

SIKKERHETSATABLAD

Diesel Stabilize, 500 ml, 2L

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Diesel Stabilize, 500 ml, 2L

Produkt nr.

9565, 9562

▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)

N75X-1894-M00U-X777

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fuel Additive

Brukskategorier (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
PC 13	Brennstoff
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC 8b	Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC 16	Bruk av materialer som brennstoffkilder; man kan forvente begrenset eksponering for ikke-brent produkt
Miljøutslipps-kategori	Beskrivelse
ERC 9b	Utendørs bruk av stoffer i lukkede systemer med omfattende og utbredt bruk

▼ Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

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

Revidert

11.10.2023

SDS Versjon

2.0

Dato for forrige utgave

28.10.2021 (1.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

2.1. ▼ Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

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

▼ Farepiktogram



Varselord

Fare

▼ Faresetninger

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

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H372)

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

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

▼ Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

▼ Reaksjon

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Søk legehjelp ved ubehag. (P314)

▼ Oppbevaring

Oppbevares innelåst. (P405)

▼ Disponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

▼ Inneholder

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

Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol

▼ Annen merkning

UFI: N75X-1894-M00U-X777

2.3. Andre farer

▼ Annet

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

Stoffet(e) nedenfor er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605:

Fenol, dodecyl-, forgrenet

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1. ▼ Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)	CAS-nr.: EF-nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17-xxxx Indeksnr.:	50-75%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	
2-etyl-1-heksanol	CAS-nr.: 104-76-7 EF-nr.: 203-234-3	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

	REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:		Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol	CAS-nr.: 732-26-3 EF-nr.: 204-884-0, 211-989-5 [907-745-9] REACH: 01-2119538013-51 Indeksnr.:	1-5%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
2-etylheksylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7 EF-nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-0000 Indeksnr.:	1-5%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
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%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene	CAS-nr.: EF-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-xxxx Indeksnr.: 601-022-00-9	1-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-xxxx Indeksnr.: 601-052-00-2	<0.1%	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.: REACH: 01-2119513207-49 Indeksnr.: 604-092-00-9	<0.05%	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[5], [19]

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

▼ Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[5] Stoffet er inkludert i kandidatlisten over stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC-lista).

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

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 fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

▼ Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Hold øyelokkene fra hverandre slik at vannet kommer godt til. Om man bruker

kontaktlinser skal disse fjernes så raskt som mulig. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 30 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk legevakt/sykehus straks. Fortsett skylling under transport.

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.

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

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 brannslukking 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

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPPEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.

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

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

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

6.4. ▼ Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "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.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

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

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

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

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

Tørt, kjølig og godt ventilert

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. ▼ Kontrollparametrer

2-etyl-1-heksanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 5.4

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 1

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 54

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 10

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-2023-03-24-412.

▼ DNEL

2-etyl-1-heksanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	23 mg/kg bw/dag
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	11,4 mg/kg bw/dag
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	106,4 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	53,2 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26,6 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	26,6 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	53,2 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	12,8 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	2,3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1,1 mg/kg bw/dag

2-etylheksylnitrat

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	0,044 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,022 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1 mg/kg bw/dag
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,52 mg/kg bw/dag
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	0,35 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,087 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,025 mg/kg bw/dag

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Fenol, dodecyl-, forgrenet

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	166 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	50 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0,075 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	44,18 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	13,26 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	0,25 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	0,79 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1,26 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0,075 mg/kg bw/day

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

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	12,5 mg/kg bw/dag
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	7,5 mg/kg bw/dag
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	151 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	32 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	7,5 mg/kg bw/dag

Naftalen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3,57 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³

Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	0,5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	3,5 mg/m ³

Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylene

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	212 mg/kgbw/d
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	125 mg/kgbw/d
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	221 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	65,3 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	260 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	12,5 mg/kgbw/d

▼ PNEC

2-etyl-1-heksanol

Opptaksvei:	Eksponerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,017 mg/l
Ferskvannssediment		0,28 mg/kg dw
Havvann		0,0017 mg/l
Havvannssediment		0,028 mg/kg dw
Jord		0,047 mg/kg dw
Periodisk utslipp		0,17 mg/l

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Renseanlegg		10 mg/l
2-etylheksylnitrat		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,8 µg/l
Ferskvannssediment		0,74 µg/kg dwt
Havvann		0,08 µg/l
Jord		0,191 µg/kg dwt
Fenol, dodecyl-, forgrenet		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,074 µg/l
Ferskvannssediment		0,226 mg/kg
Havvann		0,0074 µg/l
Havvannssediment		0,0226 mg/kg
Jord		0,118 mg/kg
Renseanlegg		100 mg/L
Naftalen		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		2,4 µg/l
Ferskvannssediment		67,2 µg/kg dwt
Havvann		0,24 µg/l
Havvannssediment		67,2 µg/kg dwt
Jord		53,3 µg/kg dwt
Renseanlegg		2,9 mg/l
Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Aktivert slamanlegg		2,4 mg/l
Ferskvann		0,3 µg/l
Ferskvannssediment		0,09 mg/kg dwt
Havvann		0,03 µg/l
Havvannssediment		0,009 mg/kg dwt
Jord		0,044 mg/kg dwt
Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen		
Opptaksvei:	Eksponeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,327 mg/L
Ferskvannssediment		12,46 mg/kg
Havvann		0,327 mg/L
Periodisk utslipp		0,327 mg/L
Renseanlegg		6,58 mg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ Generelt

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

Eksponeringsscenarier

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske 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. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde. Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

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 2 (Middel kapasitet)	Brun	EN14387	

Kroppsværn

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0,5 mm	60 - 240 min		
Viton®	0,35	> 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)

0,83

▼ Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsendring og damptrykk

Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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

Ikke relevant - produktet er en væske

Kokepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Relativ damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Spaltingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

▼ Flammepunkt (°C)

>65

Antennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Selvantennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% 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.

▼ Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

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. ▼ Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

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 fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>15000 mg/kg bw ·

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

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

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	>13,1 mg/l 4h ·

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	< 5,3 mg/l 4h støv/spraytåger ·

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 3000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2047 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LD50
Resultat:	> 0,89 mg/l 4h damp ·

Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol
Testmetode:	OECD 402
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte, hunner/hanner
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2976 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 4820 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 9640 mg/kg ·

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test:	LC50
Resultat:	>590 mg/m ³ 4h damp ·
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LC50
Resultat:	>5000 mg/kg
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4300 mg/kg
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	4320 mg/kg
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	6670 ppm
Produkt/bestanddel	Naftalen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	Naftalen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2500 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	5000 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	2100 mg/kg ·
▼ Hudetsing/hudirritasjon	
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Testmetode:	OECD 404

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Art:	Kanin
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	Ingen negative effekter observert (Ingen irritasjon)

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

▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Varighet:	Ingen data tilgjengelige

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

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Pattedyr - uspesifisert
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	Negative effekter observert (Noe irritasjon)

Gir alvorlig øyeskade.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

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

▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

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

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

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

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

▼ Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Reproduksjonstoksisitet

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Art:	Rotte
Test:	OECD 421

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat:	Oral: 20 mg/kg - NOAEL
-----------	------------------------

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Art:	Rotte
Test:	OECD 421
Resultat:	Oral: 100 mg/kg - NOAEL

STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ STOT, gjentatt eksponering

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Rotte
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	OECD 408
Resultat:	NOEL: 125 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Rotte
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	OECD 408
Resultat:	NOAEL: 250 mg/kg

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Rotte
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Test:	OECD 413
Resultat:	NOAEC: 120 ppm

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

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

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uheldig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Fenol, dodecyl-, forgrenet: Identifisert for å gi indrektoriske forstyrrelser av EU (Liste I)

▼ 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%)
Art:	Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	10-30 mg/l ·

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

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

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat:	39 mg/l ·
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	16,6 mg/l ·
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	17,1 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol
Art:	Scenedesmus capricornutum
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	4,9 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,4 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol
Art:	Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,3 mg/l ·
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	< 0,8 mg/l ·
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 10 mg/l ·
Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Art:	Danio rerio
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1,88 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Fisk
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2 to 5 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1-3 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Test:	EC50
Resultat:	3-10 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
Art:	Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	2,6 mg/L
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
Art:	Alge
Varighet:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	2,2 mg/L
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
Art:	Oncorhynchus mykiss
Test:	NOEC
Resultat:	>1,39 mg/L
Produkt/bestanddel	Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
Art:	Vannloppe
Test:	NOEC
Resultat:	0,74 mg/L
Produkt/bestanddel	Naftalen
Art:	Palaemonetes pugio
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	2350 µg/l ·
Produkt/bestanddel	Naftalen
Art:	Pimephales promelas
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	6,08 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Naftalen
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Varighet:	4h
Test:	EC50
Resultat:	2,96 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Naftalen
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	8,6 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Naftalen
Art:	Vannloppe
Varighet:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,96 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Naftalen
Art:	Oncorhynchus mykiss
Varighet:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1,6 mg/l ·
Produkt/bestanddel	Fenol, dodecyl-, forgrenet
Art:	Atlantic Salmon
Varighet:	96 timer
Test:	LC50

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Resultat: 0,14 mg/L

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

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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-etyl-1-heksanol
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja
 Testmetode: OECD 301 C
 Resultat: 100% - 14 dage

Produkt/bestanddel Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol
 Nedbrytning i vannmiljøet: Nei

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

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

Produkt/bestanddel Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
 Nedbrytning i vannmiljøet: Ja

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

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Bioakkumulasjonspotensial: Nei
 LogPow: 2,9000
 BCF: 25.33

Produkt/bestanddel Reaksjonsmasse av 2,6-di-tert-butylfenol og 2,4,6-tri-tert-butylfenol
 Bioakkumulasjonspotensial: Ja
 LogPow: 4,9000
 BCF: Ingen data tilgjengelige.

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

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

Produkt/bestanddel Reaksjonsmasse av etylbenzen og xylen
 Bioakkumulasjonspotensial: Ingen data tilgjengelige.
 LogPow: 3,16
 BCF: 29

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Produkt/bestanddel Naftalen
Bioakkumulasjonspotensial:Nei
LogPow: 3,3000
BCF: 100

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet
Bioakkumulasjonspotensial:Ja
LogPow: 5,5000
BCF: 823

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

Fenol, dodecyl-, forgrenet: Identifisert for å gi indresektoriske forstyrrelser av EU (Liste I)

12.7. ▼ Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske 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 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet

HP 14 Økotoksisk

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

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

Avfallskode EAL

13 07 03* Annet brensel (herunder blandinger)

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6 	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L Tunnel restriksjonskode: 3 (-) Se mer informasjon under.
IMDG	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6 	III	Ja	Begrensede mengder: 5 L EmS: F-A S-F Se mer informasjon under.
IATA	3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Klasse: 9 Faresedler ADR + RID (kun RID): 9 Klassifiseringskoder: M6	III	Ja	Se mer informasjon under.

14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøfarer	Annen informasjon:
--------------------------------	-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------	-----------------------



▼ Annen informasjon

ADR

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 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/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMDG / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

14.6. ▼ Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

14.7. ▼ Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

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

▼ Deklarering av kjemikalier

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

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. mai 2015 nr. 541 om deklaring av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

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

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

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.
 H226, Brannfarlig væske og damp.
 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.
 H373, Kan forårsake 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)
 PROC 8b = Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
 PROC 16 = Bruk av materialer som brennstoffkilder; man kan forvente begrenset eksponering for ikke-brent produkt
 PC 13 = Brennstoff
 ERC 9b = 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
 EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem
 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
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.
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 sikkerhetsdatablad 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