

SIKKERHETSDATABLAD

ServiceRens 1B+ Hybrid

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

ServiceRens 1B+ Hybrid

Produkt nr.

9920

▼ Unik Formular Identifikasjon (UFI)

1M6X-48AG-H00R-HPJ8

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 16	Bruk av materialer som brennstoffkilder; man kan forvente begrenset eksponering for ikke-brent produkt
PROC 8b	Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
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

14.10.2024

SDS Versjon

3.0

Dato for forrige utgave

30.06.2023 (2.1)

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

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, 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)
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H412)

Sikkerhetssetning(er)

Generelt

-

Forebygging

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Tiltak

VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P301+P310)
IKKE framkall brekning. (P331)

Oppbevaring

-

▼ Disponering

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

▼ Inneholder

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]

Annen merkning

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

UFI: 1M6X-48AG-H00R-HPJ8

2.3. Andre farer

▼ Annet

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

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

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, < 2 % aromater	CAS-nr.: EF-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indeksnr.:	50-75%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
2-etyl-1-heksanol	CAS-nr.: 104-76-7 EF-nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 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	5-10%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
1-propen, 2-metyl-, homopolymer, hydroformyleringsprodukter, reaksjonsprodukter med ammoniakk	CAS-nr.: 337367-30-3 EF-nr.: 694-933-6 REACH: Indeksnr.:	1-5%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	
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%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
1,2,4-trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EF-nr.: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX Indeksnr.: 601-043-00-3	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
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]

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.

(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: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. 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.

Ueguede 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:

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.

Områder med spill kan være glatte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

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

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. ▼ 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.

1,2,4-trimetylbenzen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 100

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 20

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

1,2,4-trimetylbenzen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	16171 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	9512 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	29,4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	29,4 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	29,4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	29,4 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	15 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-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	300 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	300 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	900 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	300 mg/kg bw/day

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 dwt
Havvann		0,0017 mg/l
Havvannssediment		0,028 mg/kg dwt
Jord		0,047 mg/kg dwt
Periodisk utslipp		0,17 mg/l
Renseanlegg		10 mg/l

1,2,4-trimetylbenzen

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0,12 mg/l
Ferskvannssediment		13,56 mg/kg dwt
Havvann		0,12 mg/l
Havvannssediment		13,56 mg/kg dwt
Jord		2,34 mg/kg dwt
Renseanlegg		2,41 mg/l

Naftalen

Opptaksvei:	Eksposeringens 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. ▼ Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt

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

Eksponeringsscenarioer

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.

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. Vær ekstra nøye med 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

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 eksponering	Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

Håndvern

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

Øyevern

Arbeidssituasjon	Type	Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

- Væske
- ▼ Farge
 - Lysebrun
- Lukt / Luktterskel (ppm)
 - Karakteristisk
- ▼ pH
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- ▼ Tetthet (g/cm³)
 - 0,83 (20 °C)
- Kinematisk viskositet
 - 3 mm²/s
- Partikkelegenskaper
 - Ikke relevant - produktet er en væske
- Tilstandsending og damptrykk
 - ▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
 - Bløtgjøringspunkt / -område (°C)
 - Ikke relevant - produktet er en væske
 - Kokepunkt (°C)
 - 180-200
 - Damptrykk
 - 0,02 kPa (20 °C)
 - ▼ Relativ damptetthet
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
 - ▼ Spaltingstemperatur (°C)
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- Data for brann- og eksplosjonsfarer
 - Flammepunkt (°C)
 - 64
 - ▼ Antennelighet (°C)
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
 - ▼ Selvantennelsestemperatur (°C)
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
 - ▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- Løselighet
 - Løselighet i vann
 - Uoppløselig
 - ▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
 - ▼ Løselighet i fett (g/L)
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art
- 9.2. Andre opplysninger
 - Andre fysiske og kjemiske parametere
 - Ingen data tilgjengelige.
 - ▼ Oksiderende egenskaper
 - Ingen relevante eller tilgjengelige data som følge av produktets art

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
 - Ingen kjente
- 10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter

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, < 2 % aromater
Testmetode:	OECD 401
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Testmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg

Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Testmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	>5,6 mg/L

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	Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
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 Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater Rotte Oral LD50 >5000 mg/kg ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater Kanin Dermal LD50 >3160 mg/kg ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater Rotte Dermal LD50 >2000 mg/kg ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater Rotte Innånding LC50 >4950 mg/m ³ ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C10, aromater,> 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] Rotte Innånding LC50 >590 mg/m ³ /4h ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C10, aromater,> 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] Kanin Dermal LD50 2000 mg/kg ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C10, aromater,> 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk] Rotte Oral LD lo 5 mL/kg ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) Rotte Oral LD50 >15000 mg/kg bw ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) Kanin Dermal LD50 >3400 mg/kg bw ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test: Resultat:	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%) Rotte Innånding LC50 >13,1 mg/l 4h ·
Produkt/bestanddel Art: Opptaksvei: Test:	1,2,4-trimetylbenzen Rotte Innånding LC50 (damp)

Resultat:	>10200 mg/m ³ /4h ·
Produkt/bestanddel	1,2,4-trimetylbenzen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>3440 mg/kg ·
Produkt/bestanddel	1,2,4-trimetylbenzen
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	6000 mg/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 ·
▼ Hudetsing/hudirritasjon	
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
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)
Produkt/bestanddel	1,2,4-trimetylbenzen
Testmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)
▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	
Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
Art:	Kanin
Varighet:	Ingen data tilgjengelige
Resultat:	Negative effekter observert (Moderat 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)

Produkt/bestanddel	1,2,4-trimetylbenzen
Testmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Resultat:	Negative effekter observert (Irritasjon)

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Produkt/bestanddel	1,2,4-trimetylbenzen
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
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

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Aspirasjonsfare

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

11.2. Opplysninger om andre farer

▼ Langsiktige virkninger

Ingen kjente

▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

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, < 2 % aromater
 Testmetode: OECD 203
 Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss
 Varighet: 96 timer
 Test: LL50
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
 Testmetode: OECD 202
 Art: Vannloppe, Daphnia magna
 Varighet: 48 timer
 Test: EL50
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
 Testmetode: OECD 201
 Art: Alge, Pseudokirchneriella subcapitata
 Varighet: 72 timer
 Test: EL50
 Resultat: >1000 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: 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, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
 Art: Fisk
 Varighet: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
 Art: Alge
 Varighet: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/bestanddel: Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: >1000 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: 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: 1,2,4-trimetylbenzen
 Art: Vannloppe
 Varighet: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 3,6 mg/L ·

Produkt/bestanddel: 1,2,4-trimetylbenzen
 Art: Pimephales promelas
 Varighet: 96 timer

Test: LC50
Resultat: 7,72 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 ·

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, < 2 % aromater
Resultat: 80% (feiler 10-dages grænse)
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 Hydrokarboner C10, aromatiske, <1% naftalen [løsningsmiddelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
Resultat: 69%
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet
Test: OECD 301 F

Produkt/bestanddel Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske aromater (2-25%)
Resultat: 74,7%
Konklusjon: God biologisk nedbrytbarhet
Test: OECD 301 F

12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne

Produkt/bestanddel	2-etyl-1-heksanol
BCF:	25.33
LogKow:	2,9000
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, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
LogKow:	7,0000
Konklusjon:	Potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel	Hydrokarboner, C10, aromater, > 1% naftalen [Solventnafta (petroleum), tung aromatisk]
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel	1,2,4-trimetylbenzen
BCF:	243
LogKow:	3,63
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering
Produkt/bestanddel	Naftalen
BCF:	100
LogKow:	3,3000
Konklusjon:	Intet potensial for bioakkumulering

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

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

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

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

▼Avfallskode EAL

07 01 04*

Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

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 Miljøfa- rer	Annen informas- jon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

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.

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

Ikke relevant.

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII

1,2,4-trimetylbenzen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

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

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

Forskrift 19. mai 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. 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

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.

H315, Irriterer huden.

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.

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 16 = Bruk av materialer som brennstoffkilder; man kan forvente begrenset eksponering for ikke-brent produkt
PROC 8b = Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg

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
 GWP = Potensial for global oppvarming
 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