



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

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Tillsats

Användningar som det avråds från : 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>	05 Mars 2024
<i>SDB Version:</i>	4.0
<i>Datum för tidigare utgåva:</i>	14 Februari 2024 (3.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

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

2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Acute Tox. 3; H331, Giftigt vid inandning.
STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter



Faropiktogram:



Signalord:

▼ *Faroangivelser:*

Fara

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
Giftigt vid inandning. (H331)
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)
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:*

Inandas inte ångor/dimma. (P260)
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271)

Åtgärder:

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. (P304+P340)

Särskild behandling krävs. (P321)

Förvaring:

Förvaras inlåst. (P405)

Avfall:

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

Innehåller:

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta Paraffins (petroleum), normal C5-20
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 förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen



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

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;Lågkokande nafta - ospecificerad;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, i synnerhet C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.	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]



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

etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indexnr.: 601-023-00-4	<1%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Tricarbonyl(methylcyclo pentadienyl)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]
mesitylen;1,3,5-trimetylbenzen	CAS-nr.: 108-67-8 EG-nr.: 203-604-4 REACH: 01-2119463878-19-XXXX Indexnr.: 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 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.



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

[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 bassmörjoljor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid" (CLP, Bilaga VI, anmärkning L).

[15] Klassificeringen som cancerframkallande / mutagen 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 medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning:

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt:

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. 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:

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada:

Ej tillämpligt.



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

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

Huvudvärk, Methemoglobinemi (naftalen)

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

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

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.

Undvik att andas in ångor från spill.

Förorenade områden kan vara hala.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

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. Lösningemedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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 direktkontakt med produkten.

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:

Klass 3

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

Lagringstemperatur:

Torr, 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 lätta paraffiniska

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

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;Låggokande nafta - ospecificerad;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, i synnerhet C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.
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;lacknafta, tung aromatisk
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

mesitylen;1,3,5-trimetylbenzen

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 om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

1,2,4-trimetylbenzen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig - Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	9512 mg/kgbw/d
Långvarig - Systemiska effekter - Arbetare	Hud	16171 mg/kgbw/d
Kortvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Kortvarig - Lokala effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³



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

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/kgbw/d

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	1091 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/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	6.3 mg/kgbw/d

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	970 µg/kg/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.19 mg/m ³
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	740 µg/kg/d

etylbenzen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	180 mg/kgbw/d
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/kgbw/d

mesitylen;1,3,5-trimetylbenzen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	9512 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	16171 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	29.4 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	100 mg/m ³



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

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/kgbw/d

naftalen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3.57 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m ³

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk;Lågkokande nafta - ospecificerad;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, i synnerhet C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C.

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	640 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1066.67 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1152 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1286.4 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	178.57 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	837.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	410 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.9 mg/m ³

solventnafta (petroleum), tung aromatisk;aromatnafta, tung;lacknafta, tung aromatisk

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	280 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	950 µg/kg/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	143.5 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	160.23 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	226 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	384 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	690 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2.31 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	690 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.31 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25.6 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	30 µg/kg/d



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

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	62 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	110 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	110 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	600 µg/m ³

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

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	125 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	212 mg/kgbw/d
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	5 mg/kgbw/d

PNEC

1,2,4-trimetylbenzen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.41 mg/L
Havsvatten		120 µg/L
Havsvatten sediment		13.56 mg/kg
Jord		2.34 mg/kg
Sötvatten		120 µg/L
Sötvattensediment		13.56 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		120 µg/L

2-butoxietanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		463 mg/L
Havsvatten		880 µg/L
Havsvatten sediment		3.46 mg/kg
Jord		2.33 mg/kg
Predatorer		20 mg/kg
Sötvatten		8.8 mg/L



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

Sötvattensediment		34.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		26.4 mg/L

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

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

etylbenzen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		9.6 mg/L
Havsvatten		10-100 µg/L
Havsvatten sediment		1.37 mg/kg
Jord		2.68 mg/kg
Predatorer		20 mg/kg
Sötvatten		100 µg/L
Sötvattensediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		100 µg/L

mesitylen;1,3,5-trimetylbenzen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.02 mg/L
Havsvatten		101 µg/L
Havsvatten sediment		7.86 mg/kg
Jord		1.34 mg/kg
Sötvatten		101 µg/L
Sötvattensediment		7.86 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		101 µg/L

naftalen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.9 mg/L
Havsvatten		2.4 µg/L
Havsvatten		2.4 µg/L
Havsvatten sediment		67.2 µg/kg
Havsvatten sediment		67.2 µg/kg
Jord		53.3 µg/kg
Jord		53.3 µg/kg
Sötvatten		2.4 µg/L
Sötvatten		2.4 µg/L



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

Sötvattensediment		67.2 µg/kg
Sötvattensediment		67.2 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		20 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		20 µg/L

Tricarbonyl(methylcyclopentadienyl)manganese

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		21 ng/L
Jord		16 µg/kg
Sötvatten		210 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2.1 µg/L

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

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		1.6-6.58 mg/L
Havsvatten		4.4-327 µg/L
Havsvatten sediment		252-12460 µg/kg
Jord		852-2310 µg/kg
Sötvatten		44-327 µg/L
Sötvattensediment		2.52-12.46 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		1 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		10-327 µg/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.

Exponeringsscenarioer:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer 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 punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder:

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

Vid varje paus vid användning av produkten



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

Begränsning av miljöexponering:

och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer 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

Fysikaliskt tillstånd:

Vätska

Färg:

Brun

Lukt / Lukttröskel (ppm):

Petroleum-like

pH:

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³):

-

Relativ densitet:

0,81

Kinematisk viskositet:

Ingen data tillgänglig

Partikelegenskaper:

Gäller inte för vätskor.



Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<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>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

<i>Löslighet i vatten:</i>	Olösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

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

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.



AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akut toxicitet

Giftigt vid inandning.

Frätande/irriterande på huden

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

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 organtoxicitet - enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

▼ Långsiktiga effekter

Inga kända.

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.

xylen;p-xylen;o-xylen;m-xylen: 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.



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

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 endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

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 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

HP 6 - Akut toxicitet

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod:

Ej tillämpligt.

Förorenad 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	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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:*

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

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.

Inga särskilda krav.

H2 - AKUT TOXICITET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 50 ton / (Kolumn 3): 200 ton

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

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk;Lågkokande nafta – ospecificerad;Komplex blandning av kolväten, erhållen genom destillation av aromatiska strömmar. Består främst av aromatiska kolväten, i synnerhet C8 till C10, med ungefärligt kokpunktsintervall från 135 °C till 210 °C. faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

etylbenzen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

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

solventnafta (petroleum), tung aromatisk;aromatnafta, tung;lacknafta, tung

Krav på särskild utbildning:

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:

REACH, Bilaga XVII:



Annat:

aromatisk faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

mesitylen;1,3,5-trimetylbenzen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

Kännbar varningsmärkning.
Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.
Yrkesmässig överlåtelse av produkten kräver tillstånd från Länsstyrelsen.
Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

Källor:

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (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

H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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 upprepad 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 = Registreringsnummer 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)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
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



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

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 blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen 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