



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

SÄKERHETS DATABLAD

Rislone CAT Complete

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

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

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<i>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i>	Bränsleadditiv För privat användning
<i>Användningar som det avråds från :</i>	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

<i>Företagsuppgifter:</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>Omarbetad:</i>	07 maj 2026
<i>SDB Version:</i>	9.0
<i>Datum för tidigare utgåva:</i>	10 februari 2025 (8.0)

1.4. ▼Telefonnummer för nödsituationer

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

112 (Akut Giftinformationscentral)
010-456 6700 (Icke-akuta Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram:



▼ Signalord:

Varning

▼ Faroangivelser:

Irriterar huden. (H315)

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Skyddsangivelser:

▼ Allmänt:

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

▼ Förebyggande:

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)
Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. (P280)

Åtgärder:

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

Framkalla INTE kräkning. (P331)

▼ Förvaring:

Ej tillämpligt.

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Farliga ämnen:

2-butoxietanol
xylen;p-xylen;o-xylen;m-xylen
Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)mangan
ese

Annan märkning:

UFI: YEUY-R3U9-U00J-C9PQ

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

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

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	CAS-nr.: 64742-55-8 EG-nr.: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29-XXXX Indexnr.: 649-468-00-3	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	[12], [19]
2-butoxietanol	CAS-nr.: 111-76-2 EG-nr.: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Indexnr.: 603-014-00-0	5-10%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[1]
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 265-149-8 REACH: 01-2119474881-29-XXXX Indexnr.: 649-422-00-2	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Paraffins (petroleum), normal C5-20	CAS-nr.: 64771-72-8 EG-nr.: 265-233-4 REACH: 01-2119930064-48-XXXX Indexnr.:	3-5%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
xilen;p-xilen;o-xilen;m-xilen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indexnr.: 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), lätt aromatisk	CAS-nr.: 64742-95-6 EG-nr.: 265-199-0 REACH: 01-2119486773-24-XXXX Indexnr.: 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 EG-nr.: 870-278-3 REACH: Indexnr.:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	

etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indexnr.: 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 EG-nr.: 235-166-5 REACH: 01-2119495971-23-XXXX Indexnr.:	<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 EG-nr.: 202-436-9 REACH: 01-2119472135-42-XXXX Indexnr.: 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 EG-nr.: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Indexnr.:	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
1,2,3-trimethylbenzene	CAS-nr.: 526-73-8 EG-nr.: 208-394-8 REACH: Indexnr.:	<0.1%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
propylbenzen;Kumen;iso propylbenzen	CAS-nr.: 98-82-8 EG-nr.: 202-704-5 REACH: 01-2119473983-24-XXXX Indexnr.: 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 EG-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Indexnr.: 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]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[12] Klassificeringen som cancerframkallande kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 "Fastställande av polycykliska

aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid" (CLP, Bilaga VI, anmärkning L).

[15] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagent kommer inte att beaktas eftersom ämnet innehåller mindre än 0,1 viktprocent benzen (EINECS-nr 200-753-7) (CLP, Bilaga VI, anmärkning P).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

▼ *Hudkontakt:*

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen:

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

Förtäring:

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada:

Ej tillämpligt.



4.2. ▼ De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Huvudvärk, Methemoglobinemi (naftalen)

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1. ▼ Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:
Koloxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. ▼ Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Properly labeled containers

Brandklass:

Vätska med flampunkt $>60\text{ °C}$ - $\leq 100\text{ °C}$

MSBFS 2010:4 föreskrifter om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.

MSBFS 2023:2 hantering av brandfarliga vätskor.

Förvaringsförhållanden:

Torrt, svalt och väl ventilerat

Tightly closed container

Oförenliga material:

heat, sparks, flame, and other sources of ignition

Brännbara material

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. ▼ Kontrollparametrar

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 3 (oljedimma (inklusive oljerök))

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 1 (oljedimma (inklusive oljerök))

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 3 (oljedimma (inklusive oljerök))

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 350

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-butoxietanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 50

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 246

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

xylén;p-xylén;o-xylén;m-xylén

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 442

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 221

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

etylbenzen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 200

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 884

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 220

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

1,2,4-trimetylbenzen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 35

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 20

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 100

solventnafta (petroleum), tung aromatisk;aromatnafta, tung

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

Mesitylene

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 35

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 20

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 100

naftalen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 80

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 50

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

▼ DNEL

1,2,4-trimetylbenzen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	9,512 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	16,171 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kg bw/day

2-butoxietanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	147 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	246 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	426 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1,091 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	59 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	98 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	26.7 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.3 mg/kg bw/day

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0.97 mg/kg bw/day

Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5.58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.73 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0.74 mg/kg bw/day

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0.97 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5.58 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.73 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0.74 mg/kg bw/day

etylbenzen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	180 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	293 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	15 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	77 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.6 mg/kg bw/day

Mesitylene

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	9,512 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	16,171 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	15 mg/kg bw/day

naftalen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.57 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m ³

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	640 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1,066.67 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,152 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1,286.4 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	178.57 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	837.5 mg/m ³

solventnafta (petroleum), tung aromatisk;aromatnafta, tung

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.64 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7.7 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	250 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	10.66 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	50 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kg bw/day

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0.062 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	0.11 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0.11 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	0.6 mg/m ³

xilen;p-xilen;o-xilen;m-xilen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	125 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	212 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	260 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	260 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	65.3 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	221 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	65.3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	221 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.5 mg/kg bw/day

▼ PNEC

1,2,4-trimetylbenzen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3.182 mg/L
Havsvatten		3.67 µg/L
Havsvatten sediment		0.416 mg/kg
Jord		0.81 mg/kg
Sötvatten		36.7 µg/L
Sötvattenssediment		4.16 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		2.08 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		20.8 µg/L

2-butoxietanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		66 mg/L

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Predatorer		9.33 mg/kg

destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Predatorer		9.33 mg/kg

etylbenzen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		9.6 mg/L
Havsvatten		0.01 mg/L
Havsvatten sediment		1.37 mg/kg
Jord		2.68 mg/kg
Predatorer		0.02 g/kg
Sötvatten		0.1 mg/L
Sötvattenssediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		0.1 mg/L

Mesitylene

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.42 mg/L
Havsvatten		4 µg/L
Havsvatten sediment		0.311 mg/kg
Jord		0.599 mg/kg
Sötvatten		40 µg/L
Sötvattenssediment		3.11 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		6 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		60 µg/L

naftalen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.9 mg/L
Havsvatten		2.4 µg/L
Havsvatten sediment		67.2 µg/kg
Jord		53.3 µg/kg
Sötvatten		2.4 µg/L
Sötvattenssediment		67.2 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		20 µg/L

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		0.021 µg/L
Jord		16 µg/kg
Sötvatten		0.21 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.1 µg/L

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

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.6 mg/L
Havsvatten		0.004 mg/L
Havsvatten sediment		0.252 mg/kg
Jord		0.852 mg/kg
Sötvatten		0.044 mg/L
Sötvattenssediment		2.52 mg/kg

Sporadiska utsläpp (havsvatten)		0.001 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		0.01 mg/L

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

▼ *Hygieniska åtgärder:*

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering:

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Inga särskilda krav.

Hudskydd:

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.	-	-	

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Skyddshandskar	-	-	EN374	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Tight sealing safety goggles	Tight sealing safety goggles	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Brun
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Petroleum-like
▼ <i>pH:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Densitet (g/cm³):</i>	-
<i>Relativ densitet:</i>	0,81
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig
▼ <i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	67
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
▼ <i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Olösligt
----------------------------	----------



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

▼ <i>n</i> -oktanol/vatten koefficient (LogKow):	Ingen data tillgänglig.
▼ Löslighet i fett (g/L):	Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar:	Ingen data tillgänglig.
▼ Oxiderande egenskaper:	Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Heat, flames, and sparks

10.5. Oförenliga material

heat, sparks, flame, and other sources of ignition
Brännbara material

10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

11.2. Information om andra faror

▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

2-butoxietanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

xylén;p-xylén;o-xylén;m-xylén: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

etylbenzen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

naftalen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstyrande egenskaper i förhållande till miljön.



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

HP 6 - Akut toxicitet

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

EWC-kod:

Ej tillämpligt.

Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/A DN/RI D	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, IATA och IMDG.

Även om produkten är miljöfarlig har ingen märkning om miljöfarliga ämnen gjorts eftersom produkten enbart levereras i förpackningar som maximalt innehåller 5 L / 5 kg.

-

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner:

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

Krav på särskild utbildning:

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

Ej tillämpligt.

REACH, Bilaga XVII:

xilen;p-xilen;o-xilen;m-xilen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

1,2,4-trimetylbenzen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

solventnafta (petroleum), tung aromatisk;aromatnafta, tung faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Mesitylene faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

Annat:

Ej tillämpligt.

▼ Källor:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – 7 kap.

Gravida, nyförlösta och ammande arbetstagare – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.
H301, Giftigt vid förtäring.
H302, Skadligt vid förtäring.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H310, Dödligt vid hudkontakt.
H312, Skadligt vid hudkontakt.
H315, Irriterar huden.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330, Dödligt vid inandning.
H332, Skadligt vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351, Misstänks kunna orsaka cancer.
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dos
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EL = Effektiv inläsning
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och

beredningar

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

HP = Kod för farlig egenskap

IATA = International Air Transport Association

IC = X maximal hämmande koncentration

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LC = Dödlig koncentration

LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor

LD = Dödlig dos

LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar

LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå

LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration

LL = Dödlig inläsning

LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten

LT = tid för dödlig utgång

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

M = För multiplikationsfaktor

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar

NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå

NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå

NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

▼ Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Säkerhetsdatabladet är validerat av



NL

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap.

Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv