

SIKKERHETSDATABLAD

Diesel Additiv

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Diesel Additiv

Produkt nr.

9525, 9532, 9535

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

VE0X-P8MW-G004-V3KM

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fuel Additive

Brukscategorier (REACH)

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
Produktkategori	Beskrivelse
PC13	Brennstoff
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC8b	Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC16	Bruk av materialer som brennstoffkilder; man kan forvente begrenset eksponering for ikke-brent produkt
Miljøutslippskategori	Beskrivelse
ERC9b	Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-post

sds@belladd.dk

Utgitt (dato)

29-09-2021

SDS Versjon

1.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

STOT RE 1; H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. (H304)
Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H372)
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

Sikkerhet

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebyggelse

Ikke innånd damp / tåke. (P260)

Reaksjon

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege. (P301+P310)
Søk legehjelp ved ubehag. (P314)

Oppbevaring

-

Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

Inneholder

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)

2.3 Andre farer

Annen merkning

Ikke relevant

Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)	CAS-nr.: EF-nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-	50-100%	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	

	17-xxxx			
	Indeksnr.:			
2-etylheksylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7 EF-nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-0000 Indeksnr.:	10-25%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 EUH044 EUH066	
2-etyl-1-heksanol	CAS-nr.: 104-76-7 EF-nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20 Indeksnr.:	1-10%	Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]	CAS-nr.: 64742-94-5 EF-nr.: 265-198-5 [918-811-1] REACH: 01-2119463583-34 Indeksnr.: 649-424-00-3	1-5%	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]	CAS-nr.: 64742-94-5 EF-nr.: 265-198-5 [919-284-0] REACH: 01-219463588-24 Indeksnr.:	1-5%	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-xxxx Indeksnr.: 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
Fenol, dodecyl-, forgrenet	CAS-nr.: 210555-94-5 EF-nr.: 310-154-3 REACH: 01-2119513207-49 Indeksnr.: 604-092-00-9	<0.1%	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Repr. 1A, H360F	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annenn informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortyynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

Svelging

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / lege.

Ikke fremkall brekning! Dersom den skadede kaster opp må hodet holdes for å forhindre at oppkast kommer ned i lungene. Tilkall lege eller ambulanse. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter flere timer. Personer som har svelget produktet må derfor holdes under medisinsk overvåkning i minst 48 timer.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, Methemoglobinemi (Naftalen)

Produktet inneholder stoffer som kan forårsake kjemisk lungebetennelse ved svelging. Symptomer på kjemisk lungebetennelse kan oppstå etter mange timer.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoksider (NO_x).

Karbonoksider (CO / CO₂).

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringstemperatur

Oppbevares på et godt ventilert sted, beskyttet mot direkte sollys og ved en temperatur under 50 ° C / 122 ° F.

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

—
2-etyl-1-heksanol
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5,4(E)/54(S)
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1(E)/10(S)
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

—
Naftalen
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50
Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10
Anmerkning:
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2021-06-28-2248

DNEL

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
DNEL	1 mg/kg bw/dag
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
DNEL	0,35 mg/m ³

Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
DNEL	0,044 mg/cm ²
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
DNEL	0,52 mg/kg bw/dag
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
DNEL	0,087 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
DNEL	0,025 mg/kg bw/dag
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
DNEL	0,022 mg/cm ²
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	106,4 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	23 mg/kg bw/dag
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	53,2 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	53,2 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	11,4 mg/kg bw/dag
Opptaksvej	Dermal

Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	2,3 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	1,1 mg/kg bw/dag
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	12,8 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	26,6 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
DNEL	26,6 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
DNEL	7,5 mg/kg bw/dag
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
DNEL	151 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
DNEL	12,5 mg/kg bw/dag
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
DNEL	7,5 mg/kg bw/dag
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]

DNEL	32 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
DNEL	151 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
DNEL	7,5 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
DNEL	12,5 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
DNEL	7,5 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
DNEL	32 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Naftalen
DNEL	3,57 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Naftalen
DNEL	25 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Naftalen
DNEL	25 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
DNEL	166 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
DNEL	44,18 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering

Varighet	Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
DNEL	0,25 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
DNEL	50 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
DNEL	13,26 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
DNEL	1,26 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Oral
Varighet	Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
DNEL	0,075 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Dermal
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
DNEL	0,79 mg/m ³
Opptaksvej	Inhalering
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
DNEL	0,075 mg/kg bw/day
Opptaksvej	Oral
Varighet	Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
PNEC	0,8 µg/l
Opptaksvej	Ferskvann
Eksponeeringsvarighet	
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
PNEC	0,08 µg/l
Opptaksvej	Havvann
Eksponeeringsvarighet	
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
PNEC	0,74 µg/kg dwt

Opptaksvej Ferskvannssediment
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 PNEC 0,191 µg/kg dwt
 Opptaksvej Jord
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 PNEC 0,017 mg/l
 Opptaksvej Ferskvann
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 PNEC 10 mg/l
 Opptaksvej Renseanlegg
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 PNEC 0,0017 mg/l
 Opptaksvej Hawann
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 PNEC 0,17 mg/l
 Opptaksvej Periodisk utslipp
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 PNEC 0,047 mg/kg dwt
 Opptaksvej Jord
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 PNEC 0,028 mg/kg dwt
 Opptaksvej Hawannssediment
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 PNEC 0,28 mg/kg dwt
 Opptaksvej Ferskvannssediment
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel Naftalen

PNEC 2,9 mg/l
 Opptaksvej Renseanlegg
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel Naftalen
 PNEC 67,2 µg/kg dwt
 Opptaksvej Ferskvannssediment
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel Naftalen
 PNEC 67,2 µg/kg dwt
 Opptaksvej Havannssediment
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel Naftalen
 PNEC 2,4 µg/l
 Opptaksvej Ferskvann
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel Naftalen
 PNEC 0,24 µg/l
 Opptaksvej Havann
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel Naftalen
 PNEC 53,3 µg/kg dwt
 Opptaksvej Jord
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet
 PNEC 0,074 µg/l
 Opptaksvej Ferskvann
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet
 PNEC 0,0074 µg/l
 Opptaksvej Havann
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet
 PNEC 100 mg/L
 Opptaksvej Renseanlegg
 Eksponeringens varighet

Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
PNEC	0,226 mg/kg
Opptaksvej	Ferskvannssediment
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
PNEC	0,0226 mg/kg
Opptaksvej	Havannssediment
Eksponeringens varighet	

Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
PNEC	0,118 mg/kg
Opptaksvej	Jord
Eksponeringens varighet	

8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivna grenseverdiene overholdes.

Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og -dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak

Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Type	Klasse	Farge	Standarder
A	Klasse 1 (Lav kapasitet)	Brun	EN14387



Kroppsværn


Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Spesialarbeidstøy skal anvendes. Bruk evt. beskyttelsesdrakt ved lengre tids arbeide med	-	-



Anbefalt produktet.	Type/Kategori	Standarder
---------------------	---------------	------------


Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

Farge

Mørkebrun

Lukt / Luktterskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Tetthet (g/cm³)

0.88

Viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Bløtgjøringspunkt / -område (voks og lim) (°C)

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

175-200 °C

Damptrykk

0.05 kPa (20.00 °C)

Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)

62.00 °C

Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Eksplosjonsgrenser (% v/v)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet

Løselighet i vann

Uoppløselig

Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

9.2 Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Inhalering
Test	LC50
Resultat	>13,1 mg/l 4h ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Testmetode	
Art	Kanin
Opptaksvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	>3400 mg/kg bw ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral

Test LD50
 Resultat >15000 mg/kg bw ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 Testmetode
 Art Kanin
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat > 4820 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Oral
 Test LD50
 Resultat > 9640 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Inhalering
 Test LC50
 Resultat < 5,3 mg/l 4h støv/spraytåger ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat > 3000 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Oral
 Test LD50
 Resultat 2047 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Inhalering
 Test LD50
 Resultat > 0,89 mg/l 4h damp ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]

Testmetode

Art Rotte

Opptaksvej Inhalering

Test LC50

Resultat >590 mg/m³ 4h damp ·

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]

Testmetode

Art Kanin

Opptaksvej Dermal

Test LD50

Resultat >2000 mg/kg ·

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]

Testmetode

Art Rotte

Opptaksvej Oral

Test LD lo

Resultat 5 ml/kg ·

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]

Testmetode

Art Rotte

Opptaksvej Inhalering

Test LC50

Resultat >590 mg/m³/4h ·

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]

Testmetode

Art Kanin

Opptaksvej Dermal

Test LD50

Resultat 2000 mg/kg ·

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]

Testmetode

Art Rotte

Opptaksvej Oral

Test LD lo

Resultat 5 mL/kg ·

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen

Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Oral
 Test LD50
 Resultat 490 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Inhalering
 Test LC50
 Resultat >340 mg/m³ 1h damp ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2500 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Kanin
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Oral
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Dermal
 Test LD50
 Resultat >2500 mg/kg ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet
 Testmetode
 Art Rotte
 Opptaksvej Oral
 Test LD50

Resultat 2100 mg/kg ·
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet
Testmetode
Art Kanin
Opptaksvej Dermal
Test LD50
Resultat 5000 mg/kg ·
Annen informasjon

Irritasjon/etsing av huden

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
Testmetode OECD 404
Art Kanin
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode
Art Kanin
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode
Art Kanin
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon

Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
Testmetode OECD 405
Art Kanin
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
Testmetode
Art Kanin
Varighet Ingen data tilgjengelige
Resultat Negative effekter observert (Moderat irritasjon)
Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]

Testmetode	
Art	Pattedyr - uspesifisert
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Resultat	Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode	
Art	Pattedyr - uspesifisert
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Resultat	Negative effekter observert (Noe irritasjon)
Annen informasjon	

Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudsensibilisering

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Testmetode	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Ingen negative effekter observert (ikke sensibiliserende)
Annen informasjon	

Kimcellemutagenisitet

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Testmetode	OECD 473
Art	Menneske
Konklusjon	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Testmetode	OECD 471
Art	Bakterie
Konklusjon	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Testmetode	OECD 476
Art	Marsvin
Konklusjon	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Testmetode	OECD 473
Art	Marsvin
Konklusjon	Ingen negative effekter observert
Annen informasjon	

Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Forplantningsgiftighet

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
--------------------	--------------------

Testmetode	
Art	Rotte
Varighet	
Test	OECD 421
Resultat	Oral: 20 mg/kg - NOAEL
Konklusjon	
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Testmetode	
Art	Rotte
Varighet	
Test	OECD 421
Resultat	Oral: 100 mg/kg - NOAEL
Konklusjon	
Annen informasjon	

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	
Målorgan	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	OECD 413
Resultat	NOAEC: 120 ppm
Konklusjon	
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	
Målorgan	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	OECD 408
Resultat	NOAEL: 250 mg/kg
Konklusjon	
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	
Målorgan	
Varighet	Ingen data tilgjengelige
Test	OECD 408
Resultat	NOEL: 125 mg/kg
Konklusjon	
Annen informasjon	

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspireringsfare

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Langsiktige virkninger

Ingen spesielle

Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

Andre opplysninger

Naftalen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Testmetode	
Art	Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	LC50
Resultat	10-100 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Testmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	10-30 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	LC50
Resultat	100-220 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Testmetode	
Art	Pseudokirchneriella subcapitata
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	< 0,8 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	

Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat > 10 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 Testmetode
 Art Danio rerio
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat 1,88 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Alge
 Miljø
 Varighet 72 timer
 Test EC50
 Resultat 16,6 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Vannloppe
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat 39 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Art Fisk
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat 17,1 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Art Fisk
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat 2 to 5 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]

Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	1-3 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	3-10 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	1-3 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	3-10 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Testmetode	
Art	Fisk
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	2-5 mg/l ·
Annen informasjon	
Produkt/bestanddel	Naftalen
Testmetode	
Art	Oncorhynchus mykiss
Miljø	
Varighet	96 timer
Test	LC50
Resultat	1,6 mg/l ·

Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Palaemonetes pugio
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test LC50
 Resultat 2350 µg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Pimephales promelas
 Miljø
 Varighet 96 timer
 Test LC50
 Resultat 6,08 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Pseudokirchneriella subcapitata
 Miljø
 Varighet 4h
 Test EC50
 Resultat 2,96 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Vannloppe
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test LC50
 Resultat 8,6 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Art Vannloppe
 Miljø
 Varighet 48 timer
 Test EC50
 Resultat 1,96 mg/l ·
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet
 Testmetode
 Art Atlantic Salmon
 Miljø
 Varighet 96 timer

Test	LC50
Resultat	0,14 mg/L
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	0,037 mg/L
Annen informasjon	

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 F
Resultat	74,7%

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Nedbrytning i vannmiljøet	Nei
Testmetode	OECD 310
Resultat	0%

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 C
Resultat	100% - 14 dage

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	
Resultat	

Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
Nedbrytning i vannmiljøet	Ja
Testmetode	OECD 301 B
Resultat	78%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Testmetode	
Bioakkumulasjonspotensial	Nei
LogPow	5,2400
BCF	1332

Annen informasjon

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode
 Bioakkumulasjonspotensial Nei
 LogPow 2,9000
 BCF 25.33
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Bioakkumulasjonspotensial Nei
 LogPow 6,1000
 BCF Ingen data tilgjengelige
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetode
 Bioakkumulasjonspotensial Nei
 LogPow Ingen data tilgjengelige
 BCF Ingen data tilgjengelige
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Naftalen
 Testmetode
 Bioakkumulasjonspotensial Nei
 LogPow 3,3000
 BCF 100
 Annen informasjon

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet
 Testmetode
 Bioakkumulasjonspotensial Ja
 LogPow 5,5000
 BCF 823
 Annen informasjon

12.4 Mobilitet i jord

2-etylheksylnitrat

LogKoc = 3.75, Moderat mobilitetspotensial.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 6 Akutt forgiftning

HP 14 Økotoksisk

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Avfallskode EAL

13 07 03* Annet brensel (herunder blandinger)

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR/IMDG/IATA forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR, IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

ADR/RID

UN-nr.	Varenavn og beskrivelse	Faresedler ADR + RID (kun RID)	Emballasjegruppe	Transportkategori (Tunnel restriksjonskode)
3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S	9	III	3 (-)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	9	III	F-A, S-F

MARINE POLLUTANT

Ja

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	9	III

14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

E2 - MILJØFARER, Mengdegrense (Kolonne 2): 200 tonn / (Kolonne 3): 500 tonn

Annen informasjon

Følbar merking.

Skal leveres i emballasje med barnesikker lukking hvis produktet selges i detaljhandel.

Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrenning av kjemikalier (REACH-forskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH044, Eksplosjonsfarlig ved oppvarming i lukket rom.

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H302, Farlig ved svelging.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315, Irriterer huden.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332, Farlig ved innånding.

H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H360F, Kan skade forplantningsevnen.

H372, Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

PROC8b = Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

PROC16 = Bruk av materialer som brennstoffkilder; man kan forvente begrenset eksponering for ikke-brent produkt

PC13 = Brennstoff

ERC9b = Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Sikkerhetsdatablad er validert av

HJ

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb