

Säkerhetsdatablad
Enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom
förordning (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 2024-01-24 Revisionsdatum: 2024-06-21
Ersätter version från: 2024-02-01 Version: 1.2

AVSNITT 1: Identifiering av substans/blandning och av företag/verksamhet**1.1. Produkt identifierare**

Produktform: Blandning

Produktnamn: ROTALUBE RSL-ECO-46A NPD13196

Produktkod: NPD13196

Vaporiser: Aerosol

1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och rekommenderade

1.2.1. Relevanta identifierade användningsområden: Avsedd för allmänheten

1.2.2. Användning som avråds från: Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

RotaLube, Unit 5 Greenbank Business Park, Dyneley Road BB1 3AB, Blackburn,

Storbritannien Telefon: 01254 311196 E-post: sales@rotalube.com

1.4. Nödtelefonnummer

Land/område	Organisation/företag	Adress	Nödkontakt	Kommentar
Sweden	Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)	Solna Strandväg 21, 171 54 Solna	112	fråga efter Giftinformation

AVSNITT 2: Identifiering av faror**2.1. Klassificering av ämnet eller blandning**

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

Aerosol, Kategori 1 H222, H229

Full text av H- och EUH-förklaringar: se avsnitt 1.6

Oönskade fysikaliska, mänskliga hälsomässiga och miljömässiga effekter

Tryckbehållare: Kan spricka vid upphettning. Extremt brännbar aerosol.

2.2. Etikettelement

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Faropiktogram (CLP) :

Signalord (CLP): Fara

Meddelande om fara (CLP): H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan spricka vid upphettning.

Försiktighetsfraser (CLP): P102 - Förvaras utom räckhåll för barn.

P210 - Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra eldkällor. Rökförbud.

P211 - Spraya inte på öppen låga eller annan tändkälla.

P251 - Stick inte i hål på eller bränn, inte ens efter användning.

P410+P412 - Skydda mot solljus. Exponera inte för temperaturer över 50°C/122 °F.



GHS02

Farapiktogram (CLP)

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med REACH Bilaga XIII.

Blandningen innehåller varken ämnen som listas i enlighet med artikel 59(1) i REACH för att ha hormonstörande egenskaper, eller ämnen som inte identifieras som ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration som är lika med eller större än 0,1 %.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1. Ämnen

Inte tillämpligt.

3.2. Blandningar

Namn	Produktidentifierare	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Petroleumgaser, flytande	CAS-No.: 68476-85-7 EC-No.: 270-704-2 EC Index-No.: 649-202-00-6	10 - 30	Flam. Gas 1, H220

Produkt föremål för CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler modifieras i detta fall. Komplet text om H- och EUH-meddelanden: se avdelning 16.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Första hjälpen-åtgärder

Första hjälpen allmänt: Om du känner dig sjuk, ska du uppsöka medicinsk rådgivning.

Första hjälpen vid inandning: För personen till frisk luft och möjliggör andning.

Första hjälpen vid hudkontakt: Skölj huden med rikligt med vatten.

Första hjälpen vid ögonkontakt: Skölj ögonen med vatten som en försiktighetsåtgärd.

Första hjälpen efter förtäring: Ring ett giftinformationscenter eller en läkare om du känner dig sjuk.

4.2. Viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter efter inandning: Även om det inte finns kända data om lämpliga effekter på mänsklig eller djurhälsa, förväntas det här materialet utgöra en inandningsrisk.

Symtom/effekter efter hudkontakt: Inga under normala omständigheter.

Symtom/effekter efter ögonkontakt: Inga under normala omständigheter.

Symtom/effekter efter förtäring: Inga under normala omständigheter.

4.3. Angiv eventuellt omedelbart medicinskt ingripande och speciell behandling som behövs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandsläckningsåtgärder

5.1. Släckningsmedel

Lämpliga släckningsmedel: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.

Olämpliga släckningsmedel: Använd inte kraftig vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som uppstår från substansen eller blandningen

Brandfara: Extremt brännbar aerosol.

Explosionsrisk: Tryckbehållare: Kan spricka vid upphettning.

5.3. Särskilda faror som uppstår från substansen eller blandningen

Brandsläckningsinstruktioner: Bekämpa brand på säkert avstånd och från en skyddad plats. Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

Skydd under brandbekämpning: Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. Sluten andningsutrustning.. Fullständiga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktligt frigörande

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Allmänna åtgärder: Stoppa läckaget om det är säkert att göra det. Meddela myndigheterna om produkten hamnar i avlopp eller allmänna vatten. Absorbera spill för att förhindra materialskada.

6.1.1. För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning: Bär rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Nödprocedurer: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor och ingen rökning.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning: Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. Mer information finns i avsnitt 8: "Exponeringskontroller/personlig skyddsutrustning".

Nödprocedurer: Evakueras onödig personal. Stoppa läckage om det är säkert att göra det.

6.2. Försiktighetsåtgärder för miljön

Undvik utsläpp i miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring upp

För inneslutning: Absorbera spilld material med sand eller jord. Innehåll eventuellt spill med vallar eller absorberande material för att förhindra migration och inträde i avlopp eller bäckar. Stoppa läckaget utan risker om möjligt.

Metoder för städning: Återta produkten mekaniskt.

Övrig information: Släng material eller fasta rester på en godkänd plats.

6.4. Referens till andra sektioner

Mer information finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Ytterligare faror vid bearbetning: Förväntas inte utgöra någon betydande fara under förväntade förutsättningar för normal användning.

Försiktighetsåtgärder för säker hantering: Se till att arbetsstationen har god ventilation. Bär personlig skyddsutrustning. Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökförbud. Spraya inte på öppen låga eller annan antändningskälla. Stick inte hål på eller bränn, även efter användning.

Förpackningsmaterial: Förvara alltid produkten i behållare av samma material som originalbehållaren.

7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Tekniska åtgärder: Förvara på en sval, välventilerad plats borta från värme.

Lagringsvillkor: Skydda mot solljus. Exponera inte för temperaturer över 50 °C/122 °F. **Hygienåtgärder:** Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta alltid händerna efter att ha hanterat produkten.

7.3. Specifikt slut använder(s)

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personlig skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella yrkesmässiga exponeringar och biologiska gränsvärden

FLYTANDE PETROLEUMGASER (68476-85-7)

Storbritannien - Yrkesmässig exponering Gränsvärden

WEL TWA (OEL TWA)	< 1750 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	< 2180 mg/m ³

8.1.2. Rekommenderade övervakningsprocedurer: Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Luffföroreningar bildades: Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC: Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Kontrollbandning: Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Exponering kontroller

8.2.1. Lämpliga tekniska kontroller: Lämpliga tekniska kontroller: Se till att arbetsstationen har god ventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning: Bär rekommenderad personlig skyddsutrustning.

Symbol för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktskydd:

Ögonskydd: Skyddsglasögon.

8.2.2.2. Hudskydd:

Hud- och kroppsskydd: Bär lämplig skyddsutrustning. Handskydd: Skyddshandskar.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation ska du använda lämplig andningsutrustning.

8.2.2.4. Termiska faror: Ingen ytterligare information tillgänglig.

8.2.3. Miljöexponeringskontroller:

Miljöexponeringskontroller: Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Klar
Lukt	Inte tillgänglig
Lukttröskel	Inte tillgänglig
Smältpunkt	Inte tillämplig
Fryspunkt	Inte tillgänglig
Kokpunkt	Inte tillgänglig
Brännbarhet	Extremt brandfarlig aerosol
Explosiva egenskaper	Tryckbehållare: kan spricka vid upphettning
Lägst explosionsgräns	Inte tillgänglig
Övre explosionsgräns	Inte tillgänglig
Flampunkt	< 23 °C
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig
pH	Inte tillgänglig
Viskositet, kinematisk	Inte tillgänglig
Löslighet	Inte tillgänglig
Partitionskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Inte tillgänglig
Ångtryck	Inte tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	Inte tillgänglig
Densitet	Inte tillgänglig
Relativ densitet	Inte tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	Inte tillgänglig
Partikelegenskaper	Inte tillgänglig

9.2. Övrig information

9.2.1. Information angående fysisk fara klasser

16,36 % av brandfarliga ingredienser.

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan spricka vid upphettning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Kan skapa farliga reaktioner

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan spricka vid upphettning.

10.4. Förutsättningar för att undvika

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Inget ytterligare material är tillgängligt.

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Under normala förhållanden vid förvaring och användning ska farliga nedbrytningsprodukter inte produceras.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om fara klasser som definieras i Förordning (EG) nr. 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	Inte klassificerad
Akut toxicitet (dermal)	Inte klassificerad
Akut toxicitet (inandning)	Inte klassificerad
Hud frätning/irritation	Inte klassificerad
Allvarlig ögonskada/irritation	Inte klassificerad
Andnings- eller hudsensibilisering	Inte klassificerad
Mutagenicitet i könsceller	Inte klassificerad
Karcinogenicitet	Inte klassificerad
Reproduktiv toxicitet	Inte klassificerad
STOT-enkel exponering	Inte klassificerad
STOT-upprepad exponering	Inte klassificerad
Andningsfara	Inte klassificerad

ROTALUBE RSL-ECO-46A NPD13196

Förångare	Aerosol
-----------	---------

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt	Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka långvariga negativa effekter i miljön.
Farligt för vattenmiljön, kortvarigt (akut)	Inte klassificerad
Farligt för vattenmiljön, kortvarigt (kroniskt)	Inte klassificerad

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ROTALUBE RSL-ECO-46A NPD13196

Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
------------------------------	-------------------------

FLYTANDE PETROLEUMGASER (68476-85-7)

Motstånd och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
----------------------------	-------------------------

12.3. Bioackumulerande potential

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT och vPvB bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.6. Endokrina störande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.7. Bioackumulerande potential

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 13: Bortskaffandebestämmelser

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Regional avfallsförordning	Bortskaffandet måste ske enligt officiella regler.
Avfallshanteringsmetoder	Släng innehåll/behållare enligt licensierad insamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avloppshantering	Bortskaffandet måste ske enligt officiella regler.
Rekommendationer för produkt-/förpackningsåtervinning	Bortskaffandet måste ske enligt officiella regler.
Ytterligare information	Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

UN 1950

14.2. UN godstransportnamn

AEROSOLER

Transportdokumentbeskrivning: UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)

14.3. Transportfara klass(er)

2.1



14.4. Packningsgrupp

Inte tillämplig

14.5. Miljörisker

Farligt för miljön: Nej

Ingen kompletterande information tillgänglig

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Landtransport

Klassificeringskod (ADR)	5F
Särskilda bestämmelser (ADR)	190, 327, 344, 625
Begränsade kvantiteter (ADR)	1I
Undantagsmängder (ADR)	E0
Packningsanvisningar (ADR)	P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (ADR)	PP87, RR6, L2
Blandade packningsbestämmelser (ADR)	MP9
Transportkategori (ADR)	2
Särskilda bestämmelser för transport - paket (ADR)	V14
Särskilda bestämmelser för transport - lastning, lossning och hantering (ADR)	CV9, CV12
Särskilda bestämmelser för transport - drift (ADR)	S2
Tunnelrestriktionskod (ADR)	D

14.7. Maritim transport av bulk enligt IMO-instrument

Inte tillämplig

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljörättigheter/lagstiftning specifika för ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar

REACH-bilaga XVII (restriktionslista)

Innehåller inga ämnen som listas i REACH-bilaga XVII (restriktionsvillkor).

REACH-bilaga XIV (tillståndslista)

Innehåller inga ämnen som listas i REACH-bilaga XIV (tillståndslista).

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen som listas på REACH-kandidatlistan.

PIC-förordning (förhandssamtycke)

Innehåller inga ämnen som listas på PIC-listan (Förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier).

POP-förordning (Persistenta Organiska Föreningar)

Innehåller inga ämnen som listas på POP-listan (Förordning EU 2019/1021 om beständiga organiska föreningar).

Ozonförordning (1005/2009)

Innehåller inga ämnen som listas på ozonnedbrytningslistan (Förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ner ozonlagret).

Dubbelanvändningsförordning (428/2009)

Innehåller ingen substans föremål för FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av 5 maj 2009 som inrättar ett gemensamt system för kontroll av export, överföring, förmedling och transit av varor med dubbla användningsområden.

Föregångare till explosivförordningen (2019/1148)

Innehåller inga ämnen som listas på listan över explosiva föregångare (Förordning EU 2019/1148 om marknadsföring och användning av explosiva föregångare).

Reglering av läkemedelsföregångare (273/2004)

Innehåller inga ämnen som listas på listan över narkotikaföregångare (Förordning EC 273/2004 om tillverkning och införsel på marknaden av vissa ämnen som används i olaglig tillverkning av narkotiska och psykoaktiva substanser).

15.1.2. Nationella regler Tyskland

Anställningsrestriktioner: Observera restriktionerna enligt lagen om skydd av arbetande mödrar (MuSchG). Observera restriktioner enligt lagen om skydd av unga i anställning (JArbSchG).

Vattenfaraklass (WGK): WGK 3, Mycket farligt för vatten (klassificering enligt AwSV, bilaga 1)).

Farlig Incidentförordning (12. BImSchV): Är inte föremål för farlig incidentförordning (12. BImSchV).

Nederländerna

Lista över cancerframkallande ämnen: FLYTANDE PETROLEUMGASER listas i SZW-listan över mutagena ämnen: FLYTANDE PETROLEUMGASER

är listade i

SZW-listan över reprotoxiska ämnen – amning: Inga av komponenterna listas SZW-lista över reprotoxiska ämnen – fruktsamhet: Inga av komponenterna listas SZW-lista över reprotoxiska ämnen – utveckling: Inga av komponenterna listas

Danmark

Klass för brandfara: Klass II-1

Förvaringsenhet: 5 liter

Klassificeringsanteckningar: R10 <H222;H229>, Riktlinjer för nödhantering vid förvaring av brännbara Vätskor måste följa

Danska nationella regler: Ungdomar under 18 år får inte använda produkten

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Övrig information

Förkortningar och akronymer

ADN	Europeiska konventionen om internationell transport av farligt gods på inrevattenvägar
ADR	Europeiska konventionen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Akut toxicitetsppskattning"
BCF	biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologiskt gränsvärde
BOD	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
COD	Kemisk syreförbrukning (COD)
DMEL	Avledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nivå utan effekt
EC-No.	EC-nummer
EC50	Medeleffektiv koncentration
EN	Europeisk Standard
IARC	Internationella byrån för forskning om cancer
IATA	Internationella lufttransportförbundet
IMDG	Internationella sjöfartfarligt gods
LC50	Medeldödlig koncentration
LD50	Medeldödlig dos
LOAEL	Lägsta observerade biverkansnivå
NOAEC	Ingen observerad biverkanskoncentration
NOAEL	Ingen observerad biverkansnivå
NOEC	Ingen observerad effektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Arbetsmiljögräns
PBT	Beständiga bioackumulerande gifter
PNEC	Förutsagd ingen effekt Koncentration
RID	Regler gällande internationell transport av farligt gods med järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsanläggning
ThOD	Teoretisk syrebehov (ThOD)
TLM	Medeltoleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS-No	Chemical Abstract Service number
N.O.S	Ej angivet
vPvB	Mycket beständiga och bioackumulerande
ED	Endokrina störande egenskaper

Komplett text om H- och EUH-uttalanden:

Brännbar gas 1	Brännbara gaser, kategori 1
H220	Extremt brandfarlig gas
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H229	Tryckbehållare: Kan spricka vid upphettning.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information bygger på vår nuvarande kunskap och är avsedd att enbart beskriva produkten i syfte att ge hälsorelaterad, säkerhets- och miljömässiga krav. Det bör därför inte tolkas som att det garanterar någon specifik egenskap hos produkten.