



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

SIKKERHETSDATABLAD

Rislone Diesel Fuel System Treatment

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

1.1. Produktidentifikator

▼ Handelsnavn:	Rislone Diesel Fuel System Treatment
Produkt nr.:	34740, 44740
Unik Formular Identifikasjon (UFI):	34WY-V3N7-Y00F-K4C0

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

▼ Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:	Drivstofftilsetning
Ikke tilrådte anvendelser:	Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:	RISLONE Nordic AB Rydstavägen 45 S-424 91 OLOFSTORP Sverige +46 (0)31 55 50 88 https://www.rislonenordic.com/
Kontaktperson:	Support Department
E-post:	info@rislonenordic.com
Revidert:	08 september 2025
SDS Versjon:	3.0
Dato for forrige utgave:	24 januar 2024 (2.0)

1.4. ▼ Nødtelefonnummer

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Nord-Amerika)
+1 (813) 248-0585 (Internasjonalt)
112 (Giftinformasjonssentralen)

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.

STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

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

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)

Irriterer huden. (H315)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)

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

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

Sikkerhetssetning(er):

Generelt:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging:

Vask hender og eksponert hud grundig etter bruk. (P264)

Benytt øyevern/vernehansker/verneklær. (P280)

Tiltak:

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

IKKE framkall brekning. (P331)

Oppbevaring:

Oppbevares innelåst. (P405)

Disponering:

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

Inneholder:

destillater (petroleum),
hydrogenbehandlede lette
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk
solventnafta (petroleum), lett aromatisk

Annen merkning:

UFI: 34WY-V3N7-Y00F-K4C0



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

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.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8 REACH: 01-2119474881-29-XXXX Indeksnr.: 649-422-00-2	80-95%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr.: 603-014-00-0	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	CAS-nr.: 64742-94-5 EF-nr.: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50-XXXX Indeksnr.: 649-424-00-3	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
solventnafta (petroleum), lett aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EF-nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24-XXXX Indeksnr.: 649-356-00-4	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[15], [19]
2-ethylhexyl nitrate	CAS-nr.: 27247-96-7 EF-nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-XXXX Indeksnr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
1,2,4-trimetylbenzen	CAS-nr.: 95-63-6 EF-nr.: 202-436-9	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]

	REACH: 01-2119472135-42-XXXX Indeksnr.: 601-043-00-3		Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Indeksnr.: 601-052-00-2	<0.25%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
2,6-di-tert-butylphenol	CAS-nr.: 128-39-2 EF-nr.: 204-884-0 REACH: 01-2119490822-33-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
mesitylen;1,3,5-trimetylbenzen	CAS-nr.: 108-67-8 EF-nr.: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Indeksnr.: 601-025-00-5	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-ethylhexan-1-ol	CAS-nr.: 104-76-7 EF-nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indeksnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	
p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EF-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indeksnr.: 601-022-00-9	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	
propylbenzen;kumen;iso propylbenzen	CAS-nr.: 98-82-8 EF-nr.: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Indeksnr.: 601-024-00-X	<0.01%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[15] Klassifiseringen som kreftframkallende / arvestoffskadelig vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad P).



(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.



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

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slökkingsmidler

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

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

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

Nitrogenoksider (NO_x)

Karbonoksider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl.

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 utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk. Ved større utslipp, kontakt relevante myndigheter.

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: 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 bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser:

Tørt, kjølig og godt ventilert

Uforenlige materialer:

Oxidizing agents

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

2-butoksyetanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Anmerkning:

E = EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

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.

mesitylen;1,3,5-trimetylbenzen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 100

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 20

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

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

2-butoksyetanol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	246 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	147 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1091 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	426 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	98 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	59 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26.7 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	6.3 mg/kg bw/day

2-ethylhexyl nitrate

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	44 µg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	22 µg/cm ²



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

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	1 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	520 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	350 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	87 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25 µg/kg bw/day

2,6-di-tert-butylphenol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	11.25 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	6.75 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	70.61 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	20.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	6.75 mg/kg bw/day

mesitylen;1,3,5-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

naftalen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	3.57 mg/kg bw/day



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

Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	950 µg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	280 µg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	160.23 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	143.5 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	384 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	226 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	2.31 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	690 µg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.31 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	690 µg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	25.6 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	30 µg/kg bw/day

solventnafta (petroleum), lett aromatisk

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1066.67 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	640 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1286.4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1152 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	837.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	178.57 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	410 µg/m ³

PNEC

1,2,4-trimetylbenzen

Opptaksvei:	Eksposeringens varighet:	PNEC:
-------------	--------------------------	-------

Ferskvann		120 µg/L
Ferskvannssediment		13.56 mg/kg
Havann		120 µg/L
Havannssediment		13.56 mg/kg
Jord		2.34 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		120 µg/L
Renseanlegg		2.41 mg/L

2-butoksyetanol

Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		8.8 mg/L
Ferskvannssediment		34.6 mg/kg
Havann		880 µg/L
Havannssediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		26.4 mg/L
Renseanlegg		463 mg/L
Rovdyr		20 mg/kg

2-ethylhexyl nitrate

Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		830 ng/L
Ferskvannssediment		470 µg/kg
Havann		83 ng/L
Havannssediment		47 µg/kg
Jord		93.5 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		8.3 µg/L
Periodisk utslipp (havann)		830 ng/L
Renseanlegg		10 mg/L

2,6-di-tert-butylphenol

Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		700 ng/L
Ferskvannssediment		317 µg/kg
Havann		70 ng/L
Havannssediment		31.7 µg/kg

Jord		697 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		4.5 µg/L
Renseanlegg		10 mg/L
Rovdyr		60 mg/kg

mesitylen;1,3,5-trimetylbenzen

Opptaksvei:	Ekspone­rings­varighet:	PNEC:
Ferskvann		101 µg/L
Ferskvannssediment		7.86 mg/kg
Havvann		101 µg/L
Havvannssediment		7.86 mg/kg
Jord		1.34 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		101 µg/L
Renseanlegg		2.02 mg/L

naftalen

Opptaksvei:	Ekspone­rings­varighet:	PNEC:
Ferskvann		2.4 µg/L
Ferskvann		2.4 µg/L
Ferskvannssediment		67.2 µg/kg
Ferskvannssediment		67.2 µg/kg
Havvann		2.4 µg/L
Havvann		2.4 µg/L
Havvannssediment		67.2 µg/kg
Havvannssediment		67.2 µg/kg
Jord		53.3 µg/kg
Jord		53.3 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		20 µg/L
Periodisk utslipp (ferskvann)		20 µg/L
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:

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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	Kombifilter AXP1		Brun/Hvit	EN14387, EN143	

Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes	-	-	

▼ Håndvern:

Arbeidssituasjon	Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering	Bomull /Nitril	-	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Øyevern:

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	



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

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<i>Tilstandsform:</i>	Væske
<i>Farge:</i>	Grønn
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	Petroleum-like
<i>pH:</i>	Not determined
<i>Tetthet (g/cm³):</i>	-
<i>Relativ tetthet:</i>	0,798
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Not determined
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

<i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>	Not determined
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<i>Kokepunkt (°C):</i>	92
<i>Damptrykk:</i>	Not determined
▼ <i>Relativ damptetthet:</i>	Ingen data tilgjengelige.
▼ <i>Spaltingstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige.

Data for brann- og eksplosjonsfarer

<i>Flammepunkt (°C):</i>	62
<i>Antennelighet (°C):</i>	Ikke relevant
<i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>	215
<i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i>	Ikke relevant

Løselighet

<i>Løselighet i vann:</i>	Uoppløselig
▼ <i>Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):</i>	Ingen data tilgjengelige.
▼ <i>Løselighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tilgjengelige.

9.2. Andre opplysninger

<i>Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):</i>	Not determined
<i>Andre fysiske og kjemiske parametere:</i>	Ingen data tilgjengelige.
▼ <i>Oksiderende egenskaper:</i>	Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.



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

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.
Heat, flames, and sparks

10.5. Uforenlige materialer

Oxidizing agents

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

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

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



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

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

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

Andre opplysninger

2-butoksyetanol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.
naftalen: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (*)

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:

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 Miljøfarer	Annen informasjon:
ADR	UN3082	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (solvent nafta (petroleum), tung aromatisk)	Klasse: 9 Faresedler: 9 Klassifiseringskoder: M6 	III	Ja	Begrenset mengde: 5 L Tunnelrestriksjonskode: (-) Se mer informasjon under.
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

▼ Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

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.

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:

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

▼ REACH forskriften, Vedlegg XVII:

solvent nafta (petroleum), tung aromatisk er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
solventnafta (petroleum), lett aromatisk er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
1,2,4-trimetylbenzen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
mesitylen; 1,3,5-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:

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).



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 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

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.
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.

▼ 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

NL

▼ 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.



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

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

Land-språk: NO-nb