

**Pro-Tec G 260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator**

Varemerke : Pro-Tec G260 lubrication additive

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Spesialsmøring

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Foretaket: WINTERSTEIGER AG  
A- 4910 Ried, Dimmelstrasse 9  
Tel.: +43 (0)7752 919-0, Fax: +43(0)7752 919-52  
e-mail sports@wintersteiger.at,  
www.wintersteiger.com**1.4 Nødtelefonnummer**Nødnummer Telefon nummer, navn og adresse  
Giftinformasjonen Helsedirektoratet, Giftinformasjonen, Pb. 7000 St. Olavs plass, 0130 Oslo.  
Telefon: 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**Hudirritasjon, Kategori 2 H315: Irriterer huden.  
Kronisk vanntoksisitet, Kategori 3 H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**2.2 Merkingselementer****Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)**

Farepiktogrammer :



## Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

Signalord	:	Advarsel	
Fareutsagn	:	H315 H412	Irriterer huden. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Forsiktighetsutsagn	:	<b>Forebygging:</b> P264 P273 P280 <b>Reaksjon:</b> P332 + P313 P362 + P364 <b>Avhenting:</b> P501	Vask hud grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Benytt vernehansker.  Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

### Tilleggsmerking:

EUH208 Inneholder: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3 Andre farer

Den nødvendige informasjonen finnes i dette materialsikkerhets databladet.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Ikke anvendbar

### 3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : Tilberedning basert på esteroljer med emulgatorer og additiver

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon [%]
Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated < 2.5 EO	68920-66-1 01-2119489407-26	Skin Irrit. 2; H315  Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10

**Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated	68920-66-1	Skin Irrit. 2; H315	>= 5 - < 10
Emulsifier, ethoxylate ("Ref.: 72243-076636 Germany")		Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor:10	>= 0,25 - < 1

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

- Generell anbefaling : Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.  
Ring en lege hvis symptomer forekommer.
- Ved innånding : Sørg for frisk luft.  
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Tilsølte klær må fjernes straks.  
Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.
- Ved øyekontakt : Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i  
minst 15 minutter.  
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Tilkall lege øyeblikkelig.

**Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

Hold i ro.  
 Fremkall IKKE brekninger.  
 Aspirasjonsfare.

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

Symptomer : Ingen informasjon tilgjengelig.

Risikoer : Ingen informasjon tilgjengelig.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Behandling : Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**
**5.1 Sløkkingsmidler**

Egnede sløkkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

Upassende sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Spesielle farer ved  
 brannslukking : Forbrenning kan medføre:  
 Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
 Karbonmonoksid  
 Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Særlig verneutstyr for : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.  
 brannsløkkingsmannskaper.

Utfyllende opplysninger : Vannspray kan brukes for å avkjøle uåpnede beholdere.  
 Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i  
 overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

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

Personlige forholdsregler : Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
 Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Forsiktighetsregler med : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
 hensyn til miljø Informer de relevante myndigheter dersom det kommer ut i  
 kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

**Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Metoder til opprydding og rengjøring : Begrens søl, bløt opp med ikke-brennbart materiale, (f.eks. Sand, jord diatomejord, vermikulittjord) og overfør til beholder for avhenting i henhold til lokale/nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se seksjon 8 og 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.  
Sørg for skikkelig ventilasjon.  
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Det trenges ikke spesielle forholdsregler for beskyttelse mot brann.

**7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Krav til lagringsområder og containere : Følg vannbestemmelsene.  
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.  
Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Må ikke utsettes for varme.  
Lagres ved temperaturer mellom 5 °C og 40 °C.

Råd angående samlagring : Uforlikelig med oksideringsmidler.

**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Særlig(e) bruksområde(r) : Spesialsmøring

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/persombeskyttelse****8.1 Kontrollparametere**

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

**Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

**8.2 Eksponeringskontroll****Personlig verneutstyr**

- Åndedrettsvern : ikke påkrevet ved normal bruk  
Hvis arbeidere møter konsentrasjoner over eksponeringsgrensene må de benytte egnet godkjent åndedrettsvern.  
Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
- Håndvern : Kjemisk motstandsdyktige hansker laget av butylgummi eller nitrilgummi kategori III i henhold til EN 374.
- Øyevern : Vernebriller med sideskjermer
- Hud- og kroppsvern : beskyttelsesdrakt
- Forholdsregler for beskyttelse : Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.  
Følg hudvernplanen.

**Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen**

- Generell anbefaling : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Informere de relevante myndigheter dersom det kommer ut i kloakksystemer, vannomgivelser eller jord.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- Utseende : væske
- Farge : gul
- Lukt : karakteristisk
- Flammepunkt : > 100 °C
- pH : 9,2  
ved 100 g/L  
20 °C
- Relativ tetthet : 0,99 g/cm<sup>3</sup>  
ved 20 °C

**Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

Metode: DIN 51757

Vannløselighet : fullstendig blandbar

Viskositet, kinematisk : 180 mm<sup>2</sup>/s  
ved 20 °C**9.2 Andre opplysninger**

Eksplosjonsevne : Ingen data tilgjengelig

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

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Produktet er kjemisk stabilt.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås : Ingen spaltning hvis brukt som angitt.

**10.5 Uforenlige materialer**

Stoffer som skal unngås : Sterke syrer og oksyderende midler

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**Fare for dekomponering. : Ved brann kan det dannes farlige nedbrytingsprodukter som:  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Karbonmonoksid  
Røyk  
Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt giftighet**Akutt oral giftighet : Akutt giftighetsberegning: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

**Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

## Akutt oral giftighet

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated < 2.5 EO : LD50: > 2.000 mg/kg  
Arter: RotteAlcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated : LD50: > 2.000 mg/kg  
Arter: Rotte3-iodo-2-propynyl butylcarbamate : LD50: 1.470 mg/kg  
Arter: Rotte

## Akutt giftighet på hud

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate : LD50: > 2.000 mg/kg  
Arter: Kanin**Hudetsing / Hudirritasjon**

Hudirritasjon : Irriterer huden.

## Hudirritasjon

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated : Arter: Kanin  
Metode: OECD Test-retningslinje 404  
Irriterer huden.**Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon**

Øyeirritasjon : Sprut i øynene kan forårsake irritasjon og reversible skader.

## Øyeirritasjon

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated : Arter: Kanin  
Metode: OECD Test-retningslinje 405  
Ingen øyeirritasjon**Åndedrett- eller hudsensibilisering**

Sensibilisering : Ingen følsomme påvirkninger er kjente.

**Kreftframkallende egenskap**

Bemerkning : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.

**Utfyllende opplysninger**

: En kjenner ikke til eller forventer helseskader under normal bruk.



**Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1 Giftighet**

Økotoksikologi studier for produktet er ikke tilgjengelig

Giftighet for fisk

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated < 2.5 EO : LC50: 10 - 100 mg/l  
 Eksponeringstid: 96 h  
 Arter: Danio rerio (zebrafisk)  
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated : LC50: 10 - 100 mg/l  
 Eksponeringstid: 96 h  
 Arter: Danio rerio (zebrafisk)  
 Metode: OECD Test-retningslinje 203

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate : LC50: 0,067 mg/l  
 Eksponeringstid: 96 h  
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate : EC50: 0,16 mg/l  
 Eksponeringstid: 48 h  
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

Giftighet for alger

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate : EC50: 0,022 mg/l  
 Eksponeringstid: 72 h  
 Arter: Scenedesmus subspicatus

Giftighet for bakterie

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated < 2.5 EO : EC50: > 10.000 mg/l  
 Metode: OECD TG 209

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated : EC50: > 10.000 mg/l  
 Metode: OECD TG 209

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Biologisk nedbrytbarhet

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated : > 70 %  
 Metode: OECD TG 301 B  
 Lett bionedbrytbar

**Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forordning (EF) No. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Bioakkumulering : Ingen data tilgjengelig

Bioakkumulering  
Alcohols, C16-18 and C18-  
unsatd., ethoxylated : Ingen data tilgjengelig

**12.4 Mobilitet i jord**

Mobilitet : Ingen data tilgjengelig

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

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

**12.6 Andre skadevirkninger**

Økologisk tilleggsinformasjon : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.

**AVSNITT 13: Disponering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkt : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.  
Forhindre utslipp til avløpsystemet.  
Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.

Emballasje : Ikke kast i vanlig husholdningssøppel.  
Fare- og forsiktighetsuttalelsene som vises på merkelappen,  
gjelder også enhver rest som er igjen i beholderen.

Forurenset emballasje : Bli kvitt i henhold til lokale bestemmelser.

Avfallsnr. : 120107 mineralbaserte bearbeidingsoljer uten halogener  
(unntatt emulsjoner og løsninger)

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

**ADR**

Ikke farlig gods

**IATA**

Ikke farlig gods

**IMDG**

Ikke farlig gods

**RID**

Ikke farlig gods

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Andre forskrifter/direktiver : Produktet er klassifisert og merket i henhold til EF-forskrifter eller respektive nasjonale lover.  
Det kan være at regionale eller nasjonale gjennomføringer av GHS ikke oppfyller/realiserer alle fareklasser og kategorier.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Full tekst med H-uttelselser henvises til under seksjoner 2 og 3.**

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Den gitte informasjonen er basert på vår gjeldende kjentskap og erfaring og gjelder for produktet slik det leveres. Med hensyn til produktegenskaper, er disse ikke garanterte. Leveringen av dette

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

First Class  
**WINTERSTEIGER**  
Ski & Board Tuning

## **Pro-Tec G260 lubrication additive, Art.No. 55-645-278**

Utgave: 2.1

Revisjonsdato 29.06.2015

Utskriftsdato 31.10.2016

sikkerhets databladet fritar ikke mottakere for produkt fra hans/hennes eget ansvar for å følge de relevante reglene og bestemmelsene som gjelder for dette produktet.  
Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Forordning (EF) nr. 1907/2006.