



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 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 Break-In Oil SAE 20W-50

Artikkel nr.:

1114110

UFI:

U6SJ-EFVA-3CEV-DVGM

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

Jöllennecker 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
Svær øyenskade/-irritasjon (Eye Irrit. 2)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	Beregningsmetode.

* 2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer:



GHS07

Utropstegn

Signalord: Advarsel

Farlige komponenter må merkes:

Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat); Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter

Faresetninger om helsefare

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

Supplerende fareinformasjon: ingen/ingen

Sikkerhetssetninger Prevensjon

P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.

Sikkerhetssetninger Reaksjon

P305 + P351 + P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337 + P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Sikkerhetssetninger Avhending

P501	Innhold/beholder 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.: 4259-15-8 EU-nummer: 224-235-5 REACH Nr.: 01-2119493635-27	Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat) Eye Dam. 1 (H318), Kronisk vanntoksisitet 2 (H411) Fare	1 - < 2 vkt-%
CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8 REACH Nr.: 01-2119493626-26	Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter Eye Dam. 1 (H318), Kronisk vanntoksisitet 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315) Fare Spesifikk konsentrasjonsgrenseverdi (SCL) Skin Irrit. 2; H315: 6,25% ≤ C < 100% Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 12,5% Eye Dam. 1; H318: 12,5% ≤ C < 100%	< 0,3 vkt-%
CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5 EU-identifikasjonsnummer: 607-252-00-2	naftalen Acute Tox. 4 (H302), Akutt vanntoksisitet 1 (H400), Carc. 2 (H351), Kronisk vanntoksisitet 1 (H410) Advarsel	< 0,0003 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. Gir alvorlig øyeirritasjon.

Etter svelging:

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

Selvbeskyttelse for førstehjelp:

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

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

Gir alvorlig øyeirritasjon..

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet slukkemiddel:

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Karbondioksid (CO₂)

Slukningspulver

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

Det varme produktet utvikler brennbar damp.

Farlige forbrenningsprodukter:

karbonmonoksid, Karbondioksid (CO₂), Nitrogenoksider (NO_x), Gasser/damp, giftig

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 slukke vann 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 egnet åndedrettsvern.

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



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

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:

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 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. 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
TRGS 900 (DE)	Hydrokarboner, C10, aromater, <1% naftalen CAS-nr.: 64742-94-5 EU-nummer: 918-811-1	① 50 mg/m ³ ② 100 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aromaten)
VLA (FR)	Hydrokarboner, C10, aromater, <1% naftalen CAS-nr.: 64742-94-5 EU-nummer: 918-811-1	① 150 mg/m ³ ⑤ (hydrocarbures, benzène C9-C12)
NO	Hydrokarboner, C10, aromater, <1% naftalen CAS-nr.: 64742-94-5 EU-nummer: 918-811-1	① 25 ppm (120 mg/m ³) ⑤ (White Spirit (aromatinnhold > 22 %))



Redigert dato: 31. mai 2022 **Versjon:** 2 **Utskriftsdato:** 31. mai 2022

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtids grenseverdi for arbeidsplassen ② Korttids grenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
CH	Hydrokarboner, C10, aromater, <1% naftalen CAS-nr.: 64742-94-5 EU-nummer: 918-811-1	① 100 ppm (525 mg/m ³) ⑤ (Testbenzin, Aromatengehalt 10-30%, White Spirit)
MAK (AT)	Hydrokarboner, C10, aromater, <1% naftalen CAS-nr.: 64742-94-5 EU-nummer: 918-811-1	① 20 mL/m ³ ② 40 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von mehr als 25 %)
MAK (AT)	Hydrokarboner, C10, aromater, <1% naftalen CAS-nr.: 64742-94-5 EU-nummer: 918-811-1	① 70 mL/m ³ ② 140 mL/m ³ ⑤ (für Kohlenwasserstoffgemische mit einem Gehalt an aromatischen Kohlenwasserstoffen von 1 % bis 25 % und an Hexanen von weniger als 1 %)
WEL (GB)	Hydrokarboner, C10, aromater, <1% naftalen CAS-nr.: 64742-94-5 EU-nummer: 918-811-1	① 500 mg/m ³ ⑤ (Aromatics)
SI	Hydrokarboner, C10, aromater, <1% naftalen CAS-nr.: 64742-94-5 EU-nummer: 918-811-1	① 50 mg/m ³
CH	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
BE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CZ	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 9,4 ppm (50 mg/m ³) ② 18,8 ppm (100 mg/m ³)
PL	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 20 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (może przenikać przez skórę do organizmu)
NO	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
IE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
HTP (FI)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 1 ppm (5 mg/m ³) ② 2 ppm (10 mg/m ³)
LT	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (Kancerogeninés)
SE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ③ 15 ppm (80 mg/m ³)
NPEL (SK)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³)
TRGS 900 (DE)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 0,4 ppm (2 mg/m ³) ② 1,6 ppm (8 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden)



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtidsgrenseverdi for arbeidsplassen ② Korttidsgrenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
DK	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 20 ppm (100 mg/m ³)
BG	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³
HR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
ES	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (53 mg/m ³) ② 15 ppm (80 mg/m ³) ⑤ (puede ser absorbido a través dérmica)
RO	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
EE	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
LV	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Alberta (CA)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
BC (CA)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm ⑤ (may be absorbed through the skin)
MY	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
IOELV (EU)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
VLA (FR)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
SI	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 50 mg/m ³ ⑤ (frakcija ki jo je mogoče vdihniti računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TW	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³)
KR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
IS	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
CN	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 75 mg/m ³ ⑤ (#####)
RU	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	③ 20 mg/m ³
HU	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

Grenseverditype (opprinnelsesland)	Stoffets navn	① langtidsgrenseverdi for arbeidsplassen ② Korttidsgrenseverdi for arbeidsplassen ③ Momentanverdi ④ Overvåkings- og observeringsprosesser ⑤ Bemerkning
GR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NL	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 50 mg/m ³ ② 80 mg/m ³
MAK (AT)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden)
SI	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm ② 10 ppm ⑤ (računati je treba z možnostjo prodiranja skozi kožo)
TR	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
Québec (CA)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³)
OSHA (US)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³)
NIOSH (US)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (50 mg/m ³) ② 15 ppm (75 mg/m ³)
ACGIH (US)	naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	① 10 ppm (52 mg/m ³) ② 15 ppm (79 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

8.1.2. Biologiske grenseverdier

Ingen data tilgjengelige

8.1.3. DNEL-/ PNEC-verdier

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiiofosfat) CAS-nr.: 4259-15-8 EU-nummer: 224-235-5	6,6 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	8,31 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	2,11 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	12,1 mg/kg kv/dag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	6,1 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② Langtids - dermal, systemiske virkninger



Redigert dato: 31. mai 2022 **Versjon:** 2 **Utskriftsdato:** 31. mai 2022

Stoffets navn	DNEL verdi	① DNEL type ② Eksponeringsvei
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	0,24 mg/kg kv/dag	① DNEL Konsument ② Langtids - oral, systemiske virkninger
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, systemiske virkninger
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	25 mg/m ³	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - innånding, lokale effekter
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	3,57 mg/kg kv/dag	① DNEL arbeidstakeren ② Langtids - dermal, systemiske virkninger

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	4 µg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	4,6 µg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	100 mg/L	① PNEC Renseanlegg
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	0,02203 mg/kg kv/dag	① PNEC sediment, ferskvann
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	0,002203 mg/kg kv/dag	① PNEC sediment, havvann
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	0,00206 mg/kg kv/dag	① PNEC grunn
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	10,67 mg/kg kv/dag	① PNEC Sekundærforgiftning
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8	45 µg/L	① PNEC akvatiske, periodiske utslipp
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	2,4 µg/L	① PNEC Akvatiske, Ferskvann
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	2,4 µg/L	① PNEC Akvatiske, Havvann
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	2,9 mg/L	① PNEC Renseanlegg



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

Stoffets navn	PNEC Verdi	① PNEC type
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5	20 µg/L	① PNEC akvatiske, periodiske utslipp

* 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 (polykloropren, kloropregummi)

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

Penetrasjonstid 480 min

En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper.

Kjemikalievernansker 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.

8.3. Ytterligere opplysninger fra produsent eller avsender

Mineralske oljetåke grenser: US PEL - verdi 5 mg / m³, ACGIH-STEL - verdi på 10 mg / m³

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

* 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand: Flytende

Farge: rå

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	242 °C		
Fordampingshastighet	ikke bestemt		
Selvantennelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser	ikke anvendelig		
Damptrykk	ikke bestemt		
Damptetthet	ikke anvendelig		
Tetthet	884 kg/m ³	15 °C	
Relativ densitet	ikke anvendelig		
Bulketetthet	ikke anvendelig		



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

Parameter	Verdi	ved/hos °C	① Metode ② Bemerkning
Oppløselighet i vann	praktisk uoppløselig		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	ikke anvendelig		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinetisk viskositet	165 mm²/s	40 °C	

- * **9.2. Andre opplysninger**
Ikke relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

- * **10.1. Reaktivitet**
Ingen farlige reaksjoner kjent. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.
- 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 (NO_x), Under oppvarming og i tilfelle av brann giftige gasser er mulig.
- Ytterligere opplysninger**
Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat) CAS-nr.: 4259-15-8 EU-nummer: 224-235-5
LD₅₀ oral: 3 100 mg/kg (rats)
LD₅₀ dermal: >5 000 mg/kg (rabbits)
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8
LD₅₀ dermal: 2 002 mg/kg
LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (damp): 2,3 mg/L 4 h (Rotte)
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5
LD₅₀ oral: >533 mg/kg (Mus)
LD₅₀ dermal: >16 000 mg/kg (Rotte)
LC₅₀ Akutt inhaleringstoksisitet (støv/tåke): >0,4 mg/L 4 h (Rotte)

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:

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene eller huden:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Mutagenitet i kimcellene:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

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:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere informasjon:

Ingen data tilgjengelige

* **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**

Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat) CAS-nr.: 4259-15-8 EU-nummer: 224-235-5

LC₅₀: 4,4 mg/L 4 d (fisk, rainbow trout) OECD 203

LC₅₀: 75 mg/L 2 d (krepsdyr, Daphnia magna) OECD 202

NOEC: 32 mg/L 2 d (krepsdyr, Daphnia magna) OECD 202

NOEC: 220 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter, Scenedesmus subspicatus) OECD 201

ErC₅₀: 410 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter, Scenedesmus subspicatus) OECD 201

Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter

CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8

LC₅₀: 46 mg/L 4 d (fisk)

NOEC: ≥0,4 - ≤0,8 mg/L 21 d (krepsdyr)

NOEC: ≥21 - ≤24 mg/L 3 d (Alger/vannlevende planter)

naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5

LC₅₀: >1,2 - <2,1 mg/L 4 d (fisk)

EC₅₀: >2,16 mg/L 2 d (krepsdyr)

EC₅₀: >2,96 mg/L 4 d (Alger/vannlevende planter)

Vurdering/klassifisering:

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Ytterligere økotoksikologiske informasjoner:

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

12.2. Opplysning om eliminering

Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter

CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8

Biologisk nedbryting: ikke bestemt

Bemerkning: Kenn-Nr. UBA: 10652

Ytterligere informasjon:

Produktet ble ikke kontrollert.

* **12.3. Bioakkumulasjonspotensial**

Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter

CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8

Log K_{OW}: 0,56

naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5

Log K_{OW}: 3,7

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 168

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

ikke anvendelig



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

Akkumulasjon / Vurdering:

Produktet ble ikke kontrollert.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

* 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Sink bis [O, O-bis (2-etylheksyl)] bis (ditiofosfat) CAS-nr.: 4259-15-8 EU-nummer: 224-235-5
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg XIII.
Fosforoditionsyre, blandede O, O-bis (1,3-dimetylbutyl og isopropyl) estere, sinksalter CAS-nr.: 84605-29-8 EU-nummer: 283-392-8
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg XIII.
naftalen CAS-nr.: 91-20-3 EU-nummer: 202-049-5
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering: Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegg 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

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

13.1.1. Avfallshåndtering av produktet/innpakningen

Avfallskoder/avfallsbetegnelser ifølge EAK /AVV

Avfallnøkkel emballasje

Bemerkning:

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).

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



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

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],
Farekategorier:

- E1 Farlig for vannmiljøet i Akutt 1 kategori 1 eller Kronisk kategori 1
- E2 Farlig for vannmiljøet i Kronisk kategori 2

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).

Störfallverordnung

for stoff som finnes i produktet:

Farekategorier:

- E1 Farlig for vannmiljøet i Akutt 1 kategori 1 eller Kronisk kategori 1
- E2 Farlig for vannmiljøet i Kronisk kategori 2

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

TRGS 900

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

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

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter

Altöl-Verordnung (AltölV)

[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 kraefftfremkaldende

[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 vankankerverwekkende, 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



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

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)

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
4.2.	De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
5.2.	Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
5.3.	Råd til brannmannskaper
6.1.	Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
8.1.	Kontrollparametere
8.2.	Eksponeringskontroller
9.1.	Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
9.2.	Andre opplysninger
10.1.	Reaktivitet
10.5.	Uforenlige materialer
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
12.3.	Bioakkumulasjonspotensial
12.5.	Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
12.6.	Endokrine forstyrrende egenskaper
12.7.	Andre skadelige virkninger
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)



Redigert dato: 31. mai 2022 Versjon: 2 Utskriftsdato: 31. mai 2022

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]**

Fareklasser og farekategorier	Faresetninger	Innordningsmetode
Svær øyenskade/-irritasjon (Eye Irrit. 2)	H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.	Beregningsmetode.

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

Faresetninger	
H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, 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