

ATG, All Temperature Grease

Utfärdat: 2010-08-31

Versionsnummer: 9

Omarbetad: 2022-11-21

Sid: 1

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

1.1 PRODUKT BETECKNING

ATG, All Temperature Grease

ARTIKELNUMMER

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Smörjfett.

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Bo Fastening AB, Antorpsgatan 28, 442 45 Kungälv

Telefon: 031-42 32 60

Hemsida: www.bofastening.se, www.xlr.se

Kontaktperson: Bo Karlsson

E-post: info@bofastening.se

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (kontorstid)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC): GHS05, GHS07; Eye Dam. 1: H318, Skin Sens. 1: H317.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

GHS05

GHS07



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser:

P261 – Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ånga/sprej.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302 + P352 – VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/ ...

P305 + P351 + P338 – VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310 – Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare/...

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till godkänd entreprenör.

Innehåller: Kalciumdodecylbenzensulfonat och Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter.

2.3 ANDRA FAROR

ATG, All Temperature Grease

Utfärdat: 2010-08-31

Versionsnummer: 9

Omarbetad: 2022-11-21

Sid: 2

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 BLANDNINGAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Kalciumdodecylbenzensulfonat	247-557-8	01-2120 1223 35-68	26264-06-2	3-5 %	GHS07 GHS05 Fara	H315 H318 H413	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 4
Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter	263-093-9	01-2119 4889 92-18	61789-86-4	25-35 %	GHS07 Varning	H317	Skin Sens. 1B
Kalciumoxalat	209-260-1	-	563-72-4	0-1 %	GHS07 Varning	H302 H312	Acute tox. 4 Acute tox. 4
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska**	265-155-0	01-2119 4671 70-45	64742-52-5	45-55 %	-	-	-

* För R- och H-frasers fullständiga lydelser, se avsnitt 16.

** Ämnet klassificeras inte som cancerframkallande eftersom det kan visas att det innehåller < 3% (vikt/vikt)

DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn.

INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta snarast läkare. Håll den skadade varm och låt vila. Ge konstgjord andning om den skadade slutat andas eller andas oregelbundet.

HUDKONTAKT

Skölj av huden snarast och tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst tio minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare omgående.

FÖRTÄRING

Framkalla kräkning bara om läkaren anger så. Placera den skadade i upprättsittande läge. Skölj munnen med vatten. Kontakta genast läkare.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Orsakar allvarliga ögonskador. Produkten kan orsaka mild hudirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

ATG, All Temperature Grease

Utfärdat: 2010-08-31

Versionsnummer: 9

Omarbetad: 2022-11-21

Sid: 3

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Använd skum, CO₂, pulver eller spridd vattenstråle. Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan det utvecklas irriterande och farliga gaser. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom koloxider och svaveloxider. Undvik inandning av rökgaser.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten. Sanering kan behövas efter en brand. Valla in, samla upp och ta omhand förorenat släckvatten/skum.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av ångor. Sörj för god ventilation.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten eller till kommunalt avlopp. Om produkten förorenar naturmiljön, kontakta räddningstjänsten. Håll folk borta från och på vindsidan av spill/läcka. Tillsä att området är väl ventilerat.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Täck upp spillet med inert material, såsom vermiculite, torr sand eller sågspån. Samla upp spillet. Rengör förorenade ytor och föremål med stora mängder vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras på väl ventilerad plats i originalbehållare, väl tillsluten. Behållaren skall hållas stängd. Förvaras åtskild från oxidationsmedel.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)

-

DNEL

Inga data tillgängliga.

PNEC

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej.

SKYDDSHANDSKAR

ATG, All Temperature Grease

Utfärdat: 2010-08-31

Versionsnummer: 9

Omarbetad: 2022-11-21

Sid: 4

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hantering. Kontrollera handsornas genombrottstid innan användning. Skyddshandskar ska användas vid arbete med produkten. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för förslag på lämpligt handskmaterial. Sannolikt goda handskmaterial är t.ex. neoprengummi.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder vid behov.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor. Använd barriärkräm före användning. Ät eller drick ej vid arbete med produkten.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

a) Fysikaliskt tillstånd	Pasta av mjuk konsistens
b) Färg	Lila
c) Lukt	Blandad
Lukttröskel	Ej tillgängligt
d) Smält-/frys punkt	>260°C
e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	>260°C
f) Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
g) Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
h) Flampunkt	>226°C (440°F)
i) Självantändningstemperatur	254°C
j) Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.
k) pH-värde	Ej tillgängligt
l) Kinematisk/dynamisk viskositet	Ej tillgängligt
m) Löslighet	Obetydlig.
n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt.
o) Ångtryck	Ej tillgängligt.
p) Densitet och/eller relativ densitet	0,87 (H ₂ O)
q) Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt.
r) Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: -.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelererande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.

ATG, All Temperature Grease

Utfärdat: 2010-08-31

Versionsnummer: 9

Omarbetad: 2022-11-21

Sid: 5

f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Kan reagera med oxidationsmedel.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik förvaring i närheten till oxidationsmedel.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan utvecklas irriterande och farliga gaser såsom koloxider och svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Produkten kan eventuellt irritera huden.	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
ÖGONKONTAKT	Orsakar allvarliga ögonskador.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

a) akut toxicitet

Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter

 LD₅₀ Oralt råtta: >20000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

 LD₅₀ Dermalt kanin: >4000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Irriterande på kaninhud (OECD 404).

Sensibiliserande vid hudkontakt (OECD 406).

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska

 LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

 LD₅₀ Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

500 mg/72h är mycket irriterande på kaninhud (mod. Draize).

Kalciumoxalat

Oxalater irriterar ögonen, huden samt slemhinnor. Lösliga oxalater kan absorberas i magen och orsaka allvarliga njurskador.

b) Frätande/irriterande på huden

Ingen irriterande effekt känd.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk reaktion vid hudkontakt.

e) Mutagenitet i könsceller

Ingen mutagenitet känd.

f) Cancerogenitet

ATG, All Temperature Grease

Utfärdat: 2010-08-31

Versionsnummer: 9

Omarbetad: 2022-11-21

Sid: 6

Ingen cancerogenitet känd.

g) Reproduktionstoxicitet

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga kända.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Kan torka ut huden vid långvarig hudkontakt.

j) Fara vid aspiration

Inga kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten har inte förmedlats.

Övrig information

Produkten innehåller inga hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Sulfonsyror, petroleum, kalciumsalter**

Giftighet

IC₅₀ Alger 72h: 150-500 mg/l Art: Selenastrum capricornutum (ej skadligt)**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Ingen information tillgänglig.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Försumbar löslighet i vatten.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 HORMONSKADLIGA ÄMNEN

Inga hormonskadliga ämnen förekommer i produkten.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga kända.

SAMMANFATTNING

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

Tillämpa försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2020:614 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

12 01 12 Använda vaxer och fetter.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta en godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne. Oljeavfall får endast brännas av den som har särskilt tillstånd.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

Klassificerad ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

ATG, All Temperature Grease

Utfärdat: 2010-08-31

Versionsnummer: 9

Omarbetad: 2022-11-21

Sid: 7

14.1 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Produkten beräknas ej hanteras i bulk.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC) och förordning 2020/878/EC.

Förordning 217/2020/EC

SFS 2020:614 Avfallsförordningen.

Förordning 517/2014/EG, f-gasförordningen.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten. Se avsnitt 16 för vidare information.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H315 – Irriterar huden.

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H413 – Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

2-a Utgåvan (Ursprungligt blad daterat 2010-08-31, Version nummer 1):

Version 2. Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering). Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP. Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

3:e utgåvan (2015-09-15): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordningen 803/2015/EC. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Ändring av CLP-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering.

4:e Utgåvan (2015-10-18): Ändring av företagsnamn i avsnitt 1 och 16. Borttagning av produktnamn "ATG".

5:e Utgåvan (2016-10-26): Namnändring till ATG, All Temperature Grease

6:e utgåvan (2018-07-25): Allmän uppdatering. Rubrikutseendet har ändrats. Uppdatering av rättskällor och nationella hygieniska gränsvärden. Ändringar i avsnitt 1-16.

7:e utgåvan (2019-12-14): Uppdatering av adress i avsnitt 1. Allmän genomgång och kontroll.

8:e utgåvan (2020-12-27): Uppdatering av de ingående ämnens klassificering. Detta medför ändring av produktens slutklassificering. Ändringar i avsnitt 2, 3, 4, 11, 13, 15 och 16.

Version 16 (2022-11-21): Generell uppdatering i enlighet med förordning 2020/878/EC. Inga ändringar i produktens slutklassificering. Ändringar i avsnitt 3, 9, 11, 12, 15 och 16.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Bo Fastening AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.