



SIKKERHETS DATABLAD

Rislone Gas Fuel System Cleaner

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

1.1. Produktidentifikator

<i>Handelsnavn:</i>	Rislone Gas Fuel System Cleaner
<i>Produkt nr.:</i>	34700, 44700
<i>Unik Formular Identifikasjon (UFI):</i>	RQSY-N31C-Q00N-4G1E

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

<i>Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:</i>	Drivstofftilsetning
<i>Ikke tilrådte anvendelser:</i>	Ingen kjente

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

<i>Selskapsopplysninger:</i>	RISLONE Nordic AB Rydståvägen 45 S-424 91 OLOFSTORP Sverige +46 (0)31 55 50 88 https://www.rislonenordic.com/
<i>Kontaktperson:</i>	Support Department
<i>E-post:</i>	info@rislonenordic.com
▼ <i>Revidert:</i>	04 juni 2026
▼ <i>SDS Versjon:</i>	4.0
▼ <i>Dato for forrige utgave:</i>	05 mai 2026 (3.0)

1.4. Nødtelefonnummer

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

22 59 13 00 (Giftinformasjonssentralen)
112 (Akutt Giftinformasjonssenter)

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.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram:



Varselord:

Fare

Faresetninger:

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

Sikkerhetssetning(er):

Generelt:

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

Forebygging:

Ikke relevant.

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 parafin-

Annen merkning:

UFI: RQSY-N31C-Q00N-4G1E

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



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

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

3.2. Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-	CAS-nr.: 64742-55-8 EF-nr.: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29-XXXX Indeksnr.: 649-468-00-3	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
2-butoksyetanol	CAS-nr.: 111-76-2 EF-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indeksnr.: 603-014-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
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	<1%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
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]
mesitylen	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]
etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EF-nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indeksnr.: 601-023-00-4	<0.25%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
1,2,3-trimethylbenzene	CAS-nr.: 526-73-8 EF-nr.: 208-394-8 REACH: Indeksnr.:	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
propylbenzen;kumen;iso propylbenzen	CAS-nr.: 98-82-8 EF-nr.: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Indeksnr.: 601-024-00-X	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	



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

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	
Mesitylene	CAS-nr.: 108-67-8 EF-nr.: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Indeksnr.:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
toluen	CAS-nr.: 108-88-3 EF-nr.: 203-625-9 REACH: 01-2119471310-51-XXXX Indeksnr.: 601-021-00-3	<0.0001%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373	[1], [3]
naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Indeksnr.: 601-052-00-2	<0.0001%	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. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

[3] I følge REACH, vedlegg XVII, er stoffet underlagt restriksjoner.

[12] Klassifiseringen som kreftframkallende vil ikke bli tatt i betraktning ettersom stoffet inneholder mindre enn 3 % DMSO-ekstrakt målt ved bruk av IP 346 "Bestemmelse av polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumsfraksjoner - indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid" (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad L).

(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



<i>Innånding:</i>	legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende. Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	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 forynnere. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
<i>Øyekontakt:</i>	Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.
<i>Svelging:</i>	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.
<i>Forbrenning:</i>	Ikke relevant.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Hodepine, Methemoglobinemi (naftalen)

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

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

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

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

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter.

Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking



renne ut i kloakk og vannløp.

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 utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk
Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

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

Unngå direkte kontakt med produktet.
Røyking, 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:

Cool, dry conditions in well sealed receptacles
Avoid storage near extreme heat, ignition sources or open flame
Keep in properly labeled containers.
Store locked up.

Uforenlige materialer:

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke



reduksjonsmidler.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. ▼ Kontrollparametere

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 1 (Oljetåke (mineraloljepartikler))
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 3 (beregnet verdi)

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-
Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 1 (Oljetåke (mineraloljepartikler))
Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 3 (beregnet verdi)

2-butoksyetanol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 75 (beregnet verdi)

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 20 (beregnet verdi)

Anmerkning:

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

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 108

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 135 (beregnet verdi)

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 37,5 (beregnet verdi)

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

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 150 (beregnet verdi)

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 30 (beregnet verdi)

Anmerkning:

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

mesitylen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 100

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 20

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 150 (beregnet verdi)



Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 30 (beregnet verdi)

Anmerkning:

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

etylbenzen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 20

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 5

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 30 (beregnet verdi)

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 10 (beregnet verdi)

Anmerkning:

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

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

toluen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 94

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 25

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 141 (beregnet verdi)

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 37,5 (beregnet verdi)

Anmerkning:

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

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

naftalen

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 50

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 10

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 75 (beregnet verdi)

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 20 (beregnet verdi)

Anmerkning:

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

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K = Kjemikalie som skal betraktes som kreftfremkallende.

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-2026-04-10-580.

▼ DNEL

1,2,4-trimetylbenzen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	16,171 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	9,512 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	100 mg/m ³



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

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	1,091 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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	0.97 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5.58 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.73 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0.74 mg/kg bw/day

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	0.97 mg/kg bw/day
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	5.58 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	2.73 mg/m ³



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

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	0.74 mg/kg bw/day
--	------	-------------------

etylbenzen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	180 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	293 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	77 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	15 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	1.6 mg/kg bw/day

mesitylen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	16,171 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	9,512 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
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	25 mg/m ³

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	212 mg/kg bw/day



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

Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	125 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	260 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	442 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	260 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	221 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	65.3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	221 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	65.3 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2.5 mg/kg bw/day

toluen

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Dermal	0.188 mg/cm ²
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Dermal	0.1 mg/cm ²
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	150 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	75 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	377 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	188.5 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	377 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	188.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	75.37 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	18.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	75.37 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	18.9 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	2.69 mg/kg bw/day

▼ PNEC

1,2,4-trimetylbenzen

Opptaksvei:	Eksponeringsvarighet:	PNEC:
Ferskvann		36.7 µg/L



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

Ferskvannssediment		4.16 mg/kg
Havann		3.67 µg/L
Havannssediment		0.416 mg/kg
Jord		0.81 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		20.8 µg/L
Periodisk utslipp (havann)		2.08 µg/L
Renseanlegg		3.182 mg/L

2-butoksyetanol

Opptaksvei:	Ekspone- ringens varighet:	PNEC:
Renseanlegg		66 mg/L

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-

Opptaksvei:	Ekspone- ringens varighet:	PNEC:
Rovdyr		9.33 mg/kg

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-

Opptaksvei:	Ekspone- ringens varighet:	PNEC:
Rovdyr		9.33 mg/kg

etylbenzen

Opptaksvei:	Ekspone- ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.1 mg/L
Ferskvannssediment		13.7 mg/kg
Havann		0.01 mg/L
Havannssediment		1.37 mg/kg
Jord		2.68 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		0.1 mg/L
Renseanlegg		9.6 mg/L
Rovdyr		0.02 g/kg

mesitylen

Opptaksvei:	Ekspone- ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		40 µg/L
Ferskvannssediment		3.11 mg/kg
Havann		4 µg/L



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

Havannssediment		0.311 mg/kg
Jord		0.599 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		60 µg/L
Periodisk utslipp (hawann)		6 µg/L
Renseanlegg		2.42 mg/L

naftalen

Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		2.4 µg/L
Ferskvannssediment		67.2 µg/kg
Hawann		2.4 µg/L
Havannssediment		67.2 µg/kg
Jord		53.3 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		20 µg/L
Renseanlegg		2.9 mg/L

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen

Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.044 mg/L
Ferskvannssediment		2.52 mg/kg
Hawann		0.004 mg/L
Havannssediment		0.252 mg/kg
Jord		0.852 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		0.01 mg/L
Periodisk utslipp (hawann)		0.001 mg/L
Renseanlegg		1.6 mg/L

toluen

Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		0.68 mg/L
Ferskvannssediment		16.39 mg/kg
Hawann		0.68 mg/L
Havannssediment		16.39 mg/kg
Jord		2.89 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		0.68 mg/L
Periodisk utslipp (hawann)		3.78 µg/L

Renseanlegg		13.61 mg/L
-------------	--	------------

8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

Generelt:

Røyking, 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 arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

Tekniske tiltak:

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

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn:

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Wear suitable protective clothing.	Wear suitable protective clothing.	Wear suitable protective clothing.	

Håndvern:

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengnings tid (min.)	Standarder	
Hansker	-	-	EN374	



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

Øyevern:

Type	Standarder	
Tight sealing safety goggles	Tight sealing safety goggles	

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<i>Tilstandsform:</i>	Væske
<i>Farge:</i>	Oransje
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	Petroleum-like
<i>pH:</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Tetthet (g/cm³):</i>	-
<i>Relativ tetthet:</i>	0,77
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Dynamisk viskositet:</i>	1.4 mm ² /s (40 °C)
<i>Partikkelegenskaper:</i>	Ikke relevant - produktet er en væske

Tilstandsending og damptrykk

<i>Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Bløtgjøringspunkt / -område (°C):</i>	Ikke relevant - produktet er en væske
<i>Kokepunkt (°C):</i>	93
<i>Damptrykk:</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Relativ damptetthet:</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Spaltingstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfarer

<i>Flammepunkt (°C):</i>	84-87
<i>Antennelighet (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Selvantennelsestemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgjengelige
<i>Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):</i>	Ingen data tilgjengelige.

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>	Ingen data tilgjengelige
<i>Andre fysiske og kjemiske parametere:</i>	Ingen data tilgjengelige.



Oksiderende egenskaper:

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

10.4. Forhold som skal unngås

Heat, flames, and sparks

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

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, enkelteksponering



Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Aspirasjonsfare

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

Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

11.2. Opplysninger om andre farer

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 i gruppe 3 av IARC.

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen: Dette stoffet har blitt klassifisert i gruppe 3 av IARC.

etylbenzen: Dette stoffet har blitt klassifisert i gruppe 2B av IARC.

toluen: Dette stoffet har blitt klassifisert i gruppe 3 av IARC.

naftalen: Dette stoffet har blitt klassifisert i gruppe 2B av IARC.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene 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

Ingen kjente

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder



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

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.
HP 5 Spesifikk målorgantoksisitet (STOT) / aspirasjonstoksisitet
Fraråde tømning i avløp.
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Avfallskode EAL: Ikke relevant.

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/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

Annen informasjon

Ikke farlig gods i henhold til ADR/ADN/RID, 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:	Ingen spesielle.
Krav om særlig utdanning:	Ingen spesielle krav.
SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:	Ikke relevant.
Forskrift om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika:	toluen (Kategori 3)
REACH forskriften, Vedlegg XVII:	toluen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 48).



Deklarering av kjemikalier:

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
1,2,4-trimetylbenzen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
mesitylen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).
toluen er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

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).
Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift 17. februar 2006 nr. 263 om stoffer som kan brukes ved ulovlig fremstilling av narkotika.
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

- H225, Meget brannfarlig væske og damp.
- 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.
H361d, Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373, Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400, Meget giftig for liv i vann.
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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
EC = Effektiv konsentrasjon
ED = Effektiv dose
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser
Effektiv lasting
EL = Konsentrasjon assosiert med x % vekstraterespons
ErC = 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
HP = Kode for farlig egenskap
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening
IBC = Middels Bulk Kontainer
IC = X maksimal inhiberende konsentrasjon
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods
LC = Dødelig konsentrasjon
LCLo = Verdien er den laveste konsentrasjonen av et stoff i luft som rapporteres at har forårsaket dyrs eller menneskers død
LD =Dødelig dose
LOAEC = Laveste observerte konsentrasjon av bivirkninger
LOAEL = Laveste observerte bivirkningsnivå



LOEC = Laveste observerte effektkonsentrasjon
LL = Dødelig lasting
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for organisk karbon-vann
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann
M = For multiplikasjonsfaktor
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978
NOAEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOAEL = Ingen observerte bivirkningsnivåer
NOEC = Ingen observerte effektkonsentrasjoner
NOELR = Ingen observerbar effektlasterate
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 særlig høy bekymring
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.

Sikkerhetsdatablad er validert av

NL

Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet 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