



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>	4720, 44720
<i>Unik formelidentifikator (UFI):</i>	YEUY-R3U9-U00J-C9PQ

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Additiv

Anvendelser der frarådes: 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>	05 Marts 2024
<i>SDS Version:</i>	4.0
<i>Dato for forrige udgave:</i>	14 Februar 2024 (3.0)

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

2.1. ▼ Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Acute Tox. 3; H331, Giftig ved indånding.

STOT RE 2; H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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



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

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

▼ *Faresætninger:*

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)
Giftig ved indånding. (H331)
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)
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:*

Indånd ikke damp/tåge. (P260)
Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271)

Reaktion:

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. (P304+P340)
Særlig behandling (se instruktioner på denne etiket). (P321)

Opbevaring:

Opbevares under lås. (P405)

▼ *Bortskaffelse:*

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette Paraffins (petroleum), normal C5-20
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan
ese

▼ *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) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.



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

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

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]
ethylbenzen	CAS nr: 100-41-4 EF nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	[1]



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

	Indeksnr.: 601-023-00-4		Aquatic Chronic 3, H412	
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]
mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen	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]
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	[1]
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 in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions - Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method" (jf. CLP, Bilag VI, note L).



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

[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 den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed: anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt:

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. 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:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Forbrænding:

Ikke relevant.



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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hovedpine, Methæmoglobinæmi (naphthalen)

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

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.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

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



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

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 direkte kontakt med produktet.

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).

Lagertemperatur:

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

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;xylen;m-xylen

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.



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

H = Stoffet kan optages gennem huden.

ethylbenzen

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 217

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 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/m³): 0,2

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,1

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 0,4

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 0,2

Anmærkninger:

H = Stoffet kan optages gennem huden.

1,2,4-trimethylbenzen

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. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

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. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræft risikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

DNEL

1,2,4-trimethylbenzen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
------------------	-------------------------	--------------



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 - arbejdere	Dermal	16171 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9512 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
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	1091 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	970 µg/kg/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5.58 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1.19 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2.73 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	740 µg/kg/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



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	1.6 mg/kg bw/dag
--	------	------------------

mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	16171 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	9512 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
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 – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	25 mg/m ³

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

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	5 mg/kg bw/dag

solventnaphtha (råolie), let aromatisk



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

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt - lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1066.67 mg/m ³
På kort sigt - lokale virkninger - forbruger	Indånding	640 mg/m ³
På kort sigt - systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1286.4 mg/m ³
På kort sigt - systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1152 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
På lang sigt - systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1.9 mg/m ³
På lang sigt - systemiske virkninger - forbruger	Indånding	410 µg/m ³

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt - systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	110 µg/kg/dag
På lang sigt - systemiske virkninger - forbruger	Dermal	62 µg/kg/dag
På lang sigt - systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	600 µg/m ³
På lang sigt - systemiske virkninger - forbruger	Indånding	110 µg/m ³

PNEC

1,2,4-trimethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		120 µg/L
Ferskvandssediment		13.56 mg/kg
Havvand		120 µg/L
Havvandssediment		13.56 mg/kg
Jord		2.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		120 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.41 mg/L

2-butoxyethanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		8.8 mg/L
Ferskvandssediment		34.6 mg/kg
Havvand		880 µg/L
Havvandssediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		26.4 mg/L
Rovdyr		20 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		463 mg/L

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
------------------	--------------------------	-------



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

Rovdyr		9.33 mg/kg
--------	--	------------

ethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		100 µg/L
Ferskvandssediment		13.7 mg/kg
Havvand		10-100 µg/L
Havvandssediment		1.37 mg/kg
Jord		2.68 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		100 µg/L
Rovdyr		20 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		9.6 mg/L

mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		101 µg/L
Ferskvandssediment		7.86 mg/kg
Havvand		101 µg/L
Havvandssediment		7.86 mg/kg
Jord		1.34 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		101 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		2.02 mg/L

naphthalen

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

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

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
-------------------------	---------------------------------	--------------



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

Ferskvand		44-327 µg/L
Ferskvandssediment		2.52-12.46 mg/kg
Havvand		4.4-327 µg/L
Havvandssediment		252-12460 µg/kg
Jord		852-2310 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		10-327 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		1 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.6-6.58 mg/L

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		210 ng/L
Havvand		21 ng/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 arbejds-hygieniske 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 øjenskyl og nødbruiser. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger:

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

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



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


Generelt:

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.


Luftvejene:

Ingen særlige krav.

Hud og krop:

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

Fysisk form:

Flydende

Farve:

Brun

Lugt / Lugttærskel (ppm):

Petroleum-like

pH:

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Massefylde (g/cm³):

-

Relativ massefylde:

0,81

Kinematisk viskositet:

Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber:

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt/frysepunkt (°C):

Ingen data tilgængelige

Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C):

Finder ikke anvendelse på væsker.

Kogepunkt (°C):

Ingen data tilgængelige

Damptryk:

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde:

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.



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

<i>Nedbrydningsstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
Data for brand- og eksplosionsfare	
<i>Flammepunkt (°C):</i>	67
<i>Antændelighed (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
Opløselighed	
<i>Opløselighed i vand:</i>	Uopløseligt
<i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
<i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.
9.2. Andre oplysninger	
<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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**
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet

Giftig ved indånding.

Hudætsning/-irritation

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



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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

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

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.



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

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 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 6 - Akut toksicitet

HP 14 - Økotoksisk

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.

Forurennet 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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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**



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

sikkerhed, sundhed og miljø

▼ Anvendelsesbegrænsninger:

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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:

H2 - AKUT TOKSISK, Tærskelmængde (kolonne 2): 50 tons / (kolonne 3): 200 tons

REACH, Bilag XVII:

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er p-xylen;o-xylen;xylen;m-xylen omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er solventnaphtha (råolie), let aromatisk omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er ethylbenzen omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er 1,2,4-trimethylbenzen omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er mesitylen;1,3,5-trimethylbenzen omfattet af restriktioner.

Jævnfør REACH bilag XVII (punkt 40), er 1,2,3-trimethylbenzene omfattet af restriktioner.

Andet:

Følbar mærkning.

Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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 2020).

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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



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

(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

H225, Meget brandfarlig væske og damp.
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
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
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
IARC = Internationale agentur for kræftforskning



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

IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
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 Persistent 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 blå 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