

SÄKERHETS DATABLAD

Version #: 3,0
 Utgivningsdatum: 29-Juli-2020
 Revisionsdatum: 20-December-2022
 Datum för när den nya versionen ersätter den

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

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn eller beteckning ELEKTRO OLJA

Registreringsnummer -

Synonymer Inga.

Produktkod BDS000232AE

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.vbg.eu
 chemical.vbgte@vbggroup.com

Telefon för nödsituationer: Giftinformationscentralen 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 7, Gemini8 Business Park Apollo Park, Charon Way Warrington, WA5 7AE	+44 1925 23 41 11
VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GMBH, GERMANY	Girmesgath 5, 47803 Krefeld	+49 (0)2151-835-0
BG 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

Fysikaliska faror
 Aerosoler

Kategori 2

H223 - Brandfarlig aerosol.
 H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

H223

Brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P210

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P211

Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

Åtgärder

Ej tilldelat.

Lagring

P410 + P412

Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Avfall

Ej tilldelat.

Kompletterande märkningsinformation

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics Klassificering: Asp. Tox. 1;H304 Kompletterande faroangivelse(r): EUH066	50 - 75	- 926-141-6	01-2119456620-43	-	
Koldioxid Klassificering: Press. Gas;H280	1 - 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Dipropylenglykolmonometyleter Klassificering: -	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Sulfonsyror, petroleum-, natriumsalter Klassificering: Eye Irrit. 2;H319	1 - 5	68608-26-4 271-781-5	01-2119527859-22	-	

Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

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

M: M-faktor

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelarna är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas 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.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Om symptom utvecklas flytta den skadade ut i friska luften. Kontakta läkare om symptomen kvarstår.

Hudkontakt Tvätta bort med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Ögonkontakt Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Förtäring Vid osannolik händelse av förtäring kontakta en läkare eller förgiftningsavdelning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Brandfarlig aerosol.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vattendimma. Skum. Torrt kemikaliepulver. Koldioxid (CO₂).

Olämpliga släckmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Innehåll under tryck. Trycksatt behållare kan explodera när de utsätts för värme eller flammor. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparater.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk. Behållare skall kylas med vatten för att förhindra att ångtryck bildas. Använd obemannad slang eller fjärrspridare vid stor brand i lagerområde. Om detta är omöjligt, retirera och låt branden brinna ut.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd. Använd personligt skydd som rekommenderas 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 Stoppa läckan om detta kan ske utan risk. Flytta cylindern till ett säkert och öppet område om läckan inte går att reparera. 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. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

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

Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Använd inte om sprayknappen saknas eller är defekt. Spruta inte mot en öppen låga eller annat glödande material. Rök inte under användning eller förrän det besprutade ytan är helt torr. Ingen skärning, svetsning, lödning, borming eller slipning och behållare får inte utsättas för värme, lågor, gnistor eller andra antändningskällor. All utrustning som används vid hantering av produkten måste vara jordad. Återanvänd inte tömd behållare. Undvik långvarig exponering. Sörj för god ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Följ god kemikaliehygien.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tryckbehållare får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. Gäller även tömd behållare. Får inte punkteras, brännas eller krossas. Hanteras eller förvaras inte i närheten en öppen låga, värme eller andra antändningskällor. Detta material kan ackumulera statiska laddningar som kan ge upphov till gnistor och bli en antändningskälla. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).
Förvaringsklass (TRGS 510): 2B (Aerosolbehållare och tändare)

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

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/m³

NGV

1 mg/m³

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverket (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Komponenter

Typ

Värde

Dipropylenglykolmonometyl eter (CAS 34590-94-8)

KTV

450 mg/m³

75 ppm

NGV

300 mg/m³

50 ppm

Koldioxid (CAS 124-38-9)

KTV

18000 mg/m³

10000 ppm

NGV

9000 mg/m³

5000 ppm

EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Komponenter

Typ

Värde

Dipropylenglykolmonometyl eter (CAS 34590-94-8)

NGV

308 mg/m³

50 ppm

Koldioxid (CAS 124-38-9)

NGV

9000 mg/m³

5000 ppm

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade

Följ normala uppföljningsprocedurer.

övervakningsförfaranden

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter

Värde

Bedömningsfaktor

Anmärkningar

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)

Långvarig, Systemisk, Dermal

283 mg/kg kroppsvikt/dag

10,08

Toxicitet vid upprepad dosering

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

308 mg/m³

Toxicitet vid upprepad dosering

Petrolatum (CAS 8009-03-8)

Långvarig, Systemisk, Dermal

5,8 mg/kg

Långvarig, Systemisk, Inhalativ

2,7 mg/m³

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)			
Långvarig, Systemisk, Dermal	121 mg/kg kroppsvikt/dag	16,8	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	37,2 mg/m ³		Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,33 mg/kg kroppsvikt/dag	600	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)			
Havsvatten	1,92 mg/l	1000	
Jord	2,74 mg/kg		
Sediment (sötvatten)	70,2 mg/kg		
Sötvatten	19,2 mg/l	100	
Sporadiska utsläpp	192 mg/l	10	

Riktlinjer för exponering

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8) 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, punktut sugning 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.

Lämpligast är nitrilhandskar.

- Annat skydd

Inte tillgänglig.

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.

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	Aerosol.
Färg	Brungul.
Lukt	Salicylat.
Smältpunkt/frys punkt	-80 °C (-112 °F) uppskattad

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	180 °C (356 °F) uppskattad
Brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Flampunkt	75,0 °C (167,0 °F) Sluten bägare
Självantändningstemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig.
Kinematisk viskositet	4,82 mm ² /s vid 20 °C
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Olösligt i vatten
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Inte tillämplig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	0,83 g/cm ³ vid 20 °C
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Partikelegenskaper	
Partikelstorlek	Inte tillämplig.
9.2. Annan information	
9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig
9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika	
Aerosolspray i slutet utrymme	
Deflagrationsdensitet	> 400 s/m ³
Aerosolsprayens antändningsavstånd	60 cm
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Viskositet	4 mPa·s vid 20 °C
VOC (Flyktiga organiska föreningar)	560 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 höga temperaturer.
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	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Ögonkontakt	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk exponering.

Symptom Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponenter	Art	Testresultat
Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	9510 mg/kg
Oral		
LD50	Råtta	5000 mg/kg
Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics		
Akut		
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	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Mutagenitet i könseller	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Cancerogenitet	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
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	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.	
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.	

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.
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
Dipropylenglykolmonometyleter (CAS 34590-94-8)			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
Alger	EC50	Alger	969 mg/l, 96 h
Fisk	LC50	Fisk	10000 mg/l, 96 h
Kräftdjur	EC50	Daphnia	1919 mg/l, 48 h
Kolväten , C11-C14, n-alkaner , isoalkaner , cykliska , < 2% aromatics			
Akvatisk			
<i>Akut</i>			
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)

Dipropylenglykolmonometyleter 0,004

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Den här blandningen uppfyller inte vPvB-/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH Artikel 57(f) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar som kan medverka till fotokemisk ozonbildning.
GWP: 0

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).
Företrade förpackningar	Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa vamingarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Återanvänd inte tömd behållare.
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. Innehåll under tryck. Får inte punkteras, brännas eller krossas. 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. UN-nummer	UN1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga
14.3. Faroklass för transport	
Klass	2.1

Sekundärfara	Ej tilldelat.
Label(s)	2.1
Faronr. (ADR)	Ej tilldelat.
Tunnelrestriktionskod	D
ADR / RID -	5F
Klassificeringskod:	
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
IATA	
14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga
14.3. Faroklass för transport	
Klass	2.1
Sekundärfara	Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej
ERG-kod	10L
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
Annan information	
Passagerar- och fraktflygplan	Tillåtet med begränsningar.
Endast lastflyg	Tillåtet med begränsningar.
IMDG	
14.1. UN-nummer	UN1950
14.2. Officiell transportbenämning	AEROSOLER, brandfarliga
14.3. Faroklass för transport	
Klass	2.1
Sekundärfara	Ej tilldelat.
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tilldelat.
14.5. Miljöfaror	Nej
Vattenförorenande	Nej
EmS	F-D, S-U
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.
14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej etablerat.
ADR; IATA; IMDG	



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 föroreningar (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 föroreningar med ändringar

Koldioxid (CAS 124-38-9)

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

Ej listad.

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

Ej listad.

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

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande lagar, bestämmelser och standarder:
Lag om packning och packningsavfall av den 13 juni, 2013
Hälsoministerns förordning av den 11 juni 2012 om kategorierna av farliga ämnen och farliga preparat vilkas förpackningar skall vara försedda med bamsäkra förslutningar och en taktill varning om fara
HÄLSOMINISTERNS FÖRORDNING av den 2 februari 2011 angående tester och mätningar av faktorer som är skadliga för hälsan i arbetsmiljöer
Förordning utgiven av Ministeriet för arbetsmarknads- och socialpolitik (Ministry of Labor and Social Policy) den 6 juni 2014. angående högsta tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga faktorer i arbetsmiljön (Journal of Laws 2014, item. 817)
Förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser, gemensamt dekret nr 25/2000 (Bilaga 2): Tillåtna gränsvärden för indextal för biologisk exponering (effekt) Förordning nr 25/2000. (IX. 30.) Hälsoministerns och social- och familjeministerns EüM-SzCsM om kemikaliesäkerhet på arbetsplatsen
Lag nr 93 om arbetarsäkerhet (1993.évi XCIII.) i ändrad form
Regeringens direktiv nr 220 av 2004 (VII. 21.) om regler för skydd av ytvattenkvaliteten
Regeringens förordning nr 98/2001 (VI. 15.) om villkoren för verksamhet som har att göra med farligt avfall, samt Miljödepartementets förordning nr 16/2001 (VII. 18.) om avfallsregistret.
Lag nr XXV från 2000 om kemikaliesäkerhet och den relevanta förordningen nr 44/2000. (XII.27.) [Hälsodepartementets] EüM
Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

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

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

Tak: Korttidsexponering, övre gränsvärde.

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).

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

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)).

TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

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

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

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

Inte tillgänglig.

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

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

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Revisionsinformation

Utbildningsinformation

Friskrivningsklausul

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

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 tillverkares 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.