

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

RAVENOL SSV Fuel Economy SAE 0W-30

Artikkel nr.:

1111145

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/blandingen:

olje

* 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/etterordnet bruker/forhandler):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH
Produktsicherheit
Jöllenbecker Str. 2
33824 Werther
Germany
Telefon: +49 5203 9719 0
Faxnr.: +49 5203 9719 40
E-post: kontakt@ravenol.de
Nettside: www.ravenol.de

E-post (kompetent person): sdb@ravenol.de

* 1.4. Nødtelefonnummer

24t nødtelefonnummer, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

* 2.2. Merkingselementer

Merking ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Produktet er ikke merkepliktig etter EU-retningslinjer eller de respektive nasjonale lover.

Faresetninger: ingen

Supplerende fareinformasjon	
EUH208	Inneholder alkylfenol. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Andre skadelige virkninger:

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter / Farlige forurensninger / Stabilisatorer:

Produktidentifikasjon	Stoffets navn Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Konsentrasjon
CAS-nr.: 68037-01-4 EU-nummer: 500-183-1 REACH Nr.: 01-2119486452-34	1-decen, homo hydrogenert Asp. Tox. 1 (H304)  Fare Anslått verdi for akutt giftighet ATE (oral) > 5 000 mg/kg ATE (dermal) > 2 000 mg/kg ATE (innånding, støv/tåke) > 5 mg/L	30 - < 50 vkt-%
CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4 REACH Nr.: 01-2119488911-28	amin-bis (nonylfenyl) Kronisk vanntoksisitet 4 (H413) Anslått verdi for akutt giftighet ATE (oral) > 5 000 mg/kg ATE (dermal) > 2 000 mg/kg ATE (innånding, støv/tåke) > 5 mg/L	0 - < 2 vkt-%
EU-nummer: 931-468-2 REACH Nr.: 01-2119498288-19	alkylfenol Hud Sens. 1B (H317), STOT RE 2 (H373)  Advarsel Anslått verdi for akutt giftighet ATE (oral) > 2 000 mg/kg ATE (dermal) > 2 000 mg/kg ATE (innånding, støv/tåke) > 5 mg/L	0 - < 2 vkt-%
CAS-nr.: 28629-66-5 EU-nummer: 249-109-7 REACH Nr.: 01-2119953278-28	Sink-bis (O, O-diisooctyl) til (ditiofosfat) Eye Dam. 1 (H318), Kronisk vanntoksisitet 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315)  Fare Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 15%	0 - < 2 vkt-%

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Almene opplysninger:

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig. Fjern ofrene fra ulykkesområdet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp. Impliserte må ikke være uten tilsyn.

Etter innånding:

Sørg for frisk luft. Kontakt lege.

Ved hudkontakt:

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Kontakt lege.

Etter øyekontakt:

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Etter svelging:

Skyll munnen grundig med vann. IKKE framkall brekning. Kontakt lege.

Selvbeskyttelse for førstehjelper:

Bruk personlig verneutstyr. Ingen direkte munn-til-munn-metode fra førstehjelper.

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

Inneholder alkylfenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling. Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel:

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.
Karbondioksid (CO2)



Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

Slokningspulver

alkoholbestandig skum

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Uegnet slukkemiddel:

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Under oppvarming og i tilfelle av brann giftige gasser er mulig.

Dannelse av brennbar damp er mulig ved temperaturer over: Brannpunkt

Farlige forbrenningsprodukter:

karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂), Nitrogenoksider (NO_x),

Under oppvarming og i tilfelle av brann giftige gasser er mulig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes. Verneklær.

5.4. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område

hvis det kan gjøres uten risiko. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

* **6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Personlige sikkerhetsforholdsregler:

Bruk personlig verneutstyr. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

Verneutstyr:

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Prosedyrer i nødstilfeller:

Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Bring personer i sikkerhet. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Personlig verneutstyr:

Bruk personlig verneutstyr.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer). Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til oppbevaring:

Egnet material til absorbering: Sand, Kiselgur, Universalbinder, Kjemibindemiddel, syreholdig

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

Til rengjøring:

Fjern fra vannoverflaten (f.eks. avfett, sug opp). Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Andre opplysninger:

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avhending: se avsnitt 13

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.5. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Fjern spillmateriale umiddelbart. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet. Fjern spillmateriale umiddelbart. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. (Sørg for forsvarlig emballering for å forebygge miljøforurensning).

Brannvernstiltak:

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengen av produktet.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser:

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til oppbevaringsrom og beholdere:

Egnet materiale for beholder/anlegg: Gulvet bør være tett, flatt og enkelt å rengjøre. Sjakter og kanaler må beskyttes mot inntrengen av produktet.
Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen.

Råd om felleslagring:

ikke nødvendig

Klassifisering vid lagring (TRGS 510, Tyskland): 10 – Brennbare væsker, som ikke skal tilordnes de nevnte lagerklassene

Videre instruks for lagringsbestemmelser:

Lagres kjølig og tørt. Må ikke utsettes for varme.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anbefaling:

Vær oppmerksom på teknisk registerkort.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdi

Grenseverditype (opprinnelseslan)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
PL fra 12. jun. 2018	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m³ ⑤ (Mgła olejowa mineralny)
MAK (AT)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m³ ⑤ (Ölnebel, mineralisch einatembare Fraktion)
BE	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m³ ⑤ (Brouillard d'huile minéral)
Québec (CA)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m³ ② 10 mg/m³ ⑤ (Oil mist mineral)



Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
HU fra 28. mai 2022	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olajköd ásványi) T
SE	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Oljeånga eller rök)
ES	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Niebla de aceite mineral) am
NL	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Olienevel mineraal)
OSHA (US)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
NIOSH (US)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
ACGIH (US) fra 1. jan. 2010	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)
CZ	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Rozprášený olej (olejová mlhovina) minerální)
NO	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oljetåke mineralsk)
NPEL (SK) fra 23. nov. 2011	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 ppm (1 mg/m ³) ② 15 ppm (3 mg/m ³) ⑤ (Olejová hmlovina minerálny)
Alberta (CA)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
HTP (FI)	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Öljysumu)
LT	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ② 3 mg/m ³ ⑤ (Tepalo rūkas arba dūmai)
BC (CA) fra 1. jan. 2007	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 0,2 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral) 1
MY fra 1. jan. 2000	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak mineral)



Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
BC (CA) fra 1. jan. 2007	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 1 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, highly refined)
TW	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (## ##)
GR fra 1. okt. 2016	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Εκκνέφωμα λαδιού, ορυκτό)
MY fra 1. jan. 2000	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 10 mg/m ³ ⑤ (Kabus minyak, vegetal)
RO fra 21. aug. 2018	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ② 10 mg/m ³ ⑤ (Ceata uleioasa mineral)
CH fra 1. jan. 2022	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion) C2; Tox: Lunge; Messmeth: NIOSH DFG
LV fra 12. jul. 2018	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Eļļas migla)
JP	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 3 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral)
IDLH (US) fra 1. jan. 1994	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 2 500 mg/m ³
IE fra 1. apr. 2016	Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4	① 5 mg/m ³ ⑤ (Oil mist mineral, inhalable fraction)

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4	5 mg/kg kv/ dag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4	412 µg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4	41,2 µg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4	1 mg/L	① PNEC akvatiske, periodiske utslipp

Redigert dato: 21. mai 2024 **Versjon:** 5 **Utskriftsdato:** 21. mai 2024

* 8.2. Eksponeringskontroller

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

8.2.2. Personlig verneutstyr



Øye-/ansiktsbeskyttelse:

Når dekantering: Vernebriller med sidebeskyttelse

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. EN 166

Hudvern:

Håndvern

Egnet material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid), CR (polyklorprener, kloroprengummi)

Tykkelse på hanskematerialet: $\geq 0,4$ mm

Penetrasjonstid 480 min

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Kjemikalievernihansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes: EN ISO 374

Egnet verneutstyr: Verneklær

Pustebeskyttelse:

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Se avsnitt 7. Det kreves ingen tiltak utover dette.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

*** 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Utseende

Fysisk tilstand: Flytende

Farge: gulbrun

Lukt: karakteristisk

Sikkerhetsrelevante data

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
pH-verdi	ikke anvendelig		
Smeltepunkt	Ingen data tilgjengelige		
Frysepunkt	Ingen data tilgjengelige		
Kokepunkt/kokeområde, start	Ingen data tilgjengelige		
Brannpunkt	234 °C		
Fordampingshastighet	Ingen data tilgjengelige		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige		
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data tilgjengelige		
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige		
Damptetthet	Ingen data tilgjengelige		
Tetthet	843 kg/m³	15 °C	
Relativ densitet	ikke anvendelig		
Bulketetthet	ikke anvendelig		
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig		
Forordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke anvendelig		

Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
Dynamisk viskositet	Ingen data tilgjengelige		
Kinetisk viskositet	58 mm²/s	40 °C	

9.2. Andre opplysninger

Ikke relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- * 10.1. Reaktivitet
- Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.2. Kjemisk stabilitet
- Blandingen er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.
- 10.3. Risiko for farlige reaksjoner
- Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.
- 10.4. Forhold som skal unngås
- Ikke overopphetes for å unngå varmenedbrytning.
- 10.5. Uforenlige materialer
- Stoffer som bør unngås: Syre, Oksidasjonsmiddel, Reduksjonsmidler
- * 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
- Farlige forbrenningsprodukter: karbonmonoksid, Karbondioksid (CO2), Nitrogenoksider (NOx), Under oppvarming og i tilfelle av brann giftige gasser er mulig.
- Ytterligere opplysninger
- Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

* 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

1-decen, homo hydrogenert CAS-nr.: 68037-01-4 EU-nummer: 500-183-1
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Rotte)
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin)
LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): >5 mg/L 4 h (Rotte)
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Rat)
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Rabbit)
LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): >5 mg/L
alkylfenol EU-nummer: 931-468-2
LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg
LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): >5 mg/L
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4
LD₅₀ oral: >5 000 mg/kg (Rotte) OECD 401
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Kanin) OECD 402
LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): >5 mg/L

- Akutt oral toksisitet:
- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Akutt hudtoksisitet:
- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Akutt inhaleringstoksisitet:
- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Etsing/hudirritasjon:
- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Svær øyenskade/-irritasjon:
- På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

Sensibilisering av luftveiene eller huden:
Inneholder alkylfenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Mutagenitet i kimcellene:
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Cancerogenitet:
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering:
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Spesifikke målorgan-toksisitet ved gjentatt eksponering:
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Innåndingsfare:
Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon.
Viskositetsdata: se avsnitt 9.

Ytterligere informasjon:
Hyppig og vedvarende hudkontakt kan føre til hudirritasjoner.

11.2. Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:
Dette produktet inneholder ikke noe stoff som har endokrine egenskaper for mennesker, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

Andre opplysninger:
Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

1-decen, homo hydrogenert CAS-nr.: 68037-01-4 EU-nummer: 500-183-1
LC ₅₀ : >750 mg/L 4 d (fisk)
EC ₅₀ : 190 mg/L 2 d (krepsdyr, Daphnia pulex (vannloppe))
EC ₅₀ : >1 000 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter)
amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4
LC ₅₀ : >100 mg/L 4 d (fisk)
EC ₅₀ : >100 mg/L 2 d (krepsdyr)
EC ₅₀ : 600 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter)
alkylfenol EU-nummer: 931-468-2
EC ₅₀ : >100 mg/L 2 d (fisk)
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4
EC ₅₀ : >100 mg/L 2 d (Alger/vannlevende planter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
EC ₅₀ : >10 000 mg/L 2 d (krepsdyr, Daphnia magna (stor vannloppe)) OECD 202
NOEC: 10 mg/L 21 d (krepsdyr, Daphnia magna (stor vannloppe)) OECD 211
NOEC: >100 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201
NOEC: >100 mg/L 4 d (fisk, Pimephales promelas (størhodet ørekyte))

Vurdering/klassifisering:
På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere økotoksikologiske informasjon:
La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

12.2. Opplysning om eliminering

amin-bis (nonylfenyl) CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4
Biologisk nedbryting: —
alkylfenol EU-nummer: 931-468-2
Biologisk nedbryting: —
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje CAS-nr.: 72623-87-1 EU-nummer: 276-738-4
Biologisk nedbryting: Ja, langsomt

Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

Biologisk nedbryting:
Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

* **12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

1-decen, homo hydrogenert	CAS-nr.: 68037-01-4	EU-nummer: 500-183-1
Log K_{OW}:	> 6,5	
amin-bis (nonylfenyl)	CAS-nr.: 36878-20-3	EU-nummer: 253-249-4
Log K_{OW}:	7,6	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF):	1 584,89	
alkylfenol	EU-nummer: 931-468-2	
Log K_{OW}:	= 7,2	
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje	CAS-nr.: 72623-87-1	EU-nummer: 276-738-4
Log K_{OW}:	6	

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:
ikke anvendelig

Akkumulasjon / Vurdering:
Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord
Produktet ble ikke kontrollert.

* **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

1-decen, homo hydrogenert	CAS-nr.: 68037-01-4	EU-nummer: 500-183-1
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.	
amin-bis (nonylfenyl)	CAS-nr.: 36878-20-3	EU-nummer: 253-249-4
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.	
alkylfenol	EU-nummer: 931-468-2	
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.	
Sink-bis (O, O-diisooctyl) til (ditiofosfat)	CAS-nr.: 28629-66-5	EU-nummer: 249-109-7
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.	
Smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrobehandlet nøytral olje	CAS-nr.: 72623-87-1	EU-nummer: 276-738-4
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:	Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tilleggset XIII.	

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper
Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadelige virkninger
Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Avfallshåndteringsmuligheter
Korrekt avhending / Produkt:
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Korrekt avhending / Emballasje:
Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.
Andre bortfraktingsanbefalinger:
Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

13.2. Ytterligere informasjon
Allokeringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende AVV (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig).



Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.2. FN-forsendelsesnavn			
Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.	Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
14.3. Transportfareklasse(r)			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.4. Emballasjegruppe			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.5. Miljøfarer			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk			
uten betydning	uten betydning	uten betydning	uten betydning

14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. EU-lover

Andre forskrifter (EU):

Dette produktet er ikke tildelt en farekategori.
Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

[DE] Nasjonale forskrifter

Störfallverordnung (12. BlmschV)

for stoff som finnes i produktet:

Dette produktet er ikke tildelt en farekategori.

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Bemerkning:

Vær oppmerksom på: 5.2.5

Vannfare-klasse

WGK:

2 - entydig vannfarlig

Kilde:

Selvinndeling iht. AwSV (blanding, kalkuleringsregel).
Identifikasjonsnummer 436

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

TRGS 500

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Altöl-Verordnung (AltöIV)

[DK] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Dänemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010

Lister over stoffer og processer, der anses for at være kraefftremkaldende



Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

[FR] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles
Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement
Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21
du Code du travail

[NL] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Niederlande: Lijst vank kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)
Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)
Nederlandse emissierichtlijn (NeR)
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid
NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
SZW-lijst van mutagene stoffen
Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden
(Arbeidsomstandighedenwet)
Wet op de ondernemingsraden 1971

[CH] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)
Gefahrencode
Brandverhütung, BVD (Schweiz)

[SK] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.
Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1.
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
Zákon NR SR č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
Zákon č. 319/2013 Z.z. o pôsobnosti orgánov štátnej správy pre sprístupňovanie biocídnych výrobkov na trh a ich používanie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (biocídny zákon).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

15.3. Ytterligere informasjon

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

* 16.1. Endringsindikasjoner

1.3.	Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
1.4.	Nødtelefonnummer
2.2.	Merkingselementer
3.2.	Stoffblandinger
4.2.	De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
6.1.	Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
7.1.	Forsiktighetsregler for sikker håndtering
8.1.	Kontrollparametrer
8.2.	Eksponeringskontroller
9.1.	Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper



Redigert dato: 21. mai 2024 **Versjon:** 5 **Utskriftsdato:** 21. mai 2024

10.1.	Reaktivitet
10.6.	Farlige nedbrytningsprodukter
11.1.	Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
11.2.	Informasjon om andre farer
12.1.	Giftighet
12.2.	Opplysning om eliminering
12.3.	Bioakkumulasjonspotensial
12.5.	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
15.1.	Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
16.1.	Endringsindikasjoner
16.2.	Forkortelser og akronymer
16.5.	Liste over relevante farehenvisninger og / eller sikkerhetshenvisninger fra avsnitt 2 til 15

* 16.2. Forkortelser og akronymer

ACGIH	Amerikansk konferanse for statlige industrihygienister
ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klassifisering, merking og emballering
DNEL	avledet ingen effektnivå
EC ₅₀	effektiv konsentrasjon 50%
ES	Exposure scenario
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Faregods i internasjonal sjøtransport
IMO	International Maritime Organization
KG	kroppsvekt
LC ₅₀	Median dødelig konsentrasjon
LD ₅₀	Dødelig dose 50%
MAK	maksimal konsentrasjon på arbeidsplassen (CH)
NFPA	Nasjonal brannsikkerhetsmyndighet
NIOSH	Nasjonalt institutt for arbeidssikkerhet og helse
NOEC	Ingen observert effektkonsentrasjon
OECD	Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OSHA	Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon
PBT	persistente, bioakkumulerende og giftige
PNEC	Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
REACH	Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID	Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	De forente nasjoner

Se oversiktstabell under www.euphrac.eu
 Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffssikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

1907/2006 EC - REACH regulering
 1272/2008 EC - Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger og endring av direktiv 67/548 / EEC og 1999/45 / EC og forordning (EF) nr. 1907/2006
 Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II
 European Chemicals Agency (ECHA), C & L klassifisering og merking inventar
 European Chemicals Agency (ECHA), ECHA-CHEM Registrerte stoffer
 OECD Den globale portalen for kjemiske stoffer (ChemPortal)
 IfA av tysk sosial ulykkesforsikring: GESTIS substansdatabase og internasjonale grenseverdier for kjemiske stoffer
 UBA, Fachgebiet IV 2.4: Dokumentasjon og informasjonssenter for vannforurensende stoffer RIGOLETTO (Katalog over stoffer som er farlige for vann)

16.4. Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Redigert dato: 21. mai 2024 Versjon: 5 Utskriftsdato: 21. mai 2024

* **16.5. Liste over relevante farehenvisninger og / eller sikkerhetshenvisninger fra avsnitt 2 til 15**

Faresetninger	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

16.6. Skoleringshenvisning
Ingen data tilgjengelige

16.7. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender
Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

* Data endret fra forrige versjon.