

Version #: 2,0
 Utgivningsdatum: 24-Mai-2022
 Revisionsdatum: 17-Februari-2023
 Datum för när den nya versionen ersätter den

10090874a

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning Automatic Coupling Oiler

Registreringsnummer -
 Synonymer Inga.
 Produktkod BDS002405BU

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

Identifierade användningar Smörjmedel
 Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: 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@vbggroup.com

Telefon för nödsituationer: Giftinformationcentralen 010 456 6700 i nödfall 112

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	Alaertslaan 12, 5801 DC Venray	+31 478 514 143

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Hälsosfaror

Hudsensibilisering	Kategori 1B	H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara vid aspiration	Kategori 1	H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Innehåller: BENSENSULFONSYRA , mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts, Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska, destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska, Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics, Polysulfider, di-tert-dodekyl-

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas dimma/ångor.
P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder

P301 + P310 VID FORTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

Lagring

P405 Förvaras inlåst.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	10 - 25	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					L
Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics	10 - 25	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304 Kompletterande EUH066 faroangivelse(r):					
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	1 - 5	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					L
Polysulfider, di-tert-dodekyl-	<5	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Klassificering: Skin Sens. 1B;H317					
BENSENSULFONSYRA , C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-	
Klassificering: Skin Sens. 1B;H317 Särskild Koncentrationsgräns: Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %					

Kalciumpetroleumsulfonat	<1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-
--------------------------	----	-------------------------	------------------	---

Klassificering: Skin Sens. 1;H317

Särskild Koncentrationsgräns: Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %

BENSSENSULFONSYRA , 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'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol	<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

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Anmärkning L - Ämnet klassificeras inte som cancerframkallande i den harmoniserade klassificeringen eftersom ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fall att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning Alla H-angivelsemas fullständiga text finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar.
Ögonkontakt	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring	Kontakta läkare eller giftinformationscentralen omedelbart. Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning uppstår håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation. Direkt kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig irritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Brännbar vätska.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vattendimma. Skum. Torr kemikaliepulver. Koldioxid (CO2).
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor som kan bilda explosiva blandningar med luft. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Undvik att inandas dimma/ångor. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Undvik att inandas dimma/ångor. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Avlägsna alla antändningskällor (ingen rökning, inga bloss, gnistor eller lågor i omedelbar närhet). Låt inte brännbart material (trä, papper, olja etc.) komma i kontakt med spill av materialet.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Använd ett icke brännbart material som vermiculit, sand eller jord för att suga upp produkten och placera den i en behållare för senare avfallshantering. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och överför till behållare för senare avfallshantering. Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Rök inte under hanteringen. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik långvarig exponering. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Följ god kemikaliehygien.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Lagra på en sval, torr plats skyddat mot direkt solljus. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvara i sprinklerutrustade utrymmen. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Förvaringsklass (TRGS 510): 10 (Brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovan nämnda förvaringsklasserna)

7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige Komponenter	Typ	Värde	
Mineralolja (Isoelektrisk punkt 346 DMSO extract < 3%)	KTV	3 mg/m ³	
	NGV	1 mg/m ³	
Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljomyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska ; Baseoil — unspecified [complex combination of hydrocarbons obtained by removal of normal paraffins from a petroleum fraction by solvent crystallization. It consists predominantly of hydro (CAS 64742-65-0)	KTV	3 mg/m ³	Dimma.
	NGV	1 mg/m ³	Dimma.
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)	KTV	3 mg/m ³	Dimma.
	NGV	1 mg/m ³	Dimma.
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	KTV	3 mg/m ³	Dimma.
	NGV	1 mg/m ³	Dimma.

Biologiska gränsvärden Rekommenderade övervakningsförfaranden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)
Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,3 mg/kg	100	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,112 mg/m ³	25	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
BENSENSULFONSYRA , C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Långvarig, Lokal, Dermal	1,03 mg/cm ²	5	Hud Sensibilisering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	11,75 mg/m ³	75	Toxicitet vid upprepad dosering
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)			
Långvarig, lokal, inhalativ	5,58 mg/m ³	45	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,97 mg/kg	72	Toxicitet vid upprepad dosering
Kalciumpetroleumsulfonat (CAS 61789-86-4)			
Långvarig, Lokal, Dermal	1,03 mg/cm ²	5	Hud Sensibilisering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	11,75 mg/m ³	75	Toxicitet vid upprepad dosering
Polysulfider, di-tert-dodekyl- (CAS 68425-15-0)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	46,7 mg/kg	300	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	32,9 mg/m ³	75	Toxicitet vid upprepad dosering

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,214 mg/kg	140	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	0,745 mg/m ³	35	utvecklingstoxicitet / teratogenicitet
BENSENSULFONSYRA , C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Långvarig, Lokal, Dermal	0,513 mg/cm ²	10	Hud Sensibilisering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,9 mg/m ³	150	Toxicitet vid upprepad dosering
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)			
Långvarig, lokal, inhalativ	1,19 mg/m ³	75	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicitet vid upprepad dosering
Kalciumpetroleumsulfonat (CAS 61789-86-4)			
Långvarig, Lokal, Dermal	0,513 mg/cm ²	10	Hud Sensibilisering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,9 mg/m ³	150	Toxicitet vid upprepad dosering
Polysulfider, di-tert-dodekyl- (CAS 68425-15-0)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	16,7 mg/kg	600	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	5,8 mg/m ³	150	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	1,7 mg/kg	600	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Jord	5 mg/kg	100	
Sediment (sötvatten)	1,692 mg/kg	50	
Sekundärförgiftning	2 mg/kg	300	Oral
Sötvatten	0,214 µg/L	50	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)			
Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg		Oral
Polysulfider, di-tert-dodekyl- (CAS 68425-15-0)			
Sediment (havsvatten)	0,385 mg/kg	1000	
Sediment (sötvatten)	3,85 mg/kg	100	
Sekundärförgiftning	66,7 mg/kg	300	Oral
STP	1 g/l	10	

Riktlinjer för exponering
Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)	Kan absorberas genom huden
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	Kan absorberas genom huden

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsläpp eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.
Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning	
Allmän Information	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Ögonskydd/ansiktsskydd	Använd ögonskydd som är i överensstämmelse med EN 166. Använd skyddsglasögon med sidoskydd.
Hudskydd	
- Handskydd	Vid hantering av produkten Använd handskar som skyddar mot kemikalier (standard EN 374). Handskens genombrottsid ska vara längre än produktens totala användningstid. Om arbetet varar längre än genombrottsiden ska handskarna bytas efter halva tiden.
- Annat skydd	Lämpligast är nitrilhandskar. Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde rekommenderas.
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andningsapparat med filter mot organiska ångor. (Filter typ A)
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	Rök inte under hanteringen. Iakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Begränsning av miljöexponeringen	Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Inte tillgänglig.
Lukt	Inte tillgänglig.
Smältpunkt/frys punkt	0 °C (32 °F) uppskattad
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Flampunkt	> 70,0 °C (> 158,0 °F) Slutna bägare
Självantändningstemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillgänglig.
Kinematisk viskositet	Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	0,86 g/cm ³ vid 20 °C
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Värmevärde	43 kJ/g
Viskositet	27,7 mPa·s vid 20 °C 13,4 mPa·s vid 40°C
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	180 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning	Långvarig inandning kan vara skadligt.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonkontakt	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå om produkten kommer ner i lungorna genom förtäring eller kräkningar.
Symptom	Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Komponenter	Art	Testresultat
2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Råtta	1260 mg/kg
BENSSENSULFONSYRA , C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)		
<u>Akut</u>		
Oral		
LD50	Råtta	> 20000 mg/kg
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	> 5 mg/l/4h
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg
Kalciumpetroleumsulfonat (CAS 61789-86-4)		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Råtta	> 4000 mg/kg
Oral		
LD50	Råtta	> 16000 mg/kg
Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics		
<u>Akut</u>		
Dermal		
LD50	Kanin	> 5000 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	> 5000 mg/m3, 8 h
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)	3	Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)	3	Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Reproduktionstoxicitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.
Annan information	Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet Produkten har inte klassificerats som miljöfarlig. Detta utesluter emellertid inte den möjligheten att stora eller upprepade utsläpp kan ha skadliga effekter på miljön.

Komponenter	Art		Testresultat
2,2'-(oktadec-9-enylimino)bisetanol (CAS 25307-17-9)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Alger	0,0538 mg/l, 72 timmar
Fisk	LC50	Fisk	0,1 mg/l, 96 timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia	0,043 mg/l, 48 timmar
Kronisk			
Kräftdjur	NOEC	Daphnia	0,6 - 2,1 mg/l, 21 dagar
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Alger	> 100 mg/l, 48 timmar
Kräftdjur	EC50	Daphnia	> 10000 mg/l, 48 timmar
Kronisk			
Fisk	NOEL	Fisk	> 1000 mg/l, 21 dagar
Kräftdjur	NOEL	Daphnia	10 mg/l, 21 dagar
Kalciumpetroleumsulfonat (CAS 61789-86-4)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Fisk	> 10000 mg/kg
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2% aromatics			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Regnbågslax	1000 mg/l, 96 h
Kräftdjur	EC50	Daphnia	1000 mg/l, 48 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.3. Bioackumuleringsförmåga	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Inte tillgänglig.
Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Ingen information tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
12.6. Hormonstörande egenskaper	Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.
12.7. Andra skadliga effekter	Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering).
Förorenade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
EU:s avfallshanteringskod	Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej etablerat.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (CAS 64742-55-8)

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (CAS 64742-54-7)

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

ATE: Akut uppskattad toxicitet enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

Tak: Korttidsexponering, övre gränsvärde.

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

CLP: Klassificering, märkning och förpackning. Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

GWP: Global uppvärmningspotential.

IATA: International Air Transport Association (Internationell organisation för lufttransport).

IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

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

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

REACH: Registrering, utvärdering och godkännande av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Internationellt regelverk för transport av farligt gods med järnväg)).

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns.

TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

TWA: Time Weighted Average (medelvärde viktat för tid).

VOC: Volatile organic compounds (Organiska ämnen som lätt kan förångas).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

STEL: Short-term Exposure Limit (Korttidsvärde för exponeringar).

Hänvisningar

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

Inte tillgänglig.

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

H302 Skadligt vid förtäring.

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

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation
Utbildningsinformation
Friskrivningsklausul

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Sammansättning / Information om beståndsdelar: fall där anmälnings skyldigheten upphävs
Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

CRC Industries Europe bvba kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkarens produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö.