

Versionsnr.: 2,0
 Udstedelsesdato: 24-Maj-2022
 Revisionsdato: 17-Februar-2023
 Dato for, hvornår den nye version erstatter de

10090864a

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse Automatic Coupling Oiler

Registreringsnummer -
 Synonymer Ingen.
 Produktkode BDS002405BU

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

Identificerede anvendelser Smøremidler

Anvendelser, der frarådes Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT AB
 Box 1216
 SE-462 28 VÄNERSBORG
 Tel: +46 (0) 521-27 77 00 (Office time)
 www.ringfeder.de
 chemical.vbgte@vbgroup.com

Emergency telephonenumber: Giftlinjen 82 12 12 12

Sales company		Tel
VBG GROUP SALES A/S, DENMARK	Industribuen 20-22, 5592 Ejby	+45 64 46 19 19
VBG GROUP SALES AS, NORWAY	Karihaugveien 102, 1086 Oslo	+46 23 14 16 60
VBG GROUP SALES LIMITED, GREAT BRITAIN	Unit 9, Willow Court West Quay Road, Winwick Quay Warrington, Cheshire WA2 8UF	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, BELGIUM	Industrie Zuid Zone 2.2 Lochtemanweg 50, 3580 Beringen	+32 11 458 379
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT NV, NETHERLANDS	Alaertsiaan 12, 5801 DC Venray	+31 478 514 143

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Sundhedsfarer

Hudsensibilisering

Kategori 1B

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aspirationsfare

Kategori 1

H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: Benzensulfonsyre , mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, Carbonhydrider , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliske forbindelser , < 2% aromatics, destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie. En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider., Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin-, Polysulfider, di-tert-dodecyl

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresætninger

H304
H317
Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P261
P280
Undgå indånding af tåge/dampe.
Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion

P301 + P310
P331
P302 + P352
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Fremkald IKKE opkastning.
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

Opbevaring

P405
Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501
Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger på etiketten

EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII. Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin-	10 - 25	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					L
Carbonhydrider , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliske forbindelser , < 2% aromatics	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					
Supplerende faresætning(er): EUH066					
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie. En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider.	1 - 5	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					L

Polysulfider, di-tert-dodecyl	<5	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-
-------------------------------	----	-------------------------	------------------	---

Klassificering: Skin Sens. 1B;H317

benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-
--	----	-------------------------	------------------	---

Klassificering: Skin Sens. 1B;H317

Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1B;H317: C \geq 10 %

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte	<1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-	

Klassificering: Skin Sens. 1;H317

Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1;H317: C \geq 10 %

Benzensulfonsyre, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts	<0,25	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
--	-------	-------------------------	------------------	---	--

Klassificering: Skin Sens. 1;H317

2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-
--------------------------------------	------	-------------------------	------------------	---

Klassificering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

ATE: Estimat af akut toksicitet.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof.

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

Note L - Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende gælder ikke, da stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346.

Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

Bemærkninger vedrørende sammensætning Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen.

Hudkontakt Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

Øjenkontakt Skyl med vand. Søg læge ved vedvarende irritation.

Indtagelse Kontakt øjeblikkeligt en læge eller en forgiftningsklinik. Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungeme.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Direkte kontakt med øjnene kan forårsage midlertidig irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Den tilskadedkomne skal holdes under observation. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer	Brandbar væske.
5.1. Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO ₂).
Uegnede slukningsmidler	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen	Produktet er brændbart, og opvarmning kan medføre dannelse af dampe, der kan danne eksplosive damp-luftblandinger. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
5.3. Anvisninger for brandmandskab	
Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab	Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.
Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger	I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.
Specifikke fremgangsmåder	Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel	Undgå indånding af tåge/dampe. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.
For indsatspersonel	Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af tåge/dampe. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes. For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8.
6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Absorber med jord, sand eller andet ikke-antændeligt materiale og overfør til beholderne for senere bortskaffelse. Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen.

Returmer aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Der må ikke rygges under brugen. Undgå indånding af tåge/dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå vedvarende eksponering. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne grundigt efter brug. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Opbevares i tæt lukket beholder. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares i et område udstyret med sprinklere. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10). Opbevaringsklasse (TRGS 510): 10 (Brændbare væsker, der ikke kan placeres i nogen af ovenstående opbevaringsklasser)

7.3. Særlige anvendelser

Overhold industrisektorens vejledning om bedste praksis.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark Bestanddele	Type	Værdi	
Mineral oil(IP346 DMSO extract < 3%)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1 mg/m ³	
Danmark. Grænseværdier for eksponering. Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie. En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C (CAS 64742-54-7)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1 mg/m ³	Tåge.

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestanddele	Type	Værdi	Tilstandsform
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin- ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydrocarbons (CAS 64742-65-0)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1 mg/m ³	Tåge.
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)	GV (tidsafvejnet gennemsnit)	1 mg/m ³	Tåge.

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)
Arbejdstagere

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	0,3 mg/kg	100	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
Langtids-, Systemisk, Indånding	2,112 mg/m ³	25	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte (CAS 68584-23-6)			
Langtids-, Lokal, Dermal	1,03 mg/cm ²	5	Hudfølsomhed
Langtids-, Systemisk, Indånding	11,75 mg/m ³	75	Toksicitet ved gentagen dosering
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)			
Langtids-, Lokal, Indånding	5,58 mg/m ³	45	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Dermal	0,97 mg/kg	72	Toksicitet ved gentagen dosering
Polysulfider, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	46,7 mg/kg	300	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	32,9 mg/m ³	75	Toksicitet ved gentagen dosering
Sulfosyrer, mineralolie, calciumsalte (CAS 61789-86-4)			
Langtids-, Lokal, Dermal	1,03 mg/cm ²	5	Hudfølsomhed
Langtids-, Systemisk, Indånding	11,75 mg/m ³	75	Toksicitet ved gentagen dosering

Populationen som helhed

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	0,214 mg/kg	140	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
Langtids-, Systemisk, Indånding	0,745 mg/m ³	35	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte (CAS 68584-23-6)			
Langtids-, Lokal, Dermal	0,513 mg/cm ²	10	Hudfølsomhed
Langtids-, Systemisk, Indånding	2,9 mg/m ³	150	Toksicitet ved gentagen dosering
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)			
Langtids-, Lokal, Indånding	1,19 mg/m ³	75	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg	120	Toksicitet ved gentagen dosering

Polysulfider, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Langtids-, Systemisk, Dermal	16,7 mg/kg	600	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Indånding	5,8 mg/m ³	150	Toksicitet ved gentagen dosering
Langtids-, Systemisk, Oral	1,7 mg/kg	600	Toksicitet ved gentagen dosering
Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte (CAS 61789-86-4)			
Langtids-, Lokal, Dermal	0,513 mg/cm ²	10	Hudfølsomhed
Langtids-, Systemisk, Indånding	2,9 mg/m ³	150	Toksicitet ved gentagen dosering

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Bestanddele	Værdi	Vurderingsfaktor	Noter
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Ferskvand	0,214 µg/L	50	
Jord	5 mg/kg	100	
Sediment (ferskvand)	1,692 mg/kg	50	
Sekundær forgiftning	2 mg/kg	300	Oral
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)			
Sekundær forgiftning	9,33 mg/kg		Oral
Polysulfider, di-tert-dodecyl (CAS 68425-15-0)			
Sediment (ferskvand)	3,85 mg/kg	100	
Sediment (havvand)	0,385 mg/kg	1000	
Sekundær forgiftning	66,7 mg/kg	300	Oral
STP	1 g/l	10	

Retningslinier for eksponering

Dansk GV: Hudbetegnelse

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie. En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (CAS 64742-54-7)	Kan blive absorberet gennem huden
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)	Kan blive absorberet gennem huden

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Der skal være god almen ventilation. Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Anvend øjenbeskyttelse, der opfylder EN 166. Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Benyt dertil egnede beskyttelseshandsker. Handskens gennembrudstid skal være længere end den samlede periode, hvor produktet anvendes. Hvis arbejdet tager længere tid end gennembrudstiden, skal handskerne udskiftes undervejs.

Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

- Andet

Brug passende kemiskbestandigt tøj. Brug af et uigennemtrængeligt forklæde anbefales.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Filtrerende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe. (Filtertype A)

Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Der må ikke ryges under brugen. Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubbere, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Ikke kendt.
Lugt	Ikke kendt.
Smeltepunkt/frysepunkt	0 °C (32 °F) skønsæssig
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke kendt.
Antændelighed	Ikke kendt.
Flammepunkt	> 70,0 °C (> 158,0 °F) Closed Cup
Selvantændelsestemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Dekomponeringstemperatur	Ikke kendt.
pH	Ikke kendt.
Kinematisk viskositet	Ikke kendt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Ikke kendt.
Damptryk	Ikke kendt.
Massefylde og/eller relativ massefylde	
Relativ massefylde	0,86 g/cm ³ ved 20°C
Dampmassefylde	Ikke kendt.
Partikelegenskaber	Ikke kendt.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Forbrændingsvarme	43 kJ/g
Viskositet	27,7 mPa·s ved 20°C 13,4 mPa·s ved 40°C
Flygtig organisk forbindelse (VOC)	180 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3. Risiko for farlige reaktioner	Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.
10.4. Forhold, der skal undgås	Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer.
10.5. Materialer, der skal undgås	Stærkt oxiderende stoffer.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	Kullilte.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervs-mæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding	Langvarig indånding kan være skadeligt.
Hudkontakt	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Øjenkontakt	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Indtagelse	Kemisk betinget lungebetændelse kan opstå, hvis produktet kommer i lungeme ved indtagelse eller opkastning.

Symptomer Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslett.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Bestanddele	Art	Testresultater
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)		
Akut		
Oral		
LD50	Rotte	1260 mg/kg
benzensulfonsyre, C10-16-alkylderivater, calciumsalte (CAS 68584-23-6)		
Akut		
Oral		
LD50	Rotte	> 20000 mg/kg
Carbonhydrider , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliske forbindelser , < 2% aromatics		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Indånding		
LC50	Rotte	> 5000 mg/m ³ , 8 h
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie. En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (CAS 64742-54-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Indånding		
LC50	Rotte	> 5 mg/l/4h
Oral		
LD50	Rotte	> 5000 mg/kg
Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte (CAS 61789-86-4)		
Akut		
Dermal		
LD50	Rotte	> 4000 mg/kg
Oral		
LD50	Rotte	> 16000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.		
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie. En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (CAS 64742-54-7)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.	
Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)	3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.	

Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ikke kendt.
11.2. Oplysninger om andre farer	
Hormonforstyrrende egenskaber	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.
Andre oplysninger	Ikke kendt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt. Det udelukker dog ikke muligheden for, at store eller hyppige udslip kan forårsage skadelig eller ødelæggende virkning på miljøet.

Bestanddele	Art		Testresultater
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	0,0538 mg/l, 72 timer
Fisk	LC50	Fisk	0,1 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie	0,043 mg/l, 48 timer
<i>Kronisk</i>			
Skaldyr	NOEC	Dafnie	0,6 - 2,1 mg/l, 21 Dage
Carbonhydrider , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliske forbindelser , < 2% aromatics			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/l, 96 h
Skaldyr	EC50	Dafnie	1000 mg/l, 48 h
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie. En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (CAS 64742-54-7)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	> 100 mg/l, 48 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie	> 10000 mg/l, 48 timer
<i>Kronisk</i>			
Fisk	NOEL	Fisk	> 1000 mg/l, 21 Dage
Skaldyr	NOEL	Dafnie	10 mg/l, 21 Dage
Sulfonsyrer, mineralolie, calciumsalte (CAS 61789-86-4)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Fisk	LC50	Fisk	> 10000 mg/kg
12.2. Persistens og nedbrydelighed	Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.		
12.3. Bioakkumuleringspotentiale			
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)	Ikke kendt.		
Biokoncentreringsfaktor (BCF)	Ikke kendt.		
12.4. Mobilitet i jord	Der foreligger ingen data.		
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.		

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber	Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.
12.7. Andre negative virkninger	Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentialer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).
Forurenet emballage	Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tom. Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.
Europæisk affaldskode	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
Bortskaffelsesmetoder / information	Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
Særlige forholdsregler	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke etableret.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie. En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (CAS 64742-54-7)

Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- Uspecificeret baseolie. En sammensat blanding af carbonhydrider opnået ved at behandle en råoliefraktion med hydrogen i tilstedeværelse af en katalysator. Den består af carbonhydrider, overvejende C20 til og med C50, og danner en færdig olie med en viskositet på mindst 19cSt ved 40°C. Den indeholder en forholdsvis stor del mættede carbonhydrider. (CAS 64742-54-7)

Destillater petroleum hydrogenbehandlede lette paraffin- (CAS 64742-55-8)

Andre EU-bestemmelser**Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer**

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.

15.2.**Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Liste over forkortelser**

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.

ATE: Estimat for akut toksicitet i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service.

Loft: Loftsverdi for korttidseksponeringsgrænse.

CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

GWP: Global Warming Potential (Potentiale som drivhusgas).

IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteluftfartsselskaberne).

IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.

IMDG: International søtransport af farligt gods.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Grænseværdier Tyskland)).

MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Reglement for international jernbanetransport af farligt gods)).

RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

STEL: Korttidseksponeringsgrænse.

TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).

TWA: Time Weighted Average (Tidsvægtet gennemsnit).

VOC: Letfordampelige organiske forbindelser.

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsgrænseværdi).

Referencer

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Ikke kendt.

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Oplysninger om revision

Bestanddele / Oplysninger om Ingredienser: Oplysningsundtagelser

Oplysninger om uddannelse
Ansvarsfraskrivelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

CRC Industries Europe bvba kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanters produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt. Bortset fra enhver rimelig handel med det formål at studere, researche og vurdere helbreds-, sikkerheds- og miljømæssige risici, må disse dokumenter ikke gengives på nogen måde uden skriftlig tilladelse fra CRC.