

SÄKERHETSATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland



BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 1: Beteckning på ämnet eller blandningen och företaget

1.1 Produktidentifierare

Produktnamn : BECKER LUBE 12
Produktbeskrivning : Syntetiska råvaror och tillsatser

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

Avsedd användning : Fett
Användningar som avråds : Produkten rekommenderas inte för andra industriella, kommersiella eller konsumentanvändningar än de identifierade användningarna som anges ovan.

1.3 Uppgifter om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör : Gebr. Becker GmbH
Hölker Feld 29-31
42279 Wuppertal, Tyskland
Telefon : (+49) 0202-697-0
Fax : (+49) 0202-666-0855
E-postkontakt för säkerhetsdatablad : Om du har frågor om innehållet i detta säkerhetsdatablad, skicka ett e-postmeddelande till Info@becker-international.com

AVSNITT 2: Möjliga faror

2.1 Klassificering av ämnet eller

blandningen Produktdefinition :

Blandning

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Ej klassificerad.

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 och dess ändringar. Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symtom.

2.2 Märkningselement

Signalord : Inget signalord.
Fara : Inga särskilda effekter eller faror kända.
Säkerhetsråd
Förebyggande : Ej tillämpligt. Ej
Reaktion : tillämpligt. Ej
Förvaring : tillämpligt. Ej
Avfallshantering : tillämpligt.
Kompletterande märkningsuppgifter : EUH210 – Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.

SÄKERHETSDATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland

BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 2: Möjliga faror

Bilaga XVII – : Inga.
Begränsning av
tillverkning, utsläppande
på marknaden och
användning av vissa
farliga ämnen,
blandningar och produkter

2.3 Övriga faror

Produkten uppfyller : Blandningen innehåller inga ämnen som klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.
kriterierna för PBT- eller
vPvB-ämnen enligt bilaga
XIII till förordning (EG) nr
1907/2006

Andra faror som inte : Inga kända.
leder till klassificering

Anmärkning : Detta ämne bör inte användas för andra ändamål än de som anges i avsnitt 1 utan
rådgivning från en expert.
Hälsostudier har visat att exponering för kemikalier kan utgöra potentiella risker för
människors hälsa, vilka kan variera mellan olika individer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ingrediensens namn	Identifierare	Massa	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M-faktorer och ATE	Typ
1-decen, trimer, hydrerad	REACH #: 01-2119493949-12 EG: 500-393-3 CAS: 157707-86-3	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
1-Decen-polymer med 1-dodecen, hydrerad	REACH-nummer: Polymer EG: 604-767-8 CAS: 151006-60-9	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
vitolja (petroleumbaserad)	REACH-nummer: 01-2119487078-27 EG: 232-455-8 CAS: 8042-47-5	≥10 - ≤25	Ej klassificerat.	-	[2]
1-dodecen, polymer med 1-decen, hydrerad	CAS: 151006-60-9	≤10	Ej klassificerat.	-	[2]
1-decen, homopolymer Hydrerad	EG: 500-183-1 CAS: 68037-01-4	≤10	Ej klassificerat.	-	[2]
1-dodecen, polymer med 1-okten, hydrerad	CAS: 163149-29-9	≤10	Ej klassificerat.	-	[2]
dinatriumsebacat	REACH-nummer: 01-2120762063-61 EG: 241-300-3 CAS: 17265-14-4	≤3	Ögonirritation 2, H319	-	[1]

SÄKERHETS DATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland

BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

anilin, n-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten	REACH-nummer: 01-2119491299-23 EG: 270-128-1 CAS: 68411-46-1	<1	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för fullständig texten till ovanstående angivna H- .	Repr. 2, H361f: C ≥ 3 %	[1]
---	---	----	--	----------------------------	-----

Det finns inga ytterligare ingredienser som enligt leverantörens nuvarande kunskap i de aktuella koncentrationerna klassificeras som hälso- eller miljöfarliga, PBT- eller vPvB-ämnen eller liknande farliga ämnen, eller som har ett arbetsplatsgränsvärde och därför måste anges i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämnet har klassificerats som fysiskt, hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett gränsvärde för arbetsplatsen

Gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen anges i avsnitt 8, om sådana finns tillgängliga.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder**4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder**

- Ögonkontakt** : Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten och lyft ibland övre och undre ögonlocken. Kontrollera om det finns kontaktlinser och ta bort dem om så är fallet. Vid irritation, kontakta läkare.
- Inhalation** : För den drabbade personen till frisk luft och håll personen i en position som underlättar andningen.
- Hudkontakt** : Skölj kontaminerad hud med rikligt med vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Uppsök läkare om symtom uppträder. Om produkten har injicerats i eller under huden eller i en kroppsdel, ska personen omedelbart undersökas av läkare som ett kirurgiskt akutfall, oavsett sårets utseende eller storlek. Även om symtomen vid injektion under högt tryck initialt kan vara minimala eller obefintliga, kan tidig kirurgisk behandling inom de första timmarna avsevärt minska skadans slutliga omfattning.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om ämnet har sväljts och den drabbade personen är vid medvetande, ge den små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning om inte uttryckligen ordinerat av medicinsk personal.
- Skydd av första hjälpen-personal** : Inga åtgärder ska vidtas som medför personlig risk eller som inte har tränats tillräckligt.

4.2 Viktigaste akuta och fördröjda symptom och effekter**Tecken/symptom på överdosering**

- Ögonkontakt** : Inga specifika data.
- Inhalation** : Inga specifika data.
- Hudkontakt** : Lokal nekros, bevisad genom fördröjd uppkomst av smärta och vävnadsskada några timmar efter injektionen.
- Förtäring** : Inga specifika uppgifter.

4.3 Anvisningar för akut medicinsk hjälp eller specialbehandling

- Anvisningar för läkare** : Behandla symptomatiskt. Vid förtäring eller inandning av större mängder, kontakta omedelbart giftinformationscentralen.
- Särskild behandling** : Ingen särskild behandling.

Toxikologiska uppgifter (se avsnitt 11)

SÄKERHETSATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland



BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd släckpulver, CO₂, sprutvatten (dimma) eller skum. Använd inte
- Olämpliga släckmedel** : vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som härrör från ämnet eller blandningen

- Särskilda faror som härrör från kemikalien** : Detta material är skadligt för vattenlevande organismer. Släckvatten som är förorenat med detta ämne måste samlas upp och får inte hamna i vattendrag, avlopp eller dräneringssystem.
- Farliga förbränningsprodukter** : Aldehyder, produkter från ofullständig förbränning, koloxider, rök, ånga, svaveloxider

5.3 Anvisningar för brandbekämpning

- Särskilda skyddsåtgärder för brandmän** : Använd vanliga brandbekämpningsåtgärder och beakta faror från andra material som är inblandade. Vid brand, spärra omedelbart av platsen och evakuera alla personer från farozonen. För att förhindra återuppblossande brand måste en långvarig kylningsperiod säkerställas. Låt inte utflödande brandsläckningsmedel eller deras utspädningar hamna i vattendrag, avlopp eller dricksvattenreservoarer. Inga åtgärder som medför personlig risk eller som inte har tränats tillräckligt får vidtas.

Brandmän bör bära lämplig skyddsklädsel och andningsapparater med full ansiktsskydd som drivs i övertrycksläge.

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig utsläpp

MEDDELANDEPROCEDUR

Vid läckage eller oavsiktlig utsläpp, meddela berörda myndigheter i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser.

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och rutiner vid olycksfall

- Personal som inte är utbildad för nödsituationer** : Inga åtgärder som medför personlig risk eller som inte har övats tillräckligt får vidtas. Evakuera omgivningen. Förhindra obehörig och oskyddad personal från att komma in. Rör inte eller beträd inte spilld substans. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- Räddningspersonal** : Om specialkläder krävs för hantering av spill, se se avsnitt 8 om lämpliga och olämpliga material. Se även informationen under "Personal som inte är utbildad för nödsituationer".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Undvik spridning och avrinning av utsläppt material samt kontakt med mark, vatten, avlopp och avloppsledningar. Meddela berörda myndigheter om produkten har orsakat miljöföroreningar (avloppssystem, ytvatten, mark eller luft). Ämnet är vattenförorenande. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut i stora mängder.

6.3 Metoder och material för uppsamling och rengöring

- Små utsläpp** : Ta bort behållaren från läckageområdet. Sug upp eller sopa upp materialet och lägg det i en avfallsbehållare med lämplig märkning. Avfallshantering ska ske genom ett godkänt avfallshanteringsföretag.

SÄKERHETS DATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland



BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig utsläpp

- Stor utsläppt mängd** : Ta bort behållaren från läckageområdet. Närma dig läckaget med vinden i ryggen. Undvik att ämnet kommer in i avlopp, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Sug upp eller sopa upp materialet och lägg det i en avfallsbehållare med lämplig märkning. Avfallshantering ska ske genom ett godkänt avfallshanteringsföretag. Spärra omedelbart av det spillda materialet. Skumma av ytan. Varna annan sjötrafik. Anmärkning: Se avsnitt 1 för kontaktpersoner i nödfall och avsnitt 13 för information om avfallshantering.

Rekommendationer vid utsläpp i vatten eller på land baseras på de mest sannolika olycksscenarierna för detta ämne. Geografiska förhållanden, vind, temperatur (och vid utsläpp i vatten) vågor och strömriktning och -hastighet kan ha stor inverkan på vilka åtgärder som ska vidtas. Därför bör lokala experter konsulteras. Obs: Lokala riktlinjer kan föreskriva eller begränsa vilka åtgärder som ska vidtas.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i nödfall.
Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

Informationen i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningsområden i avsnitt 1 bör konsulteras för all användningsspecifik information i exponeringsscenariot/exponeringsscenarierna.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Får inte sväljas. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik utsläpp i miljön. Förvara i originalbehållaren eller en godkänd ersättningsbehållare tillverkad av kompatibelt material. Håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare innehåller produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållarna.
- Råd om allmän arbetshygien** : Äta, dricka och röka är förbjudet i utrymmen där detta ämne används, lagras eller bearbetas. Personer som hanterar ämnet måste tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matutrymmet. Se avsnitt 8 för ytterligare information om hygienåtgärder.
- Statisk ackumulator** : Detta material är inte en statisk ackumulator.

7.2 Villkor för säker lagring med hänsyn till oförenligheter

Förvara enligt lokala bestämmelser. Förvara endast i originalförpackningen. Skydda mot direkt solljus. Förvara endast i torra, svala och väl ventilerade utrymmen. Förvara inte tillsammans med oförenliga ämnen (se avsnitt 10) och inte tillsammans med livsmedel och drycker. Förvara behållaren tätt tillsluten och förseglad tills den ska användas. Förslut öppnade behållare noggrant och förvara dem upprätt för att förhindra läckage. Förvara inte i omärkta behållare. Använd lämpliga behållare för att undvika kontaminering av miljön. Se avsnitt 10 om oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifika slutanvändningar

- Rekommendationer** : Ej tillgängliga.
- Särskilda lösningar för industrisektorn** : Ej tillgängliga.

SÄKERHETS DATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland



BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/Personlig skyddsutrustning

Informationen i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Den information som tillhandahålls baseras på typiska förväntade användningsområden för produkten. Vid hantering av stora mängder eller andra användningsområden som kan öka exponeringen för arbetstagare eller utsläpp i miljön avsevärt kan ytterligare åtgärder vara nödvändiga.

8.1 Parametrar som ska

övervakas Gränsvärden på arbetsplatsen

Produktens/ingrediensens namn	Exponeringsgränsvärden
1-decen, trimer, hydrerad	(företag). TWA: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: Aerosol (thorakal fraktion)
1-decenpolymer med 1-dodecen, hydrerad vitolja (petroleumbaserad)	(Företag). TWA: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: aerosol (torakal fraktion) TRGS 900 AGW (Tyskland, 6/2023). Korttidsvärde: 20 mg/m ³ 15 minuter. Form: alveolär fraktion Skiftmedelvärde: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: alveolär fraktion DFG MAK-värdelista (Tyskland, 7/2023). Toppgräns: 20 mg/m ³ , 4 gånger per skift, 15 minuter. Form: alveolär fraktion MAK: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: alveolär fraktion ACGIH TLV (USA, 1/2022). [Mineralolja, ren, högt och kraftigt raffinerad] TWA: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: Inandningsbar fraktion ACGIH TLV (USA, 1/2023). [Mineralolja, ren, högt och kraftigt raffinerad] TWA: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: Inandningsbar fraktion
1-dodecen, polymer med 1-decen, hydrerad 1-decen, homopolymer hydrerad	(företag). TWA: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: Aerosol (thorakal fraktion) (Företag). TWA: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: Aerosol (torakal fraktion) (Företag). TWA: 5 mg/m ³ 8 timmar. Form: aerosol (torakal fraktion)
1-dodecen, polymer med 1-okten, hydrerad	

OBS: Gränsvärdena/standarderna gäller endast som riktlinjer. Följ gällande föreskrifter.

Rekommenderade övervakningsmetoder

: Det bör hänvisas till kontrollstandarder, till exempel följande: Europeisk standard DIN EN 689 (Arbetsplatsatmosfärer – Vägledning för bestämning av inhalativ exponering för kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard DIN EN 14042 (Arbetsplatsatmosfärer – Vägledning för användning och tillämpning av metoder och utrustning för bestämning av kemiska och biologiska arbetsmedel) Europeisk standard DIN EN 482 (Arbetsplatsatmosfärer – Allmänna krav på prestanda för metoder för mätning av kemiska arbetsmedel) Hänvisning till nationella vägledningsdokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Det finns inga DNEL-/DMEL-värden.

PNEC

Det finns inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning och övervakning av exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

: God vanlig rumsventilation bör vara tillräcklig för att begränsa arbetstagarnas exponering för luftföroreningar.

AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/Personlig skyddsutrustning**Begränsning och
övervakning av
miljöexponering**

- : Utsläpp från ventilations- och processutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kan avluftstvättar, filter eller tekniska ändringar av processutrustningen vara nödvändiga för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

Individuella skyddsåtgärder**Hygieniska åtgärder**

- : Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av kemiska produkter och vid arbetsdagens slut, samt före måltider, rökning och toalettbesök. Välj lämpliga metoder för att ta hand om kontaminerade kläder. Tvätta kontaminerade kläder innan de används igen. Se till att ögonsköljstationer och säkerhetsduschar finns i närheten av arbetsområdet.

Ögon-/ansiktsskydd

- : Om riskbedömningen så kräver ska skyddsglasögon som uppfyller en erkänd standard bäras för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gaser eller damm. Om kontakt är möjlig måste följande skyddsutrustning bäras, såvida inte bedömningen kräver ett högre skyddsnivå: Skyddsglasögon med sidokäpor.

Hudskydd**Handskydd**

- : Vid hantering av kemiska produkter ska alltid kemikaliebeständiga, ogenomträngliga handskar som uppfyller en erkänd standard bäras om en riskbedömning så kräver. Med beaktande av de parametrar som anges av handskstillverkaren ska man under användningen kontrollera att handskarna fortfarande har sina skyddande egenskaper. Det bör noteras att genomsyringstiden för handskmaterial kan variera mellan olika handskproducenter. För blandningar som består av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte uppskattas exakt.
CEN-standarderna EN 420 och EN 374 innehåller information om allmänna krav och olika typer av handskar.
- : Innan denna produkt används bör personlig skyddsutrustning väljas utifrån den uppgift som ska utföras och de risker som är förknippade med den, och godkännas av en specialist.

Kroppsskydd**Annan hudskydd**

- : Välj lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder utifrån den uppgift som ska utföras och de risker som är förknippade med den, och låt en expert godkänna dem i förväg.

Andningsskydd

- : Välj – baserat på faran och risken för exponering – en andningsskyddsmask som uppfyller gällande standarder och har motsvarande certifieringar. Andningsskyddsmasker måste användas i enlighet med andningsskyddsprogrammet för att säkerställa korrekt passform, adekvat utbildning och andra viktiga aspekter av användningen.
Standarderna EN 136, 140 och 405 från Europeiska standardiseringskommissionen (CEN) ger rekommendationer om andningsskydd, medan standarderna EN 149 och 143 ger rekommendationer om andningsfilter.

**Begränsning och
övervakning av
miljöexponering**

- : Utsläpp från ventilations- och processutrustning bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. I vissa fall kommer avgasrenare, filter eller tekniska ändringar av processutrustningen att krävas för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

SÄKERHETS DATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland



BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

Avsnitt 9. Fysiska, kemiska och säkerhetsmässiga egenskaper

Anmärkning: Fysikalisk-kemiska egenskaper anges endast av säkerhets-, hälso- och miljöskäl och kan inte fullständigt representera produktspecifikationerna. För ytterligare information, kontakta leverantören.

Mätningförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och standardtryck, om inte annat anges.

9.1 Uppgifter om grundläggande fysikalisk-kemiska egenskaper Utseende

Fysikaliskt tillstånd Färg	: Vätska. [Halvflytande]
Lukt Lukttröskel	: Vit till vitaktig
pH-värde	: Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgänglig. : Ej tillämpligt. : Ej tillgänglig.
Kokpunkt, kokpunktsstart och kokpunktsintervall	: >315,56 °C (>600 °F) [uppskattat]
Flampunkt	: Öppen kittel: >188 °C (>370,4 °F) [uppskattning för olja, ASTM D-92 (COC)]
Förångningshastighet	: Ej tillgänglig.
Antändlighet	: Brandfarlig
Nedre och övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig.
Ångtryck	: <0,1 mm Hg [20 °C] [uppskattat] :
Relativ ångtätthet	: Ej tillgänglig.
Relativ densitet	: 0,89
Densitet	: 0,88791 g/cm ³ [15,6 °C (60,1 °F)]
Löslighet i vatten	: Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: >3,5
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgänglig.
Viskositet	: 220 cSt [40 °C]
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillämpligt.

9.2 Övriga uppgifter

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga specifika uppgifter om reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risk för farliga reaktioner	: Under normala lagringsförhållanden och vid normal användning uppstår inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Högenergetiska antändningskällor. Överdriven värme.
10.5 Oförenliga material	: Starka oxidationsmedel

SÄKERHETSATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland



BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.6 Farliga sönderfallsprodukter : Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör inga farliga sönderfallsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter

11.1 Uppgifter om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Akut toxicitet

Slutsats/sammanfattning

Inhalation

: Svagt giftigt. Det finns inga data tillgängliga för materialet.
Baserat på en bedömning av komponenterna.

Dermalt

: Svagt giftigt. Det finns inga data tillgängliga för materialet.
Baserat på en bedömning av komponenterna.

Oral

: Svagt giftigt. Det finns inga data tillgängliga för materialet.
Baserat på en bedömning av komponenterna.

Uppskattningar av akut toxicitet

N/A

Irritation/frätskador

Slutsats/sammanfattning

Hud

: Obetydlig hudirritation vid utetemperatur. Inga data om slutpunkter finns tillgängliga för materialet. Baserat på en bedömning av komponenterna.

Ögon

: Kan orsaka lättare, kortvariga ögonbesvär. Det finns inga data tillgängliga för materialet. Baserat på en bedömning av komponenterna.

Andningsvägar

: Obetydlig fara vid normal hantering eller utomhustemperatur. Det finns inga data tillgängliga för materialet.

Sensibilisering

Slutsats/sammanfattning

Hud

: Är inte känt som hudsensibiliserande. Det finns inga data tillgängliga för materialet. Baserat på en bedömning av komponenterna.

Andningsvägar

: Är inte känt som sensibiliserande för andningsvägarna. Det finns inga data tillgängliga för materialet.

Mutagenitet

Slutsats/sammanfattning

: Är inte känt som mutagent för könsceller. Det finns inga data tillgängliga för materialet. Baserat på en bedömning av komponenterna.

Karcinogenitet

Slutsats/sammanfattning

: Är inte känt för att vara cancerframkallande. Det finns inga data tillgängliga för materialet. Baserat på en bedömning av komponenterna.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/sammanfattning

: Är inte känt för att vara reproduktionstoxiskt. Det finns inga data tillgängliga för materialet. Baserat på en bedömning av komponenterna.

Specifik toxicitet för målorgan vid engångsexponering

Slutsats/sammanfattning

: Ingen skadlig effekt på organ vid engångsexponering är känd. Det finns inga data tillgängliga för materialet.

Specifik toxicitet för målorgan vid upprepad exponering

Slutsats/sammanfattning

: Inga skadliga effekter på organ vid långvarig eller upprepad exponering är kända. Det finns inga data om slutpunkter för materialet. Baserat på en bedömning av komponenterna.

Aspirationsrisk

Slutsats/sammanfattning

: Anses inte utgöra någon aspirationsrisk. Baserat på materialets fysikalisk-kemiska egenskaper. Data tillgängliga.

SÄKERHETS DATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland



BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter

Uppgifter om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgänglig.

11.2 Uppgifter om andra faror

11.2.1 Endokrinskadande egenskaper

Innehåller inga ämnen med kända endokrinskadande egenskaper för människors hälsa

11.2.2 Övriga uppgifter

Innehåller : Utgångsoljor, syntetiska: Baserat på laboratoriestudier med samma produkt eller liknande produkter förväntas inga signifikanta hälsoeffekter vid normal användning. Inte mutagen eller genotoxisk. Inte sensibiliserande för försöksdjur eller människor.

Avsnitt 12. Miljörelaterad information

Informationen baseras på data som finns tillgängliga för produkten, produktens beståndsdelar och liknande produkter genom tillämpning av överföringsprinciper (Bridging Principles).

12.1 Toxicitet

Slutsats/sammanfattning

Akut toxicitet : Skadligt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet : Förmodas inte uppvisa någon kronisk toxicitet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej fastställt.

12.3 Bioackumuleringspotential

Ej fastställt.

12.4 Mobilitet i marken

Mobilitet : Grundoljebestanddel -- Det kan förväntas spridas till sedimentlagret och avloppsvattenfasta ämnen. Detta material har låg löslighet och flyter. Det överförs sannolikt från vatten till land.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga ämnen som klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Endokrinskadande egenskaper

Innehåller inga ämnen med kända endokrinskadande egenskaper för miljön

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga särskilda effekter eller faror är kända.

AVSNITT 13: Anvisningar för avfallshantering

Informationen i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Listan över identifierade användningsområden i avsnitt 1 bör konsulteras för all användningsspecifik information i exponeringsscenariot/exponeringsscenarierna.

13.1 Avfallshanteringsmetoder

Produkt

SÄKERHETS DATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland



BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 13: Anvisningar för

Avfallshantering : Avfallsgenerering bör undvikas eller minimeras i möjligaste mån. Avfallshantering av detta produkt, dess lösningar och biprodukter måste alltid ske i enlighet med miljöskydds krav och avfallshanteringslagar samt lokala myndigheters krav. Avfall och produkter som inte är lämpliga för återvinning ska avyttras via ett godkänt avfallshanteringsföretag. Avfall får inte släppas ut i avloppssystemet utan att först behandlas, såvida inte alla tillämpliga myndighetsföreskrifter följs.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EAK)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
12 01 12*	Använda vaxer och fetter

Anmärkning: Detta avfallskodnummer har tilldelats på grundval av de vanligaste användningsområdena för detta ämne och nämner eventuellt inte de föroreningar som uppstår vid faktisk användning. Avfallsproducenter måste bedöma den faktiska processen där avfall och föroreningar uppstår för att tilldela de korrekta avfallshanteringskoderna.

Förpackning

Avfallshanteringsmetoder : Avfallsgenerering bör undvikas eller minimeras i möjligaste mån. Förpackningsavfall bör återvinnas. Förbränning eller deponering bör endast övervägas om återvinning inte är genomförbart.

Särskilda försiktighetsåtgärder

: Undvik spridning och avrinning av frigt material samt kontakt med mark, vatten, avlopp och avloppsledningar.
Varning för tomma behållare (om tillämpligt): Tomma behållare kan innehålla rester och vara farliga. Fyll inte på eller rengör behållare utan noggranna instruktioner. Tomma fat måste tömmas helt och förvaras säkert tills de kan återanvändas eller kasseras på lämpligt sätt. Tomma behållare måste återvinnas, återanvändas eller kasseras av kvalificerade eller godkända företag i enlighet med gällande bestämmelser.
UTSÄTT INTE BEHÅLLAREN FÖR TRYCK, SKÄRNING, SVETSNING, HÅRDLÖDNING, LÖDNING, BORRNING, SLIPNING ELLER VÄRME, FLAMMOR, GNISTOR, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR.
DE KAN EXPLODERA OCH ORSAKA SKADOR ELLER DÖDSFALL.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller ID-nummer	Ej underkastat.	Ej omfattat.	Ej omfattat.	Ej omfattat.
14.2 Korrekt UN-transportbeteckning	-	-	-	-
14.3 Transportfaroklasser	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

SÄKERHETS DATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland



BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 14: Transportinformation

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

: **Transport på fabriksområdet:** Transportera endast i slutna behållare som står upprätt och stadigt. Personer som transporterar produkten måste ha fått instruktioner om hur de ska agera vid olyckor, läckage eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO-instrument

: Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Lagstiftning

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöskyddsbestämmelser/specifika lagar och förordningar för ämnet eller blandningen

EG-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV – Förteckning över ämnen som kräver godkännande

Bilaga XIV

Ingen av komponenterna är upptagen i

förteckningen. **Ämnen som väcker**

särskild oro Ingen av komponenterna

är upptagen i förteckningen.

Bilaga XVII – : Inga.

Begränsning av tillverkning, utsläppande på marknaden och

användning av vissa

farliga ämnen, blandningar

och produkter

Övriga EU-bestämmelser

Seveso-direktivet

Denna produkt omfattas inte av Seveso-direktivet.

Nationella bestämmelser

Lagringsklass (TRGS 510) : 10

Förordning om störande

händelser

Denna produkt omfattas inte av den tyska förordningen om olyckshändelser.

Vattenfarlighetsklass : 2

Teknisk anvisning luft

: TA-Luft nummer 5.2.5: 67,9 %

TA-Luft klass I – nummer 5.2.5: 17,8 %

Inventeringslista

Australiskt kemikalieinventarium (AIIC)

: Alla komponenter är listade eller undantagna. Alla

Kanadensiskt register (DSL-NDSL)

: komponenter är listade eller undantagna.

Inventarium över befintliga kemiska

: Minst en komponent är inte listad.

ämnen i Kina (IECSC)

Japansk förteckning över befintliga och nya kemikalier (CSCL)

: Minst en komponent är inte listad.

Japansk förteckning över befintliga och nya kemikalier (Industrial Safety and Health Act)

: Minst en komponent är inte listad.

Nya Zeelands kemikalieinventarium (NZIoC)

: Minst en komponent är inte upptagen i förteckningen.

Filippinsk kemikalieinventering (PICCS)

: Minst en komponent är inte listad.

Koreanska förteckningen över befintliga kemikalier (KECI)

: Minst en komponent är inte listad.

SÄKERHETSATABLAD

Uppfyller förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH),
bilaga II, ändrad enligt förordning (EU) 2020/878-Tyskland

BECKER LUBE 12

Reviderad den: 22.01.2024

Datum för senaste utgåva: 03.10.2022

AVSNITT 15: Lagstiftning

Taiwan, förteckning över kemiska ämnen (TCSI) : Alla komponenter är listade eller undantagna.

USA:s förteckning (TSCA 8b) : Alla komponenter är aktiva eller undantagna.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen som fortfarande måste säkerhetsbedömas.

**Ämnes
säkerhetsbedömning**

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Markerar information som har ändrats sedan den senaste versionen.

Förkortningar och akronymer : ATE = uppskattat akut toxicitetsvärde
CLP = Förordning om klassificering, märkning och förpackning [förordning (EG) nr 1272/2008]
DMEL = härledd minimal effektgräns DNEL =
härledd icke-effektgräns EUH-fras = CLP-
specifik faroangivelse N/A = Ej tillgänglig
PBT = Persistent, bioackumulerbar och toxisk
PNEC = Beräknad icke-effektkoncentration RRN
= REACH-registreringsnummer
SGG = Separationsgrupp
vPvB = Mycket persistent och mycket bioackumulerbar

Förfarande för att härleda klassificeringen enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Ej klassificerad.

Fullständig text för förkortade H-fraser

H304	Kan vara dödligt vid förtäring och inandning. Orsakar allvarlig
H319	ögonirritation.
H361f	Kan antas påverka fortplantningsförmågan. Skadligt för
H412	vattenlevande organismer, med långvariga effekter.

Fullständig text för klassificeringarna [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3	LÅNGSIKTIG (KRONISK) FARA FÖR VATTENMILJÖN – Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARA – Kategori 1
Ögonirritation 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION – Kategori 2
Reproduktion 2	REPRODUKTIONSTOKSICITET – Kategori 2

Utgivningsdatum/ : 22 januari 2024

Revideringsdatum

Datum för senaste utgåva : Ingen tidigare validering

Version : 1

Produktkod : 2015A02030A5_1168852

Anmärkning för läsaren

Gebr. Becker är inte tillverkare. Uppgifterna baseras på information från vår leverantör och har inte kontrollerats av oss. Vi utesluter ansvar som går utöver våra befintliga skyldigheter. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad baseras på dagens kunskaps- och erfarenhetsnivå och syftar till att beskriva produkterna med avseende på eventuella säkerhetskrav. Dessa uppgifter utgör ingen garanti för egenskaperna hos den beskrivna produkten.