



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

SIKKERHEDSDATABLAD

Rislone CAT Complete

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<i>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:</i>	Brændstoftilsætning Til privat brug
<i>Anvendelser der frarådes :</i>	Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<i>Firmanavn og adresse:</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-mail:</i>	info@rislonenordic.com
<i>Revision:</i>	07 Maj 2026
<i>SDS Version:</i>	9.0
<i>Dato for forrige udgave:</i>	10 Februar 2025 (8.0)

1.4. ▼ Nødtelefon

ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (Nordamerika)
+1 (813) 248-0585 (International)

+45 8212 1212 (Giftlinjen)
112 (Akut Giftinformationscenter)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315, Forårsager hudirritation.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

▼ Farepiktogram:



▼ Signalord:

Advarsel

▼ Faresætninger:

Forårsager hudirritation. (H315)

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H412)

Sikkerhedssætning(er):

▼ Generelt:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

▼ Forebyggelse:

Vask hænder og eksponeret hud grundigt efter brug. (P264)
Undgå udledning til miljøet. (P273)
Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

Reaktion:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)
Fremkald IKKE opkastning. (P331)

▼ Opbevaring:

Ikke relevant.

Bortskaffelse:

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

2-butoxyethanol
p-xylene;o-xylene;xylene;m-xylene
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Anden mærkning:

UFI: YEUY-R3U9-U00J-C9PQ

2.3. Andre farer

Andet:

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof. Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU)



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	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-butoxyethanol	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 (råolie), 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]
solventnaphtha (råolie), let 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 overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

ethylbenzen	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-trimethylbenzen	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	
cumen;propylbenzen	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	
naphthalen	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]

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[12] Klassificeringen som kræftfremkaldende tages ikke i betragtning, da stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 "Determination of polycyclic aromatics



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method" (jf. CLP, Bilag VI, note L).

[15] Klassificeringen som kræftfremkaldende / mutagen tages ikke i betragtning, da stoffet indeholder mindre end 0,1 vægtprocent benzen (EINECS-nr. 200-753-7) (jf. CLP, Bilag VI, note P).

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding:

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ *Hudkontakt:*

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt:

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

Indtagelse:

Hvis personen er ved bevidsthed, skyl og rens munden med vand og hold personen under opsyn. Giv ikke personen noget at drikke.

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding:

Ikke relevant.

4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (naphthalen)

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. ▼ Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Properly labeled containers

Brandklasse:

I henhold til Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker klassificeres produktet som en væske i klasse III, underklasse 1 (1 oplagsenhed = 50 liter).

Opbevaringsbetingelser:

Tørt, køligt og velventileret
Tightly closed container

Materialer, der skal undgås:

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

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. ▼ Kontrolparametre

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 2

2-butoxyethanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 98

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 246

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 50

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

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

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 109

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 442

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

ethylbenzene

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 217

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 434

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 0,2 (som Mn)

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

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 0,4 (som Mn)

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 0,2 (som Mn)

Anmærkninger:

H = Stoffet kan optages gennem huden.

1,2,4-trimethylbenzene

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 100

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 200

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 40

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Mesitylene

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 100
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 20
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 200
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 40
 Anmærkninger:
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

naphthalen
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 50
 Grænseværdi (8 timer) (ppm): 10
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 100
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 20
 Anmærkninger:
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
 K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

ethylbenzen er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

naphthalen er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1347 af 24. November 2025 om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer.

▼ DNEL

1,2,4-trimethylbenzen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	16,171 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9,512 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/dag
--	------	-----------------

2-butoxyethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	246 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	147 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1,091 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	426 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	98 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	59 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	26.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	6.3 mg/kg bw/dag

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.97 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5.58 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.73 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0.74 mg/kg bw/dag

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.97 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5.58 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.73 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0.74 mg/kg bw/dag

ethylbenzen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	180 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	293 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	77 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	15 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.6 mg/kg bw/dag

Mesitylene

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	16,171 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9,512 mg/kg bw/dag



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	100 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	29.4 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	15 mg/kg bw/dag

naphthalen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	3.57 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m ³

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

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	212 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	125 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	260 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	260 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	65.3 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	65.3 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	2.5 mg/kg bw/dag

solventnaphtha (råolie), let aromatisk

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1,066.67 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	640 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1,286.4 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1,152 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	837.5 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	178.57 mg/m ³

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0.11 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	0.062 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	0.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	0.11 mg/m ³

▼ PNEC

1,2,4-trimethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		36.7 µg/L
Ferskvandssediment		4.16 mg/kg
Havvand		3.67 µg/L
Havandssediment		0.416 mg/kg
Jord		0.81 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		20.8 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		2.08 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		3.182 mg/L

2-butoxyethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Spildevandsbehandlingsanlæg		66 mg/L

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Rovdyr		9.33 mg/kg

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Rovdyr		9.33 mg/kg

ethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.1 mg/L
Ferskvandssediment		13.7 mg/kg
Havvand		0.01 mg/L
Havandssediment		1.37 mg/kg

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Jord		2.68 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		0.1 mg/L
Rovdyr		0.02 g/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		9.6 mg/L

Mesitylene

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		40 µg/L
Ferskvandssediment		3.11 mg/kg
Havvand		4 µg/L
Havandssediment		0.311 mg/kg
Jord		0.599 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		60 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		6 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.42 mg/L

naphthalen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		2.4 µg/L
Ferskvandssediment		67.2 µg/kg
Havvand		2.4 µg/L
Havandssediment		67.2 µg/kg
Jord		53.3 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		20 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.9 mg/L

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

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.044 mg/L
Ferskvandssediment		2.52 mg/kg
Havvand		0.004 mg/L
Havandssediment		0.252 mg/kg
Jord		0.852 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		0.01 mg/L
Periodisk udslip (havvand)		0.001 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.6 mg/L

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0.21 µg/L
Havvand		0.021 µg/L
Jord		16 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2.1 µg/L

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

Generelle forholdsregler:

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier:

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse:

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag:

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyld og nødbruker. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

▼ *Hygiejniske foranstaltninger:*

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene:

Ingen særlige krav.

Hud og krop:

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Type	Type/Kategori	Standarder	
Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.	-	-	

Hænder:

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Beskyttelseshandsker	-	-	EN374	

Øjne:

Type	Standarder	
Tight sealing safety goggles	Tight sealing safety goggles	

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<i>Fysisk form:</i>	Flydende
<i>Farve:</i>	Brun
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Petroleum-like
▼ <i>pH:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Massefylde (g/cm³):</i>	-
<i>Relativ massefylde:</i>	0,81
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Partikelegenskaber:</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Damptryk:</i>	Ingen data tilgængelige
▼ <i>Relativ dampmassefylde:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Nedbrydningsstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	67
--------------------------	----



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

<i>Antændelighed (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
▼ <i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Uopløseligt
▼ <i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tilgængelige.
▼ <i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
▼ <i>Oxiderende egenskaber:</i>	Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Heat, flames, and sparks

10.5. Materialer, der skal undgås

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

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

Andre oplysninger

2-butoxyethanol er klassificeret af IARC i gruppe 3.

p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen er klassificeret af IARC i gruppe 3.

ethylbenzen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

naphthalen er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

12.1. Toksicitet

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 6 - Akut toksicitet

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode:

Ikke relevant.

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/A DN/RI	-	-	-	-	-	-



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
D						
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

Selvom dette produkt er miljøfarligt, er mærke for miljøfarlige stoffer udeladt, fordi produktet leveres i emballager med et indhold på højst 5 L / 5 kg.

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

▼ Anvendelsesbegrænsninger:

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

Ikke relevant.

REACH, Bilag XVII:

Jævnfør punkt 40 er p-xylene;o-xylene;xylene;m-xylene omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er solventnaphtha (råolie), let aromatisk omfattet af restriktioner.
Jævnfør punkt 40 er 1,2,4-trimethylbenzen omfattet af restriktioner.

Andet:

▼ Kilder:

Jævnfør punkt 40 er Mesitylene omfattet af restriktioner.

Ikke relevant.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024). Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP). Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H226, Brandfarlig væske og damp.
H301, Giftig ved indtagelse.
H302, Farlig ved indtagelse.
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H310, Livsfarlig ved hudkontakt.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H315, Forårsager hudirritation.
H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330, Livsfarlig ved indånding.
H332, Farlig ved indånding.
H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336, Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dosis
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EL = Effective Loading
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
ES = Eksponeringsscenario
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
EWC = Europæisk Affaldskatalog
FN = Forenede Nationer
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GWP = Potentiale for global opvarmning
HP = Kode for farlig egenskab
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IC = X maksimal inhiberende koncentration
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LC = Dødelig koncentration
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
LD = Dødelig dosis
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
LL = Dødelig indlæsning
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand
LT = dødelig tid
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
M = For multiplikationsfaktor
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau



I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane
RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

NL

▼ Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en trekant.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.
Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Land-sprog: DK-da