koldioxid (CO₂) , Kväveoxider (NO_x) . Svaveloxider , Kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild utrustning vid brandbekämpning

använd lämplig andningsskyddsapparatur.

5.4 Ytterligare upplysningar från tillverkare eller avsändare

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Riktlinje 98/24/EG till skyddet av hälsan och säkerheten av arbetstagare före utsättning för kemiska arbetsämnen under arbetet iakttas.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden.

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnamn :	Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B550, Art.No. 55-645-294 / 50 kg, Art.No. 55-645-304 / 10 kg	Version (Omarbetning) :	8.0.0 (7.0.0)
Bearbetningsdatum :	06.07.2016		
Tryckt :	12.09.2016		

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Speciell halkfara vid spill av produkten. Tag upp mekaniskt. Avfallshantering: se avsnitt 13 .

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ingen

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna. (Hälsoror : Ingen) . Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ånga/dimma. Sörj för god ventilation. Andningsskydd krävs vid: Bildning/framställning av aerosoler , otillräcklig ventilering , otillräcklig utsugning .

Skyddsåtgärder

Åtgärder till förhindring av aerosol- och dammbildning

Om lokal utsugning inte är möjlig eller otillräcklig skall bra ventilering av arbetsområdet säkerställas. Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ång/luft blandningar är möjlig.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningsmaterial

Olämpligt material för behållare/anläggningar: Zink

Krav på lagerlokaler och behållare

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Risken för farliga reaktioner : Oxidationsmedel .

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor

Förvaras endast i originalbehållaren. Beakta bruksanvisningen på etiketten.

Förvaras ej vid temperaturer under : 0 °C .

Rekommenderad förvaringstemperatur : 5 °C - 40 °C .

Skyddas mot : Skydda mot direkt solbestrålning. Får inte utsättas för värme.

Lagerstabilitet : 12 Månad(er) (5 °C - 40 °C) .

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Fara : Bildning/framställning av aerosoler Gränsvärde : 20 mg/m³ .

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen

Anmärkingar

Innehåller 2-aminoetanol i bunden form; CAS nummer 141-43-5. OES (S): Korttidsvärde: 15 mg/m³, 6 ppm; Nivågränsvärde: 8 mg/m³, 3 ppm; Hud.(S)

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska styrordningar

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Personligt skydd

Allmänna skydds- och hygienåtgärder det krävs inget speciellt åtgärd.

Ögon-/ansiktsskydd

Ytterligare ögonskyddsåtgärder : Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Hudskydd

Handskydd

Kontrollerade skyddshandskar skall användas Genomträngningstid (maximal tid för bärandet) : 4 Timmar (NBR (Nitrithandskar) , Tjockleken av handskarmaterialet : 0,4 mm) . Se information från tillverkaren.

Andningsskydd

Om tekniska utsugnings- eller ventileringsåtgärder inte är möjliga eller otillräckliga, måste andningsskydd användas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnamn :	Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B550, Art.No. 55-645-294 / 50 kg, Art.No. 55-645-304 / 10 kg	Version (Omarbetning) :	8.0.0 (7.0.0)
Bearbetsningsdatum :	06.07.2016		
Tryckt :	12.09.2016		

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Nedsmutsad, genomdränkt klädsel tas av omedelbart. Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Riktlinje 98/24/EG till skyddet av hälsan och säkerheten av arbetstagare före utsättning för kemiska arbetsämnen under arbetet iakttas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

flytande

Färg : gul

Lukt

mild

Säkerhetsrelevant information

Kokpunkt/kokintervall :	(1013 hPa)	>	100	°C	
Densitet :	(20 °C)		1,08	g/cm ³	DIN 51757
pH-Wert :	(20 °C / 2 Vikt-%)		9,3		
Kinematisk viskositet:	(20 °C)		8	mm ² /s	DIN 51562

9.2 Annan information

Ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga informationer.

10.2 Kemisk stabilitet

Det finns inga informationer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Det finns inga informationer.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål. Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor. Farliga sönderdelningsprodukter : Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). aldehyder. Ketoner , Svaveloxider , Kväveoxider (NO_x).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta verkningar

Akut oral toxicitet

Parameter :	LD50 (TRIETANOLAMIN ; CAS-nr. : 102-71-6)
Exponeringsväg :	Oral
Species :	Råtta
Dos som verkar :	6400 mg/kg
Parameter :	LD50 (2,2'-METYLIMINODIETANOL ; CAS-nr. : 105-59-9)
Exponeringsväg :	Oral
Species :	Råtta
Dos som verkar :	= 4680 mg/kg
Parameter :	LD50 (Alkohol, etoxilerade (generiskt namn) Ref. 72243-076636 Tyskland)
Exponeringsväg :	Oral
Species :	Råtta
Dos som verkar :	1260 - 4000 mg/kg
Parameter :	LD50 (POLY-KVARTÄRAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 31075-24-8)
Exponeringsväg :	Oral

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnamn :

Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B550, Art.No. 55-645-294 / 50 kg, Art.No. 55-645-304 / 10 kg

Bearbetningsdatum :

06.07.2016

Version (Omarbetning) :

8.0.0 (7.0.0)

Tryckt :

12.09.2016

Species : Råtta
Dos som verkar : 1951 mg/kg

Akut dermal toxicitet

Parameter : LD50 (TRIETANOLAMIN ; CAS-nr. : 102-71-6)
Exponeringsväg : Dermal
Species : Kanin
Dos som verkar : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (2,2'-METYLIMINODIETANOL ; CAS-nr. : 105-59-9)
Exponeringsväg : Dermal
Species : Kanin
Dos som verkar : = 5990 mg/kg
Parameter : LD50 (Alkoholer, etoxilerade (generiskt namn) Ref. 72243-076636 Tyskland)
Exponeringsväg : Dermal
Species : Kanin
Dos som verkar : > 2000 mg/kg
Parameter : LD50 (POLY-KVARTÄRAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 31075-24-8)
Exponeringsväg : Dermal
Species : Kanin
Dos som verkar : > 2000 mg/kg

Akut inhalativ toxicitet

Parameter : LC50 (Alkoholer, etoxilerade (generiskt namn) Ref. 72243-076636 Tyskland)
Exponeringsväg : Inandningen
Species : Råtta
Dos som verkar : > 5 mg/l
Explosionstid : 4 h
Parameter : LC50 (POLY-KVARTÄRAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 31075-24-8)
Exponeringsväg : Inandningen
Species : Råtta
Dos som verkar : 2,9 g/m³
Explosionstid : 4 h

Retning och frätning

Verkar primärt retande på huden

Praktiska erfarenheter/hos människan

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna. (Hälsoråd : Inga kända.)

Sensibilisering

Det finns inga informationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden.

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet

Akuta (kortvariga) algtoxicitet

Parameter : EC50 (TRIETANOLAMIN ; CAS-nr. : 102-71-6)
Species : Daphnia
Dos som verkar : > 100 - 1390 mg/l
Explosionstid : 24 h
Parameter : EC50 (TRIETANOLAMIN ; CAS-nr. : 102-71-6)
Species : Algae
Dos som verkar : > 100 - 216 mg/l
Explosionstid : 72 h
Parameter : EC50 (2,2'-METYLIMINODIETANOL ; CAS-nr. : 105-59-9)
Species : Daphnia
Dos som verkar : = 233 mg/l
Explosionstid : 48 h
Parameter : EC50 (2,2'-METYLIMINODIETANOL ; CAS-nr. : 105-59-9)
Species : Algae
Dos som verkar : = 37 mg/l

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnamn : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B550, Art.No. 55-645-294 / 50 kg, Art.No. 55-645-304 / 10 kg
Bearbetningsdatum : 06.07.2016
Tryckt : 12.09.2016
Version (Omarbetning) : 8.0.0 (7.0.0)

Explosionstid : 72 h
Parameter : EC50 (Alkoholer, etoxilerade (generiskt namn) Ref. 72243-076636 Tyskland)
Species : Daphnia
Dos som verkar : = 460 mg/l
Explosionstid : 48 h
Parameter : EC50 (Alkoholer, etoxilerade (generiskt namn) Ref. 72243-076636 Tyskland)
Species : Daphnia
Dos som verkar : = 517 mg/l
Explosionstid : 24 h
Parameter : EC50 (Alkoholer, etoxilerade (generiskt namn) Ref. 72243-076636 Tyskland)
Species : Algae
Dos som verkar : = 443 mg/l
Explosionstid : 72 h
Parameter : EC50 (POLY-KVARTÄRAMMONIUMKLORID ; CAS-nr. : 31075-24-8)
Species : Daphnia pulex (hinnkräfta)
Utvärderingsparameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Dos som verkar : 0,37 mg/l
Explosionstid : 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga informationer.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga informationer.

12.4 Rörligheten i jord

Det finns inga informationer.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det finns inga informationer.

12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

12.7 Ytterligare ekologiska tips

Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten/förpackningen

Lösningar för avfallsbehandlingen

Avfallshantering / Produkt

Förslag på EWC-kod 12 01 09: Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar.

Avfallshantering / Förpackning

Kontaminerade förpackningar skall tömmas helt och kan efter återanvändas efter motsvarande rengöring. Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen. Förpackningar som inte kan rengöras skall avlägsnas. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

Andra rekommendationer för vederbörlig hantering

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser. Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2 Officiell transportbenämning

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.3 Faroklass för transport

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.4 Förpackningsgrupp

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Produktnamn : Emulsion (Cooling Lubricant) Pro-Tec B550, Art.No. 55-645-294 / 50 kg, Art.No. 55-645-304 / 10 kg
Bearbetningsdatum : 06.07.2016
Tryckt : 12.09.2016
Version (Omarbetning) : 8.0.0 (7.0.0)

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.5 Miljöfaror

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ingen

14.8 Ytterligare informationer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-förordningen - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

CLP-förordningen - Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om omklassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] .

Nationala föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

No flammable liquid according to BetrSichV.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns inga informationer.

AVSNITT 16: Annan information

För ytterligare anvisningar se vårt tekniska datablad.

16.1 Hänvisningar på änding(ar)

02. Klassificering av ämnet eller blandningen · 02. Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 03. Farliga komponenter

16.2 Förkortningar och akronymer

Ingen

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Ingen

16.4 Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Det finns inga informationer.

16.5 Relevant H- and EUH-phrases (Number and full text)

H302	Skadligt vid förtäring.
H302+H332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

16.6 Skolningstips

Ingen

16.7 Ytterligare informationer

För ytterligare information rådfrågas vår internetsida: Se kapitel 1.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.