

Högtrycksfett**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Högtrycksfett

Detta säkerhetsdatablad gäller för följande produkter:
304744 = Högtrycksfett**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Generell användning: smörjmedel.
Endast för yrkesmässigt bruk.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Företagets namn: Albert Berner Montagetechnik AB

Adress/Boxnr.: Elektravägen 53

Postnr, ort: SE-126 30 Hägersten

WWW: www.berner.se

E-post: info@berner.se

Telefonnr.: +46 85 78 77 800

Faxnr.: +46 85 78 77 805

Informationsansvarig avd.:

E-post: Productsafety.Chemicals@berner-group.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Tjänst för giftinformation:

Giftinformationscentralen: 112/0104566700

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract Qualisys/Berner)

Telefonnr.: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)**

Aerosol 1; H222; H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skin Irrit. 2; H315 Irriterar huden.

STOT SE 3; H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Asp. Tox. 1; H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Aquatic Chronic 2; H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (CLP)**

Signalord:

Fara

Högtrycksfett

Faroangivelser:	H222	Extremt brandfarlig aerosol.
	H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
	H315	Irriterar huden.
	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser:	P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
	P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
	P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
	P261	Undvik att inandas ångor/spray.
	P273	Undvik utsläpp till miljön.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
	P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
	P391	Samla upp spill.
	P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
	P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Särskild märkning

Informationstext för etiketer:

Innehåller:
Pentan
Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan

2.3 Andra faror

Utan tillräcklig ventilation kan explosiva blandningar bildas.
Risk för irritationer på luftvägarna och slemhinnorna vid inandning av ångor.
Stora doser kan leda till narkotiska effekter.
Produkten tas upp genom huden.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik: Blandning med drivgas.

Högtrycksfett

Farliga komponenter:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
REACH 01-2119459286-30-xxxx EG-nr 203-692-4 CAS 109-66-0	Pentan	25 - 50 %	Flam. Liq. 1; H224. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411. (EUH066).
REACH 01-2119484651-34-xxxx listnr. 931-254-9 CAS 64742-49-0	Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan	2,5 - 10 %	Flam. Liq. 2; H225. Skin Irrit. 2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119486944-21-xxxx EG-nr 200-827-9 CAS 74-98-6	Propan	10 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119474691-32-xxxx EG-nr 203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butan , <0,1% Butadien	10 - 25 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.
REACH 01-2119485395-27-xxxx EG-nr 200-857-2 CAS 75-28-5	i-Butan, <0,1% Butadien	1 - 2,5 %	Flam. Gas 1; H220. Press. Gas (Comp.); H280.

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:	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Vid inandning:	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid besvär sök läkare.
Vid hudkontakt:	Tvätta genast med vatten och tvål och spola noggrant. I händelse av hudreaktioner ska läkare uppsökas.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök därefter ögonläkare.
Förtäringen:	Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetlös. Framkalla inte kräkning. Tillkalla genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Irriterar huden. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Vattendimma, vattenånga, alkoholbeständigt skum, Släckningspulver, Koldioxid
Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:	Full vattenstråle

Högtrycksfett

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
I brandfallet kan uppstå farliga brandgaser och ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd friskluftsmask och brandskyddskläder.

Ytterligare information:

Upphettnin leder till tryckstegring: bristnings- och explosionsrisk. Behållare i farozonen kyls med sprutande vatten.

Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen.

Vid större brand och stora mängder: Utrym området. Bekämpa branden på avstånd på grund av explosionsrisken.

Se till att inte släckningsvattnet sipprar in i ytvattnet eller grundvattnet.

Brandrester och kontaminerat släckvatten ska avfallshanteras enligt gällande miljöföreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att inandas ångor/spray. Undvik kontakt med ämnet.

Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Avvisa oskyddade personer.

Spärra av riskområdet i vindriktning och varna intillboende.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp. Explosionsfara!

Om ämnet frigörs, kontakt ansvariga myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13).

Omgivningen rengöres noggrant.

Spola ej av med vatten eller vattenbaserat rengöringsmedel.

Vid större mängder: mekaniskt upptagande (vid pumpning beaktas x-skydd).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

Högtrycksfett

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft) Undvik att inandas ångor/spray. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Lämplig skyddsutrustning skall bäras.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Säkerställ tillräcklig ventilation under och efter användningen för att hindra ansamling av ånga.
Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap. Vid arbete med större mängder skall nödfalldusch finnas.

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Vid hantering med större mängder ska åtgärder mot statisk laddning vidtagas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
Förpackningen förvaras torrt. Förvaras endast i originalförpackningen.
Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
Lagra dem stående.

Råd om samförvaring: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

CAS-nr.	Beteckning	Typ	Gränsvärde
109-66-0	Pentan	Europa: IOELV: TWA Sverige: NGV Sverige: VKGV	3000 mg/m ³ ; 1000 ppm 1800 mg/m ³ ; 600 ppm 2000 mg/m ³ ; 750 ppm

DNEL/DMEL:

Uppgift om Pentan:

DNEL konsumenter, långvarig, systemisk, oral: 214 mg/kg bw/d
DNEL arbetstagare, långvarig, systemisk, dermal: 432 mg/kg bw/d
DNEL konsumenter, långvarig, systemisk, dermal: 214 mg/kg bw/d
DNEL arbetstagare, långvarig, systemisk, inhalativ: 3.000 mg/m³
DNEL konsumenter, långvarig, systemisk, inhalativ: 643 mg/m³

Uppgift om Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan:

DNEL konsumenter, långvarig, systemisk, oral: 1.301 mg/kg bw/d
DNEL arbetstagare, långvarig, systemisk, dermal: 13.964 mg/kg bw/d
DNEL konsumenter, långvarig, systemisk, dermal: 1.377 mg/kg bw/d
DNEL arbetstagare, långvarig, systemisk, inhalativ: 5.306 mg/m³
DNEL konsumenter, långvarig, systemisk, inhalativ: 1.137 mg/m³

Högtrycksfett

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation och/eller punktutsug på arbetsplats.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.

Rekommendation: Använd kombinationsfilter av typ A2/P2 enligt EN 14387.

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en bärbar andningsapparat användas.

Handskydd: Skyddshandskar enligt EN 374.

Handskmaterial: Nitrilgummi - Lagertjocklek: $\geq 0,5$ mm.

Genombrottsid: > 480 min.

Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottsider skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd: Använd flamhämmande, antistatiska skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Undvik att inandas ångor/spray. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Ät inte eller drick inte under hanteringen. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap. Vid arbete med större mängder skall nödfalldusch finnas.

Begränsning av miljöexponeringen

Se delavsnitt 6.2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa

vätska

Färg:

Form: Aerosol

Ljusbrun

Lukt:

Karaktäristisk

Lukttröskel:

Inga data tillgängliga

Smältpunkt/frys punkt:

Inga data tillgängliga

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

-44,5 °C

Brandfarlighet:

Extremt brandfarlig aerosol.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:

LEL (Nedre explosionsgräns): 0,90 Vol-%

UEL (Övre explosionsgräns): 10,90 Vol-%

Flampunkt/flamintervall:

-97 °C

Högtrycksfett

Självantändningstemperatur:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk:	vid 40 °C: ≤ 20,5 mm ² /s
Löslighet i vatten:	inte/knappt blandbart
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Angtryck:	vid 20 °C: 8300 hPa
Densitet:	vid 20 °C: 0,65 g/mL
Angdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Produkten är ej explosionsfarlig. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Ej självantändande
Innehåll av lösningsmedel:	78,0 %
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning:	Ingen sönderdelning vid bestämmelseenligt bruk. Inga data tillgängliga
----------------------	---

Högtrycksfett

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologiska verkningar: Uttalanden är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. För produkten föreligger inga toxikologiska fakta.

Akut toxicitet (oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet (dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut toxicitet (inhalativ): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): STOT SE 3; H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration: Asp. Tox. 1; H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga data tillgängliga

Annan information:

Uppgift om Pentan:

LD50 Råtta, oral: > 5.000 mg/kg

Uppgift om Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan:

LD50 Råtta, oral: > 16.750 mg/kg bw

LD50 Kanin, dermal: > 3.350 mg/kg bw

LC50 Råtta, inhalativ: > 259,4 mg/L/4h

Symptom

Risk för irritationer på luftvägarna och slemhinnorna vid inandning av ångor.
Stora doser kan leda till narkotiska effekter.

Högtrycksfett

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Uppgift om Pentan:

Fisktoxicitet:
LC50 Oncorhynchus mykiss: 4,26 mg/L/96h

Dafnientoxicitet:
EC50 Daphnia magna (stor hinnkräfta): 2,7 mg/L/48h

Algtoxicitet:
EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg): 10,7 mg/L/72h
NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg): 2,04 mg/L/72h

Uppgift om Kolväten, C6, isoalkaner, < 5% n-hexan:

Fisktoxicitet:
LL50: 18,27 mg/L/96h
NOELR: 4,089 mg/L/28d

Algtoxicitet:
EL50: 13,56 mg/L/48h
NOEL: 3,034 mg/L/48h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Produkten är biologiskt svår att nedbryta.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:
Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Allmän information: Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.
Redan vid utsläpp av ringa mängder i jorden: fara för dricksvattnet.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod: 16 05 04* = Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen/Aerosol
* = Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Rekommendation: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
Specialavfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Får inte kastas tillsammans med hushållsavfall.

Högtrycksfett**Förorenade förpackningar**

Rekommendation: Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Töms noggrant och fullständigt. Hantera tomma kärl försiktigt. Explosionsrik består vid antändandet.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: FN 1950, AEROSOLER
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Klass 2, Kod: 5F
IMDG: Class 2.1, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.1

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID, IATA-DGR: inte tillämpligt
IMDG: -

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: Ämne/blandning är miljöfarlig enligt kriterierna i
FN:s modellregelverk.
Havsförorenande ämne: ja

14.6 Särskilda skyddsåtgärder**Vägtransport (ADR/RID)**

Varningsskylt: RID: Skyddskod 23, UN-nummer UN 1950
Faroetikett: 2.1
Speciella föreskrifter: 190 327 344 625
Begränsade mängder: 1 L
EQ: E0
Förorenade förpackningar - Anvisningar: P207 LP200
Förorenade förpackningar - Speciella föreskrifter: PP87 RR6 L2
Speciella föreskrifter för ihoppackning: MP9
Tunnelrestriktionskod: D

Högtrycksfett

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.:	F-D, S-U
Speciella föreskrifter:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsade mängder:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Förorenade förpackningar - Anvisningar:	P207, LP200
Förorenade förpackningar - Föreskrifter:	PP87, L2
IBC - Anvisningar:	-
IBC - Föreskrifter:	-
Tankföreskrifter - IMO:	-
Tankföreskrifter - UN:	-
Tankföreskrifter - Föreskrifter:	-
Stuvning och hantering:	SW1 SW22
Separation:	SG69
Egenskaper och observationer:	-
Separationsgrupp:	none

Flygtransport (IATA)

Faroetikett:	Flamm. gas
Undantagna mängdenkod:	E0
Passagerar- och lastflygplan: Begränsad mängd:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passagerar- och lastflygplan:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Endast lastflygplan:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Speciella föreskrifter:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC):
78 vikts-% = 507 g/L

Högtrycksfett

Märkning av förpackningar med <= 125 mL:s innehåll



Signalord:	Fara
Faroangivelser:	H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Skyddsangivelser:	P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Fysikaliska faror: Kod P3a, Quantity threshold 150 000 kg / 500 000 kg

Miljöfaror: Kod E2, Quantity threshold 200 000 kg / 500 000 kg

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 3, 40, 75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]: P3a, E2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H220 = Extremt brandfarlig gas.

H222 = Extremt brandfarlig aerosol.

H224 = Extremt brandfarlig vätska och ånga.

H225 = Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H229 = Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H280 = Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 = Irriterar huden.

H336 = Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Högtrycksfett

Förkortningar och akronymer:

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW: Yrkeshygieniskt gränsvärde
AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard
CAS: Kemisk abstrakt service
CFR: Kod för federala förordningar
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
DMEL: Härledd minimal effektnivå
DNEL: Härledd nolleffektnivå
EC50: Effektiv koncentration 50%
EG: Europeiska gemenskapen
EL50: Effektiv nivå 50%
EN: Europeisk standard
EU: Europeiska unionen
IATA: Internationella luftfartsförbundet
IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
LC50: Median letal koncentration
LD50: Dödlig dos 50%
LEL: Nedre explosionsgräns
MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
NOEC: Nolleffektkoncentration
OSHA: Arbetssäkerhets- och hälsovårdsadministrationen
PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
STOT SE: Specifik målorgantoxicitet - engångsexposition
TLV: Tröskelgränsvärde
FN: Förenta Nationerna
vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
WEL: Yrkeshygieniska gränsvärden

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 1.4: Telefonnummer för nödsituationer

Första upplagan:

2021-9-15

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.