



SIKKERHETSATABLAD

Versjon-nr: 1,0
Utgivelsesdato: 17-Februar-2023
Revisjonsdato: 17-Februar-2023

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller benevnelse på blandingen Supercut

Registreringsnummer -

Produktregistreringsnummer P-307870

Synonymer Ingen.

Produktkode BDS002293AE

Registreringsnummer Norge: P-307870

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder smøremidler

Bruksområder som frarådes Ingen kjente.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn CRC Industries Europe bv

Adresse Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgia

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

E-post hse@crcind.com

Nettside www.crcind.com

1.4. Nødtelefonnummer Tel.: +32(0)52/45.60.11 (kontortid: 9-17h CET)

Den norske giftinformasjonssentralen 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet.)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blanding er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Fysiske farer

Aerosoler Kategori 2

H223 - Brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Helsefarer

Hudsensibilisering Kategori 1B

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Inneholder: BENZENSULFONSYRE, mono-C16-24-alkyl derivativer, calcium salts, polysulfider, di-tert-dodekyl

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Fareerklæring(er)

H223 Brannfarlig aerosol.
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Anbefalte forholdsregler

Forebygging

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
 P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
 P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
 P261 Unngå innånding av tåke/dunst.
 P280 Benytt vernehansker.

Svar

Ikke tildelt.

Lagring

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

Deponering

P501 Innhold/holder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Tilleggsinformasjon om etiketter

Ingen.

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII. Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere. Blandingene inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Blandinger

Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknader
Destillater, petroleum, hydrobehandlede lett parafinske	10 - 25	64742-55-8 265-158-7	01-2119487077-29	649-468-00-3	
Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304					L
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin. baseolje – uspesifisert. [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.]	5 - 10	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25	649-467-00-8	
Klassifisering: Asp. Tox. 1;H304					L
polysulfider, di-tert-dodekyl	<5	68425-15-0 270-335-7	01-2119540516-41	-	
Klassifisering: Skin Sens. 1B;H317					
BENZENSULFONSYRE , C10-16-alkyl derivatives, calcium salts	<1	68584-23-6 271-529-4	01-2119492627-25	-	
Klassifisering: Skin Sens. 1B;H317					
Spesifikk Skin Sens. 1B;H317: C >= 10 %					
Konsentrasjonsgrense:					
Kalsium petroleumsulfonat	<1	61789-86-4 263-093-9	01-2119488992-18	-	
Klassifisering: Skin Sens. 1;H317					
Spesifikk Skin Sens. 1;H317: C >= 10 %					
Konsentrasjonsgrense:					

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnummer	Merknader
BENZENSULFONSYRE , mono-C16-24-alkyl derivitives, calcium salts	<0,5	70024-69-0 274-263-7	01-2119492616-28	-	
Klassifisering: Skin Sens. 1;H317					
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol	<0,1	25307-17-9 246-807-3	01-2119510876-35	-	
Klassifisering: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 1260 mg/kg bw), Skin Corr. 1;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410					

Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Merknad L - Harmonisert klassifisering som kreftfremkallende gjelder ikke fordi stoffet inneholder under 3 vektprosent

DMSO-ekstraerbar materiale, som målt etter IP 346.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i volumprosent

Kommentarer til sammensetningen

Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Generelle opplysninger

Tilsølte klær må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt

Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Ved eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet.

Øyekontakt

Skyll med vann. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler seg og vedvarer.

Svelging

Hvis det usannsynlige skulle skje, og noen svelger produktet, skal man ta kontakt med lege eller med giftinformasjonssentralen. Skyll munnen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Generelle brannfarer

Brannfarlig aerosol.

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Vanntåke. Skum. Tørt kjemisk pulver. Karbondioksid (CO₂).

Uegnete

brannslukkingsmidler

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Innholdet står under trykk. Trykkluftbeholderen kan eksplodere hvis den blir utsatt for varme eller flammer. Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

5.3. Informasjon for brannslukkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslukkingspersonell

Brannmannskapene må bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og røykdykkerapparat i lukkede rom.

Særlige

brannslukkingstiltak

Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko. Beholdere skal kjøles av med vann for å forhindre at det utvikles damptrykk. Bruk ubemannet slange eller fjernstyrte spredere ved større brann i lagerområde. Hvis dette ikke er mulig, må personellet trekke seg unna og la ilden brenne ut.

Spesielle metoder

Bruk standard brannslukkingrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer. Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er nødpersonell

Unngå innånding av tåke/dunst. Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær.

For nødpersonell

Hold unødvendig personell borte. Lukkede og trange rom må utluftes før en går inn. Unngå innånding av tåke/dunst. Lokale myndigheter bør underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Stopp lekkasjen hvis det kan gjøres uten risiko. Flytt flasken til et sikkert og åpent område hvis ikke lekkasjen kan repareres. Fjern alle antenningskilder (ingen røyking, bluss, gnister eller flammer i umiddelbar nærhet). Hold brennbare stoffer (tre, papir, olje m.m.) borte fra kjemikalieutslippet. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Trykksatt beholder: Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk. Må ikke brukes hvis sprayknappen mangler eller er defekt. Sprøyt ikke på åpen flamme eller noe annet glødende materiale. Ikke røyk under bruk eller inntil overflaten som er sprayet, er helt tørr. Ikke skjær, sveis, lodde, bore, slip eller eksponer beholdere for varme, flammer, gnist eller andre antenningskilder. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet, må jordes. Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Unngå innånding av tåke/dunst. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå langvarig eksponering. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Trykkbeholder - må ikke utsettes for temperatur over 50 °C. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Må ikke håndteres eller lagres i nærheten av åpen flamme, varme eller andre antenningskilder. Dette stoffet kan akkumulere statisk oppladning som kan forårsake gnister og bli en antenningskilde. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt 10 i sikkerhetsdatabladet).

Lagringsklasse (TRGS 510): 2B (Aerosolbeholdere og lightere)

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Norge

Komponenter

Mineralolje (IP 346 DMSO extract < 3%)

Type

Adm. Norm (8-timer)

Verdi

1 mg/m³

Norge. Administrative normer for forurensninger på arbeidssstedet

Komponenter

Type

Verdi

Form

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin. baseolje – uspesifisert. [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumfracsjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, (CAS 64742-54-7)

TLV

1 mg/m³

Tåke.

Destillater, petroleum, hydrobehandlede lett parafinske (CAS 64742-55-8)

TLV

1 mg/m³

Tåke.

Biologiske grenseverdier

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e).

Anbefalte

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

overvåkningsprosedyrer

Avledet nivå for ingen virkning (DNEL-er)

Arbeidere

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Langvarig, systemisk, hud	0,3 mg/kg	100	utviklingstoksisitet/tetratogenitet
Langvarig, systemisk, innånding	2,112 mg/m ³	25	utviklingstoksisitet/tetratogenitet
BENZENSULFONSYRE , C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Langvarig, lokal, hud	1,03 mg/cm ²	5	Hudfølsomhet
Langvarig, systemisk, innånding	11,75 mg/m ³	75	Toksisitet ved gjentatt dose
Destillater, petroleum, hydrobehandlede lett parafinske (CAS 64742-55-8)			
Langvarig, lokal, innånding	5,58 mg/m ³	45	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, hud	0,97 mg/kg	72	Toksisitet ved gjentatt dose
Kalsium petroleumsulfonat (CAS 61789-86-4)			
Langvarig, lokal, hud	1,03 mg/cm ²	5	Hudfølsomhet
Langvarig, systemisk, innånding	11,75 mg/m ³	75	Toksisitet ved gjentatt dose
polysulfider, di-tert-dodekyl (CAS 68425-15-0)			
Langvarig, systemisk, hud	46,7 mg/kg	300	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	32,9 mg/m ³	75	Toksisitet ved gjentatt dose

Befolkningen generelt

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Langvarig, systemisk, hud	0,214 mg/kg	140	utviklingstoksisitet/tetratogenitet
Langvarig, systemisk, innånding	0,745 mg/m ³	35	utviklingstoksisitet/tetratogenitet
BENZENSULFONSYRE , C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)			
Langvarig, lokal, hud	0,513 mg/cm ²	10	Hudfølsomhet
Langvarig, systemisk, innånding	2,9 mg/m ³	150	Toksisitet ved gjentatt dose
Destillater, petroleum, hydrobehandlede lett parafinske (CAS 64742-55-8)			
Langvarig, lokal, innånding	1,19 mg/m ³	75	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	0,74 mg/kg	120	Toksisitet ved gjentatt dose
Kalsium petroleumsulfonat (CAS 61789-86-4)			
Langvarig, lokal, hud	0,513 mg/cm ²	10	Hudfølsomhet
Langvarig, systemisk, innånding	2,9 mg/m ³	150	Toksisitet ved gjentatt dose
polysulfider, di-tert-dodekyl (CAS 68425-15-0)			
Langvarig, systemisk, hud	16,7 mg/kg	600	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, innånding	5,8 mg/m ³	150	Toksisitet ved gjentatt dose
Langvarig, systemisk, oral	1,7 mg/kg	600	Toksisitet ved gjentatt dose

Beregnet konsentrasjon uten virkning (PNEC-er)

Komponenter	Verdi	Evalueringsfaktor	Merknader
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Ferskvann	0,214 µg/l	50	
Grunn	5 mg/kg	100	
Sediment (ferskvann)	1,692 mg/kg	50	
Sekundær forgiftning	2 mg/kg	300	Oral
Destillater, petroleum, hydrobehandlede lett parafinske (CAS 64742-55-8)			
Sekundær forgiftning	9,33 mg/kg		Oral
polysulfider, di-tert-dodekyl (CAS 68425-15-0)			
Sediment (ferskvann)	3,85 mg/kg	100	
Sediment (havvann)	0,385 mg/kg	1000	
Sekundær forgiftning	66,7 mg/kg	300	Oral
STP	1 g/l	10	

8.2. Eksponeeringskontroll

Egnede konstruksjonsmessige kontrolliltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger	Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
Øye-/ansiktsvern	Bruk øyevern i samsvar med EN 166. Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller).
Hudbeskyttelse	
- Håndvern	Bruk egnede vernehansker. Gjennomtrengningstiden til hanskene bør overstige den totale varigheten av bruken av produktet. Hvis arbeidstiden overstiger den oppgitte gjennomtrengningstiden på hanskene, bør andre hansker velges. Best egnet er hansker av neopren.
- Annet	Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Maske med filter mot organiske damper. (filter type A)
Temperaturfarer	Bruk egnede, termiske verneklær når det er nødvendig.
Hygienetiltak	Røyking forbudt ved bruk. Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.
Miljømessig forebyggende tiltak	Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen. Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å redusere utslipp til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Form	aerosol
Farge	grønn
Odør	Særegen lukt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller utgangskokepunkt og kokeområde	-19 °C (-2,2 °F) vurdert
Brennbarhet	Ikke kjent.
Flammepunkt	> 170,0 °C (> 338,0 °F)
Selvantenningsstemperatur	> 200 °C (> 392 °F)
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	
Løselighet (i vann)	Ikke kjent.
Damptrykk	6720,7 hPa vurdert
Tetthet og / eller relativ tetthet	
Relativ tetthet	0,88 g/cm ³ ved 15°C
Damp tetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Forbrenningsvarme	41,8 kJ/g
Viskositet	55,9 mPa·s ved 20°C 23,09 mPa·s ved 40°C
VOC (flyktige, organiske sammensetninger)	50 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.
10.2. Kjemisk stabilitet	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

- 10.4. Forhold som skal unngås** Unngå høye temperaturer.
- 10.5. Uforenlige materialer** Sterkt oksiderende stoffer.
- 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter** Karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

- Innånding** Langvarig innånding kan være farlig.
- Hudkontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Øyekontakt** Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
- Svelging** Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

Symptomer Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Komponenter	Arter	Testresultater
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)		

Akutt

Oral

LD50 Rotte 1260 mg/kg

BENZENSULFONSYRE, C10-16-alkyl derivatives, calcium salts (CAS 68584-23-6)

Akutt

Oral

LD50 Rotte > 20000 mg/kg

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin. baseolje – uspesifisert. [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (CAS 64742-54-7)

Akutt

Dermal

LD50 kanin > 5000 mg/kg

Innånding

LC50 Rotte > 5 mg/l/4h

Oral

LD50 Rotte > 5000 mg/kg

Kalsium petroleumsulfonat (CAS 61789-86-4)

Akutt

Dermal

LD50 Rotte > 4000 mg/kg

Oral

LD50 Rotte > 16000 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Sensibilisering av luftveiene Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Hudsensibilisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet på kimmceller Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Karsinogenitet Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin. baseolje – uspesifisert. [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (CAS 64742-54-7) 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Destillater, petroleum, hydrobehandlede lett parafinske 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.
(CAS 64742-55-8)

Toksisitet for reproduksjonssystemet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt eksponering	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Aspirasjonsfare	Ikke sannsynlig på grunn av produktets form.
Opplysninger om blanding versus stoff	Ikke kjent.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere. Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
Andre opplysninger	Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet	Produktet er ikke klassifisert som skadelig for miljøet. Dette betyr imidlertid ikke at store eller hyppige utslipp ikke kan ha skadelig eller farlig innvirkning på miljøet.
------------------------	---

Komponenter	Arter		Testresultater
2,2'-(octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS 25307-17-9)			
Akvatisk			
<i>Akutt</i>			
Alger	EC50	Alger	0,0538 mg/l, 72 timer
Fisk	LC50	Fisk	0,1 mg/l, 96 timer
Krepsdyr	EC50	Daphnia	0,043 mg/l, 48 timer
<i>Kronisk</i>			
Krepsdyr	NOEC	Daphnia	0,6 - 2,1 mg/l, 21 dager
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin. baseolje – uspesifisert. [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (CAS 64742-54-7)			
Akvatisk			
<i>Akutt</i>			
Alger	EC50	Alger	> 100 mg/l, 48 timer
Krepsdyr	EC50	Daphnia	> 10000 mg/l, 48 timer
<i>Kronisk</i>			
Fisk	NOEL	Fisk	> 1000 mg/l, 21 dager
Krepsdyr	NOEL	Daphnia	10 mg/l, 21 dager
Kalsium petroleumsulfonat (CAS 61789-86-4)			
Akvatisk			
<i>Akutt</i>			
Fisk	LC50	Fisk	> 10000 mg/kg

12.2. Persistens og nedbrytbarhet Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne Ingen data tilgjengelig.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow) Ikke kjent.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ikke bestanddeler som er ansett å ha hormonforstyrrende egenskaper, ifølge REACH, artikkel 57(f), forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved nivåer på 0,1 % eller høyere. Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.
12.7. Andre skadevirkninger	Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global oppvarming) av denne bestanddelen. GWP: 1 (Beregnet i samsvar med vedlegg IV i forordningen (EU) nr 517/2014 om fluorholdige klimagasser) Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser som kan medvirke til fotokjemisk ozondannelse.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller fõringer kan inneholde produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se: avhendingsanvisninger).
Forurenset emballasje	Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for gjenvinning eller kasting. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.
Avfallskode, EU	Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og avfallsfjerningsfirmaet.
Deponeringsmetoder/informasjon	Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Innholdet står under trykk. Må ikke punkteres, forbrennes eller knuses. Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.
Spesielle forsiktighetsregler	Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.1
Underordnet risiko	Ikke tildelt.
Label(s)	2.1
ADR-farenr.	Ikke tildelt.
Tunnelrestriksjonskode	D
ADR/RID -	5F
Klassifiseringskode:	
14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nei.
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

IATA

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.1
Underordnet risiko	Ikke tildelt.
14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	Nei.
ERG-kode	10L
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
Andre opplysninger	
Passasjer- og transportfly	Allowed with restrictions.
Kun lastefly	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. FN-nummer	UN1950
14.2 FN-forsendelsesnavn	AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig
14.3. Transportfareklasse(r)	
Class	2.1
Underordnet risiko	Ikke tildelt.

14.4. Emballasjegruppe	Ikke tildelt.
14.5. Miljøfarer	
Forurensende i vannmiljø	Nei.
EmS	F-D, S-U
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.
14.7. Maritim transport i bulk, i henhold til IMO-instrumenter	Ikke fastlagt.
ADR; IATA; IMDG	



AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekse XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer

Ikke oppført på liste.

Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH annekse XVII: Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin. baseolje – uspesifisert. [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (CAS 64742-54-7)

Destillater, petroleum, hydrobehandlede lett parafinske (CAS 64742-55-8)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin. baseolje – uspesifisert. [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består av hydrokarboner, hovedsakelig C20 til C50, og danner en ferdig olje på minst 19cSt ved 40 °C (100 SUS ved 100 °F). Inneholder en relativt stor andel mettede hydrokarboner.] (CAS 64742-54-7)

Destillater, petroleum, hydrobehandlede lett parafinske (CAS 64742-55-8)

Andre EU-forskrifter

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre forskrifter	Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med endringer.
Nasjonale forskrifter	Følg nasjonalt regelverk for arbeid med kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.
15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.
AVSNITT 16: Andre opplysninger	
Liste over forkortelser	<p>ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.</p> <p>ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.</p> <p>ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands veier.</p> <p>AGW: Arbeitsplatzgrenzwert – Tyskland (Occupational threshold limit value (Yrkesmessig terskelverdi)).</p> <p>ATE: Acute Toxicity Estimate according to REGULATION (EC) No 1272/2008 (CLP) (Estimat for akutt toksisitet iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 (CLP)).</p> <p>CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).</p> <p>Øverste verdi: Øverste verdi for kortvarig eksponeringsgrense.</p> <p>CEN: Europeisk standardiseringskomite.</p> <p>CLP: Classification, Labeling and Packaging REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labeling and packaging of substances and mixtures) (Klassifisering, merking og emballasje av stoffer iflg. Direktiv (EC) No 1272/2008 om klassifisering, merking og emballasje for stoffer og stoffblandinger).</p> <p>GWP: Global Warming Potential (Potensial for global oppvarming).</p> <p>IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).</p> <p>IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk.</p> <p>IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.</p> <p>MAC: Maksimalt tillatt konsentrasjon</p> <p>MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Terskelgrenseverdier Tyskland)).</p> <p>MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.</p> <p>PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.</p> <p>REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006 concerning Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) (Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier (FORSKRIFT (EC) No 1907/2006 vedr. Registrering, evaluering, autorisering og begrensning av kjemikalier)).</p> <p>RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Forskrifter vedr. internasjonal transport av farlige varer med jernbane)).</p> <p>RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.</p> <p>STEL: Grense for korttidseksposering.</p> <p>TLV: Terskelgrenseverdi.</p> <p>TWA: Time Weighted Average (Tidsvektet gjennomsnitt).</p> <p>VLE: Grenseverdi for eksponering.</p> <p>VME: Gjennomsnittsverdi for eksponering.</p> <p>VOC: Flyktige, organiske forbindelser.</p> <p>vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.</p> <p>STEL: Short-term Exposure Limit (Korttids eksponeringsgrense).</p>
Referanser	Ikke kjent.
Informasjon om evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av blandingen	Klassifiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.
Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15	<p>H302 Skadelig ved svelging.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H318 Gir alvorlig øyeskade.</p> <p>H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p>
Revisjonsinformasjon	Ingen.
Opplæringsinformasjon	Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

Ansvarsfraskrivelse

CRC Industries Europe bvba kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. Informasjonen i databladet er basert på beste tilgjengelige kunnskap og erfaring. Bortsett fra ved normal handel med tanke på studier, forskning og gjennomgang av helse, sikkerhet og miljøfarer, må ingen del av disse dokumentene reproduseres på noen måte uten skriftlig tillatelse fra CRC.