

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Pro-Tec G260 lubrication additive

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

Användning av ämnet eller blandningen : Specialsmörjmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Wintersteiger AG
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9
Tel. +43 (0) 7752 919-0, Fax: +43 (0) 7752 919-52
E-Mail: sports@wintersteiger.at

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 (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Irriterande på huden, Kategori 2 H315: Irriterar huden.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön, Kategori 3 H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

Faropiktogram

:



Signalord

: Varning

Faroangivelser

: H315
H412

Irriterar huden.
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

: **Förebyggande:**

P264

Tvätta huden grundligt efter användning.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P332 + P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Avfall:

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

De erforderliga uppgifterna finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Beredning på bas av esteroljor med emulgatorer och additiver

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr.	Klassificering (FÖRORDNING (EG))	Koncentration [%]
--------------	-------------------	-------------------------------------	-------------------

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

	Registreringsnummer	nr 1272/2008)	
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
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

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.
Kontakta läkare om symptom uppstår.
- Vid inandning : Sörj för frisk luft.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tag genast av alla nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

Vid förtäring : Kontakta omedelbart läkare.
Låt vila.
Framkalla INTE kräkning.
Aspirationsfara.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen information tillgänglig.

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

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Förbränning kan orsaka:
Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid
Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Hänvisa till skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se under sektion 8 och 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik kontakt med huden och ögonen.
Säkerställ god ventilation
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
För personligt skydd se avsnitt 8.

Råd för skydd mot brand och explosion : Inga speciella åtgärder mot brand erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Följ vattenreglerna.
Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.
Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Får inte utsättas för värme.
Förvara vid temperatur mellan 5 och 40 °C.

Råd för gemensam lagring : Får ej blandas med oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Specialsmörjmedel

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

- Andningsskydd : krävs inte vid normal användning
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Undvik inandning av gas/rök/ånga/sprutdimma.
- Handskydd : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.
- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd
- Hud- och kroppsskydd : skyddsdräkt
- Skyddsåtgärder : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Följ hudskyddsplanen.

Begränsning av miljöexponeringen

- Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Underrätta berörda myndigheter om det kommer i avloppet, akvatiska miljön eller marken.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Utseende : vätska
- Färg : gul
- Lukt : karakteristisk
- Flampunkt : > 100 °C
- pH-värde : 9,2
vid 100 g/l

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

20 °C

Densitet : 0,99 g/cm³
vid 20 °C
Metod: DIN 51757

Löslighet i vatten : fullständigt blandbar

Viskositet, kinematisk : 180 mm²/s
vid 20 °C

9.2 Annan information

Explosivitet : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Risk för sönderdelning. : Vid brand kan hälsoskadliga sönderfallsprodukter bildas såsom:
Koldioxid (CO₂)
Kolmonoxid
Rök
Kväveoxider (NO_x)

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut oral toxicitet
Alcohols, C16-18 and C18-
unsatd., ethoxylated < 2.5
EO : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Råtta

Alcohols, C16-18 and C18-
unsatd., ethoxylated : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Råtta

3-iodo-2-propynyl
butylcarbamate : LD50: 1.470 mg/kg
Arter: Råtta

Akut dermal toxicitet
3-iodo-2-propynyl
butylcarbamate : LD50: > 2.000 mg/kg
Arter: Kanin

Frätande/irriterande på huden

Hudirritation : Irriterar huden.

Hudirritation
Alcohols, C16-18 and C18-
unsatd., ethoxylated : Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan eventuellt irritera
ögonen. : Vätskestänk i ögonen kan orsaka irritationer och reversibel
skada.

Kan eventuellt irritera ögonen.
Alcohols, C16-18 and C18-
unsatd., ethoxylated : Arter: Kanin
Metod: OECD:s riktlinjer för test 405
Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Allergiframkallande : Inga sensibiliserande effekter är kända.

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

egenskaper

Cancerogenitet

Anmärkning : Ej klassificerbar som humancarcinogen.

Ytterligare information : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxikologiska studier för produkten är inte tillgänglig.

Fisktoxicitet

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated < 2.5 EO : LC50: 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Alcohols, C16-18 and C18-unsatd., ethoxylated : LC50: 10 - 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Arter: Danio rerio (zebrafisk)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

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

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

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

Algtoxicitet

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

Toxicitet för bakterier

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

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

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet

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

Lätt bionedbrytbar

Denna tensid uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i
Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Data som stöder detta påstående finns till förfogande för
medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att
göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid
förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Ingen tillgänglig data

Bioackumulering

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

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet : Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk
information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.
Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.

Förpackning : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Faro- och försiktighetsuppgifterna på etiketten gäller även för
alla rester som är kvar i behållaren.

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

Förorenad förpackning : Ta hand om avfallet enligt lokala regler.

Avfallskod : 120107 Mineralbaserade halogenfria bearbetningsolja (utom emulsioner och lösningar)

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

Ej farligt gods

IATA

Ej farligt gods

IMDG

Ej farligt gods

RID

Ej farligt gods

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra föreskrifter : Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Regionala eller nationella implementeringar av GHS implementerar inte samtliga faroklasser och kategorier.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.

Pro-Tec G260 lubrication additive

Version: 2.1

Revisionsdatum 29.06.2015

Tryckdatum 31.10.2016

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Den givna informationen är baserad på vår aktuella kunskap och erfarenhet och hänför sig till produkten i dess leveransform. Vad beträffar produktens egenskaper garanteras dessa ej. Överlämnandet av detta säkerhetsdatablad fritar ej mottagaren av produkten från eget ansvar att följa tillämpliga lagar och regler rörande denna produkt. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006.