

SIKKERHETSDATABLAD

System Cleaner One Shot

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

System Cleaner One Shot

Produkt nr.

8815

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

7AYW-38NR-G00P-9P0S

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fuel Additive

Bare for yrkesbrukere.

Brukskategorier (REACH)

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

Motorverk

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-post

sds@belladd.dk

Revidert

30.04.2024

SDS Versjon

4.0

Dato for forrige utgave

22.04.2024 (4.0)

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.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Irrit. 2; H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

Acute Tox. 4; H332, Farlig ved innånding.

STOT SE 3; H335, Kan forårsake irritasjon av 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

Farepiktogram



Varselord

Fare

▼ Faresetninger

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

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

Farlig ved innånding. (H332)

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (H372)

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

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebygging

Ikke innånd damp/tåke. (P260)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)

Søk legehjelp ved ubehag. (P314)

Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233)

Disponering

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

Inneholder

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

2-etyl-1-heksanol

Annen merkning

UFI: 7AYW-38NR-G00P-9P0S

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.:	25-50%	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 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:	20-30%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
2-etylheksylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7 EF-nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-0000 Indeksnr.:	20-30%	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]
Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]	CAS-nr.: 64742-94-5 EF-nr.: 265-198-5 [919-284-0] REACH: 01-2119463588-24 Indeksnr.:	1-5%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-xxxx Indeksnr.: 601-052-00-2	<0,5%	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	<0.1%	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 den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

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: Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp. 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.

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 UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Unngå å innånde damp fra søl.

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 granulater 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: HÅNDTERING 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

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

Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

Oppbevaringsbetingelser

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 og/eller anmerkning for stoffet.

Naftalen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning 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-2024-04-05-581.

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
--	------	--------------------

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

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

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	12,5 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	7,5 mg/kg bw/day
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/day

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

PNEC

2-etyl-1-heksanol

Opptaksvei:	Eksposeringens 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
Renseanlegg		10 mg/l

2-etylheksylnitrat

Opptaksvei:	Eksposeringens 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:	Eksponeerings 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:	Eksponeerings 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

8.2. Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdier overholdes.

Generelt

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

Eksponeeringsscenarioer

Ingen eksponeeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponeering. 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.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

Hygieniske tiltak

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponeering 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

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder
Ved utilstrekkelig ventilasjon	A	Klasse 2 (Middel kapasitet)	Brun	EN14387



Kroppsværn

Arbeidssituasjon	Anbefalt	Type/Kategori	Standarder
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponeering	Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-



Håndvern

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



Øyevern

Type	Standarder
Bruk beskyttelsesbriller EN166 med sideskjold.	



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)

0,86

Kinematisk viskositet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending 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) (LogKow)

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 ·

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 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
Test: LC50
Resultat: >590 mg/m³ 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, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art: Rotte
Opptaksvei: Innånding
Test: LC50
Resultat: >590 mg/m³/4h ·

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art: Kanin
Opptaksvei: Dermal
Test: LD50
Resultat: 2000 mg/kg ·

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD lo
Resultat: 5 mL/kg ·

Produkt/bestanddel Naftalen
Art: Rotte
Opptaksvei: Oral
Test: LD50
Resultat: 490 mg/kg ·

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 ·

Farlig ved innånding.

Hudetsing/hudirritasjon

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 Testmetode: OECD 404
 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)

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

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

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

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)

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

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Testmetode: OECD 473

Art:	Marsvin
Description:	Negativ
Konklusjon:	Ingen negative effekter observert

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

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

Produkt/bestanddel	2-etylheksylnitrat
Testmetode:	OECD 473
Art:	Menneske
Description:	Negativ
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
Resultat:	Oral: 20 mg/kg - NOAEL

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

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øyenkontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

Hormonforstyrrende egenskaper

Fenol, dodecyl-, forgrenet: Identifisert for å gi indresektoriske 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
 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: 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
Test: EC50
Resultat: 3-10 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art: Alge
Varighet: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 1-3 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art: Vannloppe
Varighet: 48 timer
Test: EC50
Resultat: 3-10 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art: Fisk
Varighet: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 2-5 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
 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%)
 Resultat: 74,7%
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet
 Test: OECD 301 F

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 Resultat: 100% - 14 dage
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet
 Test: OECD 301 C

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 Resultat: 0%
 Konklusjon: Ikke biologisk nedbrytbar
 Test: OECD 310

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet
 Resultat: 78%
 Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet
 Test: OECD 301 B

12.3. Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel 2-etyl-1-heksanol
 BCF: 25,33
 LogKow: 2,9000
 Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel 2-etylheksylnitrat
 BCF: 1332
 LogKow: 5,2400
 Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 LogKow: 6,1000
 Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel Naftalen
 BCF: 100
 LogKow: 3,3000
 Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering

Produkt/bestanddel Fenol, dodecyl-, forgrenet

BCF: 823
LogKow: 5,5000
Konklusjon: Potensial for bioakkumulering

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 4 Irriterende (hudirritasjon og øyeskader)
HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet
HP 6 Akutt forgiftning
HP 14 Økotoksisk
Innhold/holder 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 (2-etylheksylnitrat)	Klasse: 9 Faresedler: 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. (2- ethylhexyl nitrate)	Klasse: 9 Faresedler: 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. (2- ethylhexyl nitrate)	Klasse: 9 Faresedler: 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

Bare for yrkesbrukere.

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, Mengdegrensning (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

Ikke relevant.

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 deklareringsplikt for 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 begrensnig 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)
 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 toksisitetstest
 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 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