

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Top Lube, Mekanika 93

Produkt nr.

2493

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kemikalie til industrielt formål

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

2650 Hvidovre

tlf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

Kontaktperson

Hanne Jørgensen

E-mail

sds@belladd.dk

SDS udarbejdet den

23-06-2020

SDS Version

5.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram



▼ Signalord

Fare

▼ Faresætning(er)

Yderst brandfarlig aerosol. (H222)
Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H229)
Forårsager hudirritation. (H315)
Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).
Forebyggelse Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210).
Reaktion Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251).
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).
Opbevaring Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412).
Bortskaffelse Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Kulbrinter, C6, Isoalkaner, <5% n-Hexan; 2-(octadec-9-en-1-yloxy)ethan-1-ol; phosphoric acid; Methylacetat

Anden mærkning

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

EV1V-1J9G-U00R-VVMG

▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Andet

Ikke anvendelig

VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Kulbrinter, C6, Isoalkaner, <5% n-Hexan
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	EF-nr: 931-254-9 REACH-nr: 01-2119484651-34
INDHOLD:	60-80%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H225, H304, H315, H336, H411
NAVN:	2-(octadec-9-en-1-yloxy)ethan-1-ol; phosphoric acid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 39464-69-2
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H315, H318
NAVN:	Methylacetat
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 79-20-9 EF-nr: 201-185-2 REACH-nr: 01-2119459211-47 Index-nr: 607-021-00-X
INDHOLD:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336, EUH066
NOTE:	O
NAVN:	Carbondioxid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 124-38-9 EF-nr: 204-696-9
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Comp. Gas

NOTE:	H280 L
NAVN:	2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 25307-17-9 EF-nr: 246-807-3 REACH-nr: 01-2119510876-35-XXXX
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H318, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)
NAVN:	Methanol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 67-56-1 EF-nr: 200-659-6 REACH-nr: 01-211433307-44-xxxx Index-nr: 603-001-00-X
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Acute tox. 3, STOT SE 1 H225, H301, H311, H331, H370
NOTE:	O L

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
O = Organisk opløsningsmiddel. L = Europæisk grænseværdi.

Produktet er en aerosol med drivstoffer. Ved beregning af sundhedsmæssige farer er der ikke taget højde for drivstofferne (medmindre de er sundhedsfarlige). De anførte procenter omfatter drivstofferne.

Procent af drivstoffer: 3,40 %

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 1 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 5,8664 - 8,7996$
Skin Cat. 2 Sum = $\sum(Ci/S(G)CLi) = 6,56 - 9,84$
N chronic (CAT 2) Sum = $\sum(Ci/(M(chronic))^25) * 0.1 * 10^{CATi} = 2,208 - 3,312$
N acute (CAT 1) Sum = $\sum(Ci/M(acute))^25 = 0,288 - 0,432$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.
Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenet tøj og sko fjernes straks.
Forurenet hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved

indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof. Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.

Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

▼ Grænseværdier

Methanol

Grænseværdi: 200 ppm | 260 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Carbondioxid

Grænseværdi: 5000 ppm | 9000 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Methylacetat

Grænseværdi: 150 ppm | 455 mg/m³

Kulbrinter, C6, Isoalkaner, <5% n-Hexan

Grænseværdi: 353 ppm | 1200 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (Kulbrinter, C6, Isoalkaner, <5% n-Hexan):

1377 mg/kg bw/d - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

13964 mg/kg bw/d - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

1301 mg/kg/bw/d - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

1131 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

5306 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Methylacetat):

44 mg/kg - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

152 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

131 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

44 mg/kg - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

305 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

610 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

88 mg/kg - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol):

0,179 mg/kg bw/d - Exposure: Oral - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

0,621 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

0,179 mg/kg bw/d - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

1,76 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

1,76 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

0,25 mg/kg bw/d - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Methanol):

50 mg/kg - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

260 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

8 mg/kg/d - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

40 mg/kg/d - Exposure: Dermal - Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC (Methylacetat):

12 mg/l - Exposure: Ferskvand

12 mg/l - Exposure: Havvand

128 mg/kg - Exposure: Ferskvandssediment

128 mg/kg - Exposure: Havvandssediment

600 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol):

0,000214 mg/l - Exposure: Ferskvand

0,000021 mg/l - Exposure: Havvand

0,171 mg/kg - Exposure: Ferskvandssediment

0,0171 mg/kg - Exposure: Havvandssediment

PNEC (Methanol):

154 mg/l - Exposure: Ferskvand

154 mg/l - Exposure: Havvand

570 mg/kg - Exposure: Ferskvandssediment

100 mg/l - Exposure: Spildevandsanlæg

8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: AX . Brun

Hud og krop

Ingen særlige krav.

Hænder

Nitrilgummi

Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Gullig
Lugt	Karakteristisk
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	Ingen data tilgængelige
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm ³)	0,77

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
VOC (Direktiv 2010/75/CE):	66,41 % - 511,38 g/liter

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

▼ 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans: Methanol

Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: 15800 mg/kg bw

Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: 64000 ppm dampe / 4h

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 5628 mg/kg bw

Art: Menneske - Test: LD lo - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 143 mg/kg bw

Substans: 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 1260 mg/kg

Substans: Carbondioxid

Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: 470000 ppm, 30 min

Art: Kanin - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: 49,2 mg/l/4h

Art: Kanin - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: >2000 mg/kg

Substans: Methylacetat

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 6482 mg/kg

Substans: Kulbrinter, C6, Isoalkaner, <5% n-Hexan

Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Inhalation - Resultat: > 259354 ppm/4h

Art: Rotte - Test: LC50 - Eksponeringsvej: Dermal - Resultat: > 3350 mg/kg

Art: Rotte - Test: LD50 - Eksponeringsvej: Oral - Resultat: 16750 mg/kg

Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

▼ Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

▼ Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

▼ Langtidsvirkninger

Methanol:

Dødelig min. Dosis for mennesker ved indtagelse er 300-1.000 mg/kg. Indtagelse af 4-10 ml af stoffet kan

medføre permanent blindhed for voksne (IPCS).

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: Methanol
Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 24500 mg/l
Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 19000 mg/l

Substans: 2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol
Art: Fisk - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 0,1 - 1 mg/l
Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 0,1 - 1 mg/l
Art: Alger - Test: EC50 - Varighed: 72h - Resultat: 0,01 - 0,1 mg/l
Art: Dafnier - Test: EC10 - Varighed: 28dage - Resultat: 0,001 mg/l

Substans: Methylacetat
Art: Brachydanio rerio - Test: LC50 - Varighed: 96h - Resultat: 250 mg/l
Art: Dafnier - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 1026 mg/l
Art: Scenedesmus subspicatus - Test: EC50 - Varighed: 72h - Resultat: >120 mg/l

Substans: Kulbrinter, C6, Isoalkaner, <5% n-Hexan
Art: Oryzias latipes - Test: LC50 - Varighed: 48h - Resultat: >1 mg/L
Art: Vandlevende hvirvelløse dyr - Test: EC50 - Varighed: 48h - Resultat: 31,9 mg/l
Art: Alger - Test: EC50 - Varighed: 72h - Resultat: 13,56 mg/l
Art: Fisk - Test: NOEC - Varighed: - Resultat: 4,09mg/l
Art: Dafnier - Test: NOEC - Varighed: - Resultat: 7,14mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Methanol	Ja	Ingen data	Ingen data
Methylacetat	Ja	Ingen data	Ingen data

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Methanol	Nej	-0,77	0,2
Carbondioxid	Nej	0,83	Ingen data
Methylacetat	Nej	0,18	Ingen data

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Methanol: Log Koc= -0,531363, Kalkuleret fra LogPow ().
2,2'-(octadec-9-enylimino)bise...: Log Koc= 2,77086, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).
Carbondioxid: Log Koc= 0,7357 (Højt mobilitetspotentiale.).
Methylacetat: Log Koc= 0,220942, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

▼ Affald

EAK-kode: 16 05 04
Kemikalieaffaldsgruppe: Kemikalieaffaldsgruppe: Z

▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

▼ ADR/RID

14.1. UN-nummer	1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Aerosoler, brandfarlige
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	2.1
Bemærkninger	-
Tunnelkode	D

▼ IMDG

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLS, FLAMMABLE
Class	2.1
PG*	-
EmS	F-D, S-U
MP**	No
Hazardous constituent	Substansnavn Kulbrinter, C6, Isoalkaner, <5% n-Hexan

IATA/CAO

UN-no.	1950
Proper Shipping Name	AEROSOLS, FLAMMABLE
Class	2.1
PG*	-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

▼ Anvendelsesbegrænsninger

Produktet er omfattet af REACH restriktion bilag XVII entry 40

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: 4097867

Seveso

Seveso III Part 1: P3b, E2

Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv

94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Rådets direktiv af 20. maj 1975 om tilnærmelse af medlemsstaternes lovgivning om aerosoler.
(75/324/EØF).
Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved bekg. nr. 301 af 27. marts 2014, bekg. nr. 478 af 25. maj 2016 samt bekg. nr. 1336 af 29. november 2017.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer (senest ændret 2018)
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H301 - Giftig ved indtagelse.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311 - Giftig ved hudkontakt.
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 - Giftig ved indånding.
H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H370 - Forårsager organskader.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer



Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

HJ

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

05-01-2018(4.0)



Udarbejdet på baggrund af EU forordningen
2015/830

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)
05-01-2018

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4009228886, Bell Add, 7.0.1.11
www.chymeia.com