

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19	Tryckdatum: 2023-
2.0	2023-05-02	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	05-02

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Klüberalfa YM 3-30

Artikelnr. : 090086

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjolja

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel.: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Nationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S
Vasagatan 36
111 20 Stockholm
Sweden
Tel: +46 8 59098600
Fax: +46 8 59098601
klueber.se@se.klueber.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation
+49 89 7876 700 (24 hrs)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	2022-09-19	Tryckdatum:	2023-
2.0	2023-05-02	Datum för det första utfärdandet:	2013-10-29	05-02	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper


2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Varning
Faroangivelser	:	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P261 Undvik att inandas ångor. P264 Tvätta huden grundligt efter användning. P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd. Åtgärder: P304 + P340 + P312 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Förvaring: P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Poly[oxy(trifluoro(trifluorometyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluorometyl)ethoxy]-

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0 Revisionsdatum: 2023-05-02 Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Tryckdatum: 2023-05-02
Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29

2.3 Andra faror

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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemisk natur : Perfluorerad polyeterolja

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	särskilda koncentrationsgr änser M-faktor Anmärkningar Uppskattad akut toxicitet	Koncentration (% w/w)
Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-	60164-51-4 611-940-1	Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H335		$\geq 90 - \leq 100$

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Håll patienten varm och i vila.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0	Revisionsdatum: 2023-05-02	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2023-05-02
----------------	-------------------------------	---	------------------------

medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Sök läkarvård omedelbart om irritation utvecklas och kvarstår.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Rengör skorna noggrant innan de används på nytt.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.
Sök medicinsk hjälp.

Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Håll andningsvägarna fria.
Framkalla INTE kräkning.
Skölj munnen med vatten.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Ingen information tillgänglig.

Risker : Ingen känd.

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

Behandling : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider
Kväveoxider (NO_x)
Halogenerade ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19	Tryckdatum: 2023-
2.0	2023-05-02	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	05-02

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsoskadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser. Använd personlig skyddsutrustning. Säkerställ god ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och vattendrag. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Använd ej i utrymmen utan adekvat ventilation. Andas inte in ångor och sprutdimma. Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. För personligt skydd se avsnitt 8. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0	Revisionsdatum: 2023-05-02	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2023-05-02
----------------	-------------------------------	---	------------------------

hanteringsområdet.
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
Undvik att få i ögonen, i mun eller på huden.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Undvik nedsvälning.
Får ej omförpackas.
Återanvänd inte tömd behållare.
Dessa säkerhetsinstruktioner gäller också för tomma förpackningar som fortfarande kan innehålla produktrester.
Ha behållaren stängd när den inte används.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Effektivt frånluftssystem

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd

Material : Nitrilgummi
Genombrottstid : > 10 Min.
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0	Revisionsdatum: 2023-05-02	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2023-05-02
----------------	-------------------------------	---	------------------------

materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför
betsämmas för varje fall.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i
Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425
och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv
89/686/EEG.

- Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och
mängden av farliga ämnen och till den särskilda
arbetsplatsen.
- Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
- Filter typ : Filter typ A-P
- Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till
koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid
varje enskild arbetsplats.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : vätska
- Färg : färglös
- Lukt : luktfri
- Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- Smältpunkt/smältpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Inte tillämpligt
- Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : ej flambar
- Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0	Revisionsdatum: 2023-05-02	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2023-05-02
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet	:	
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	26 mm ² /s (40 °C)
Löslighet	:	
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningemedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	0,000013 hPa (20 °C)
Relativ densitet	:	1,89 (20 °C) Referenssubstans: Vatten Värdet är beräknat.
Densitet	:	1,89 gr/cm ³ (20 °C)
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / blandningar	:	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (vätskor)	:	Brinner inte
Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
Avdunstringshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Sublimeringspunkt	:	Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0	Revisionsdatum: 2023-05-02	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2023-05-02
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

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 : Inga speciellt nämnda förhållanden.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Alkalimetaller
Starka baser
Lewis-syror
Alkaliska jordartsmetaller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : >280 °C risk för utveckling av giftiga fluorhaltiga pyrolysisprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Irriterar andningsorganen.

Symptom: Inandning kan framkalla följande symptom:., Lokal irritation, Andningsstörningar

Akut dermal toxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluorometyl)-1,2-ethanediy)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroetyl)- ω -[tetrafluoro(trifluorometyl)ethoxy]-:

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19	Tryckdatum: 2023-
2.0	2023-05-02	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	05-02

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 25.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 17.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-:

Bedömning : Ingen hudirritation

Resultat : Ingen hudirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Irriterar ögonen.

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-:

Bedömning : Irriterar ögonen.

Resultat : Irriterar ögonen.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-:

Arter : Människor

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Resultat : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0	Revisionsdatum: 2023-05-02	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2023- 05-02
----------------	-------------------------------	---	----------------------------

Cancerogenitet

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på
fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Specifik organotxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotxicitetsämne, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Informationen saknas.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
2.0	2023-05-02	2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	2023-05-02

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 1.000 mg/l

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0	Revisionsdatum: 2023-05-02	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2023-05-02
----------------	-------------------------------	---	------------------------

Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluoromethyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluoromethyl)ethoxy]-:

Bioackumulering : Anmärkning: Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : 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.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet:	Tryckdatum:
2.0	2023-05-02	2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	2023-05-02

Beståndsdelar:

Poly[oxy(trifluoro(trifluorometyl)-1,2-ethanediyl)], α -(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)- ω -[tetrafluoro(trifluorometyl)ethoxy]-:

Bedömning : Ej klassificerat PBT-ämne. Ej klassificerat vPvB-ämne

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
- Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet. Händertas som farligt avfall i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.
- Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med lokala bestämmelser.
- Följande avfallskoder är endast förslag:
- Avfallskod : icke använd produkt
07 01 03*, Halogenerade organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
- icke rengjorda förpackningar
15 01 10*, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0	Revisionsdatum: 2023-05-02	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2023-05-02
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods
IATA (Passagerare) : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)

KLÜBER
LUBRICATION

Klüberalfa YM 3-30

Version 2.0	Revisionsdatum: 2023-05-02	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19 Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	Tryckdatum: 2023-05-02
----------------	-------------------------------	---	------------------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

- REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
- REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). (EU SVHC) : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).
- Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EC 1005/2009) : Inte tillämpligt
- Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) (EU POP) : Inte tillämpligt
- Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier (EU PIC) : Inte tillämpligt
- FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer : Inte tillämpligt
- Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt
- Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



Klüberalfa YM 3-30

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19	Tryckdatum: 2023-
2.0	2023-05-02	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	05-02

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver.

SÄKERHETS DATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006 - SE
(Kommissionens Förordning (EU) 2020/878)



Klüberalfa YM 3-30

Version	Revisionsdatum:	Datum för senaste utfärdandet: 2022-09-19	Tryckdatum: 2023-
2.0	2023-05-02	Datum för det första utfärdandet: 2013-10-29	05-02

Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentligt (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåtet utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skrivna efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.