



SIKKERHETS DATABLAD

Rislone CAT Complete

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

1.1. Produktidentifikator

<i>Handelsnavn:</i>	Rislone CAT Complete
<i>Produkt nr.:</i>	44720, 34720
<i>Unik Formular Identifikasjon (UFI):</i>	YEUY-R3U9-U00J-C9PQ

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

<i>Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:</i>	Drivstofftilsetning Til privat bruk
<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>	07 mai 2026
<i>SDS Versjon:</i>	9.0
<i>Dato for forrige utgave:</i>	10 februar 2025 (8.0)

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**

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. **Merkingselementer**

▼ *Farepiktogram:*



▼ *Varselord:*

Advarsel

▼ *Faresetninger:*

Irriterer huden. (H315)

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)

Unngå utslipp til miljøet. (P273)

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. (P280)

Tiltak:

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

IKKE framkall brekning. (P331)

▼ *Oppbevaring:*

Ikke relevant.

Disponering:

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

Inneholder:

2-butoksyetanol

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

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Annen merkning:

UFI: YEUY-R3U9-U00J-C9PQ

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



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

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 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	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette	CAS-nr.: 64742-47-8 EF-nr.: 265-149-8 REACH: 01-2119474881-29-XXXX Indeksnr.: 649-422-00-2	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Paraffins (petroleum), normal C5-20	CAS-nr.: 64771-72-8 EF-nr.: 265-233-4 REACH: 01-2119930064-48-XXXX Indeksnr.:	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
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	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
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]
[No public or meaningful name is available]	CAS-nr.: 2306287-53-4 EF-nr.: 870-278-3 REACH: Indeksnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	



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

etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EF-nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indeksnr.: 601-023-00-4	<1%	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese	CAS-nr.: 12108-13-3 EF-nr.: 235-166-5 REACH: 01-2119495971-23-XXXX Indeksnr.:	<1%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 1, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=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]
Mesitylene	CAS-nr.: 108-67-8 EF-nr.: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Indeksnr.:	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[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;isopropylbenzen	CAS-nr.: 98-82-8 EF-nr.: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Indeksnr.: 601-024-00-X	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	
naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EF-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Indeksnr.: 601-052-00-2	<0.05%	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.

[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 polycykliske aromater i ubrukne basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumsfraksjoner -



indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid" (CLP-forskriften, Vedlegg VI, merknad L).

[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:*

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. 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:

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning:

Ikke relevant.

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

Hodepine, Methemoglobinemi (naftalen)



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.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Behandles symptomatisk.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Sløkkingsmidler

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

Uegnede sløkkingsmidler: 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:

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.

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: HÅNDBTERING OG LAGRING

7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå kontakt under graviditet og amming.

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:

Properly labeled containers

Oppbevaringsbetingelser:

Tørt, kjølig og godt ventilert

Tightly closed container

Uforenlige materialer:

heat, sparks, flame, and other sources of ignition

Brennbare materialer

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.

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.

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Grenseverdi (8 timer) (mg/m³): 0,2 (som Mn)

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 0,1 (som Mn)

Korttidsverdi (15 minutter) (mg/m³): 0,6 (beregnet verdi, som Mn)

Korttidsverdi (15 minutter) (ppm): 0,3 (beregnet verdi, som Mn)

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.

Mesitylene

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.

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:



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

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
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



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

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
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

Mesitylene

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



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

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
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

solventnafta (petroleum), lett aromatisk

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Kortsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	1,066.67 mg/m ³
Kortsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	640 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1,286.4 mg/m ³
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	1,152 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Arbeidere	Innånding	837.5 mg/m ³
Langsiktig – Lokaleffekter - Befolkningen generelt	Innånding	178.57 mg/m ³

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
-----------	-------------	-------



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

Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	0.11 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	0.062 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	0.6 mg/m ³
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	0.11 mg/m ³

▼ PNEC

1,2,4-trimetylbenzen

Opptaksvei:	Eksponeeringsvarighet:	PNEC:
Ferskvann		36.7 µg/L
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:	Eksponeeringsvarighet:	PNEC:
Renseanlegg		66 mg/L

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-

Opptaksvei:	Eksponeeringsvarighet:	PNEC:
Rovdyr		9.33 mg/kg

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-

Opptaksvei:	Eksponeeringsvarighet:	PNEC:
Rovdyr		9.33 mg/kg

etylbenzen

Opptaksvei:	Eksponeeringsvarighet:	PNEC:
Ferskvann		0.1 mg/L
Ferskvannssediment		13.7 mg/kg
Havann		0.01 mg/L
Havannssediment		1.37 mg/kg



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

Jord		2.68 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		0.1 mg/L
Renseanlegg		9.6 mg/L
Rovdyr		0.02 g/kg

Mesitylene

Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		40 µg/L
Ferskvannssediment		3.11 mg/kg
Havann		4 µg/L
Havannssediment		0.311 mg/kg
Jord		0.599 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		60 µg/L
Periodisk utslipp (havann)		6 µg/L
Renseanlegg		2.42 mg/L

naftalen

Opptaksvei:	Ekspone­ringens varighet:	PNEC:
Ferskvann		2.4 µg/L
Ferskvannssediment		67.2 µg/kg
Havann		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
Havann		0.004 mg/L
Havannssediment		0.252 mg/kg
Jord		0.852 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		0.01 mg/L
Periodisk utslipp (havann)		0.001 mg/L
Renseanlegg		1.6 mg/L

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Opptaksvei:	Eksponeeringsvarighet:	PNEC:
Ferskvann		0.21 µg/L
Havann		0.021 µg/L
Jord		16 µg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		2.1 µg/L

8.2. ▼ Eksponeeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

▼ *Generelt:*

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

Eksponeeringsscenarioer:

Ingen eksponeeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

Eksponeeringsgrenser:

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

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Begrensning av eksponeering av miljøet:

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Individuelle vernetiltak


Generelt:

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern:

Ingen spesielle krav.

Kroppsværn:


Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller	-	-	



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

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
arbeidsklær laget av bomull/polyester.			

Håndvern:

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

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>	Brun
<i>Lukt / Luktterskel (ppm):</i>	Petroleum-like
<i>▼ pH:</i>	Ingen data tilgjengelige.
<i>Tetthet (g/cm³):</i>	-
<i>Relativ tetthet:</i>	0,81
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgjengelige
<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>	Ingen data tilgjengelige
<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>	67
<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.



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

Løselighet

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

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske parametere:	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

heat, sparks, flame, and other sources of ignition
Brennbare materialer

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

Irriterer huden.

▼ 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 kjønnsceller**

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**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

▼ **Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper**

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.

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

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

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

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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



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

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 6 Akutt forgiftning

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømning i avløp.

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

Avfallskode EAL:

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.

Selv om dette produktet er miljøfarlig, er merket for miljøfarlige stoffer utelatt fordi produktet leveres i emballasje med et maksimalt innhold på 5 L / 5 kg.

-

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:

Ikke relevant.

REACH forskriften, Vedlegg XVII:

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen 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).

Mesitylene 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:

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 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt og 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.
- H301, Giftig ved svelging.
- H302, Farlig ved svelging.
- H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- H310, Dødelig ved hudkontakt.
- H312, Farlig ved hudkontakt.
- H315, Irriterer huden.
- H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H330, Dødelig ved innånding.
- H332, Farlig ved innånding.
- H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H336, Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- H351, Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
- 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 toksisitetens 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 effektlastingsrate
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.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.



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

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.

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

Land-språk: NO-nb