



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

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

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

RAVENOL FES SAE 0W-30

Artikkel nr.:

1111146

UFI:

K9PK-F93T-XY8G-SPJP

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]

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Sensibilisering av luftveiene eller huden (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	Beregningsmetode.

* 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Utropstegn

Signalord: Advarsel



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

Farlige komponenter må merkes:

C14-16-18 alkylfenol; Molybdenalkyltiokarbamidkompleks

Faresetninger om helsefare

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
------	--------------------------------------

Sikkerhetssetninger Prevensjon

P261	Unngå innånding av damp og aerosoler.
------	---------------------------------------

P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
------	---

Sikkerhetssetninger Reaksjon

P302 + P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
-------------	--

P333 + P313	Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
-------------	---

Sikkerhetssetninger Avhending

P501	Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.
------	--

* **2.3. Andre farer**

Andre skadelige virkninger:

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

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 Stoffet er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].	40 - < 70 vkt-%
CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2 REACH Nr.: 01-2119498288-19	C14-16-18 alkylfenol Hud Sens. 1B (H317), Kronisk vanntoksisitet 4 (H413) Advarsel	0 - < 1,5 vkt-%
CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4 REACH Nr.: 01-2119488911-28	Bis (nonylfenyl) amin Kronisk vanntoksisitet 4 (H413)	0 - < 1,5 vkt-%
EU-nummer: 457-320-2 REACH Nr.: 01-0000019337-66	Molybdenalkyltiokarbamidkompleks Hud Sens. 1B (H317), Kronisk vanntoksisitet 3 (H412), Skin Irrit. 2 (H315) Advarsel	0 - < 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.



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

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

Kan fremkalle allergiske reaksjoner.

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:

Karbondioksid (CO₂)

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. Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

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



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

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).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Personlig verneutstyr: 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. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

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. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå kontakt med øynene og hud.

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 ved 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. Kontrollparametere

8.1.1. Arbeidsplassgrenseverdi

Ingen data tilgjengelige

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	1,17 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	3,52 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	2,24 mg/kg	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	0,112 mg/cm ²	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, lokale effekter
Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	100 µg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	10 µg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	100 mg/L	① PNEC Renseanlegg
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	4 266,16 mg/ kg kv/dag	① PNEC sediment, ferskvann
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	426,62 mg/kg kv/dag	① PNEC sediment, havvann
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	852,58 mg/kg kv/dag	① PNEC grunn
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	3,3 mg/kg kv/ dag	① PNEC Sekundærforgiftning
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2	1 mg/L	① PNEC akvatiske, periodiske utslipp
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	0,081 mg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	0,008 mg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	10 mg/L	① PNEC Renseanlegg
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	195 mg/kg	① PNEC sediment, ferskvann
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	19,5 mg/kg	① PNEC sediment, havvann
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	0,872 mg/kg	① PNEC grunn
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2	20 mg/kg	① PNEC Sekundærforgiftning

* **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
 Egnert material: NBR (Nitrilgummi), PVC (Polyvinylklorid), CR (polykloropren, kloroprengummi)
 Tykkelse på hanskematerialet: >= 0,4 mm
 Penetrasjonstid 480 min
 En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.
 Kjemikalievernhansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

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 Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

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	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Kokepunkt/kokeområde, start	ikke bestemt		
Nedbrytingstemperatur	ikke anvendelig		
Brannpunkt	230 °C		
Fordampingshastighet	ikke bestemt		
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	ikke anvendelig		
Damptrykk	ikke bestemt		
Damptetthet	ikke anvendelig		
Tetthet	846 kg/m ³	15 °C	
Relativ densitet	ikke anvendelig		
Bulktetthet	ikke anvendelig		
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke anvendelig		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinetisk viskositet	47 mm ² /s	40 °C	

* **9.2. Andre opplysninger**

Ikke relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaksjoner kjent. Brennbar

10.2. Kjemisk stabilitet

Blanding 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: Karbondioksid, karbonmonoksid, Nitrogenoksider (NOx) Gasser/damp, giftig



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

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)
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2
LD₅₀ oral: 2 000 mg/kg
LD₅₀ dermal: 2 000 mg/kg
Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2
LD₅₀ oral: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 425
LD₅₀ dermal: >2 000 mg/kg (Rat) OECD Guideline 402

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.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

Inneholder Molybdenalkyltiokarbamidkompleks. 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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

* **12.1. Giftighet**

1-decen, homo hydrogenert CAS-nr.: 68037-01-4 EU-nummer: 500-183-1
LC₅₀: >750 mg/L 4 d (fisk)
EC₅₀: 190 mg/L 2 d (krepssdyr, Daphnia pulex (vannloppe))
EC₅₀: >1 000 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter)
C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2
EC₅₀: 100 mg/L 2 d (krepssdyr)
EC₅₀: 100 mg/L 2 d (Alger/vannlevende planter)



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2

LC₅₀: 670 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: 50 mg/L 2 d (krepssdyr)

NOEC: 100 mg/L 21 d (krepssdyr)

EC₅₀: 9,62 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter)

NOEC: 4,05 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter)

Vurdering/klassifisering:

Blandingen oppfyller ikke kriteriene til den akutte vannfaren iht. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP], vedlegg I.

Ytterligere økotoksikologiske informasjoner:

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

12.2. Opplysning om eliminering

Bis (nonylfenyl) amin CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4

Biologisk nedbryting: Ja, langsomt

Biologisk nedbryting:

Ikke lett biologisk nedbrytbart (etter OECD-kriterier)

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Bis (nonylfenyl) amin CAS-nr.: 36878-20-3 EU-nummer: 253-249-4

Log K_{ow}: 7,6

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 tillegget XIII.

C14-16-18 alkylfenol CAS-nr.: 1190625-94-5 EU-nummer: 931-468-2

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Bis (nonylfenyl) amin 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 tillegget XIII.

Molybdenalkyltiokarbamidkompleks EU-nummer: 457-320-2

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget 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. Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.

Korrekt avhending / Emballasje:

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting.

Andre bortfraktingsanbefalinger:

Snakk med ansvarlig renovatør om bortfrakting av avfall.



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

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).

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Veitransport (ADR/RID)	Innenlands vannveisfartøy (ADN)	Sjøfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. N-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):

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer [Seveso-III-direktiv]:
 Dette produktet er ikke tildelt en farekategori.
 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

[DE] Nasjonale forskrifter

Yrkesmessige begrensninger

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EU). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EWG).

Størfallverordning

for stoff som finnes i produktet:

Dette produktet er ikke tildelt en farekategori.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Bemerkning:

Vær oppmerksom på: 5.2.5

Vannfare-klasse

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

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)



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

[DK] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Lister over stoffer og prosesser, der anses for at være kræftfremkaldende

[FR] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

[NL] Nasjonale forskrifter

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen SZW

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

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

2.1.	Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
2.2.	Merkingselementer
2.3.	Andre farer
3.2.	Stoffblandinger
8.2.	Eksponeringskontroller
9.1.	Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
9.2.	Andre opplysninger
11.2.	Informasjon om andre farer
12.1.	Giftighet
12.6.	Endokrine forstyrrende egenskaper
12.7.	Andre skadelige virkninger
13.1.	Avfallsbehandlingsmetoder
15.1.	Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
16.1.	Endringsindikasjoner
16.4.	Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
16.5.	Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

16.2. Forkortelser og akronymer

Se oversiktstabell under www.euphrac.eu

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

16.3. Viktige litteratur-referanser og datakilder

67/548 / EEC - Direktiv om farlige stoffer

1999/45 / EEC - Direktiv om farlige preparater

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)



Redigert dato: 6. apr. 2022 Versjon: 4 Utskriftsdato: 11. apr. 2022

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

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Sensibilisering av luftveiene eller huden (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.	Beregningsmetode.

* **16.5. Ordlyd i R-, H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

Faresetninger	
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412	Skadelig, 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