SÄKERHETSDATABLAD

Rislone DPF Cleaner

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn:	Rislone DPF Cleaner
Produkt nr.:	44744
Unik formuleringsidentifierare (UFI):	5GWY-W3DU-600E-7GP8

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

▼*Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:*	Bränsleadditiv
Användningar som det avråds från :	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:	**RISLONE Nordic AB** Rydståvägen 45 S-424 91 OLOFSTORP Sverige +46 (0)31 55 50 88 https://www.rislonenordic.com/
Kontaktperson:	Support Department
E-post:	info@rislonenordic.com
Omarbetad:	30 Januai 2025
SDB Version:	4.0
Datum för tidigare utgåva:	29 Mars 2024 (3.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. ▼Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.
Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Signalord: Fara

▼*Faroangivelser:* Skadligt vid förtäring. (H302)
Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
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)
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. (P270)

▼*Åtgärder:* VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)
Framkalla INTE kräkning. (P331)

Förvaring: Förvaras inlåst. (P405)

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

▼*Innehåller:* destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
solventnafta (petroleum), tung aromatisk;aromatnafta, tung;lacknafta, tung aromatisk
etylbenzen
naftalen

▼*Annan märkning:* EUH208, Innehåller etylendiamin;1,2-diaminoetan. Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: 5GWY-W3DU-600E-7GP8

2.3. Andra faror

▼*Annat:* Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.
Ämnet/Ämnena nedan bedöms vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707:
3-dodecylfenol, (grenade);4-dodecylfenol,

(grenade);2-dodecylfenol, (grenade);fenol, (tetrapropenyl) derivat;dodecylfenol, (grenade)

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

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]
xylen;p-xylen;o-xylen;m-xylen	CAS-nr.: 1330-20-7 EG-nr.: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX Indexnr.: 601-022-00-9	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
solventnafta (petroleum), tung aromatisk;aromatnafta, tung;lacknafta, tung aromatisk	CAS-nr.: 64742-94-5 EG-nr.: 265-198-5 REACH: 01-2119510128-50-XXXX Indexnr.: 649-424-00-3	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
etylbenzen	CAS-nr.: 100-41-4 EG-nr.: 202-849-4 REACH: 01-2119489370-35-XXXX Indexnr.: 601-023-00-4	1-3%	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	[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]
naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-XXXX Indexnr.: 601-052-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
3-dodecylfenol,	CAS-nr.: 210555-94-5	<0.25%	Skin Corr. 1C, H314	[5],

(grenade);4-dodecylfenol, (grenade);2-dodecylfenol, (grenade);fenol, (tetrapropenyl) derivat;dodecylfenol, (grenade)	EG-nr.: 640-104-9 REACH: Indexnr.: 604-092-00-9		Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[19]
etylendiamin;1,2-diaminoetan	CAS-nr.: 107-15-3 EG-nr.: 203-468-6 REACH: 01-2119480383-37-XXXX Indexnr.: 612-006-00-6	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332 Resp. Sens. 1B, H334 Aquatic Chronic 3, H412	[5]
2-ethylhexan-1-ol	CAS-nr.: 104-76-7 EG-nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indexnr.:	<0.1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	

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.
[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnen).
[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 / 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 medvetslös 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:	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 svalt produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.
Brännskada:	Ej tillämpligt.

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

Huvudvärk, Methemoglobinemi (naftalen)
Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.
Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.
Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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.
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
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
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:	Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.
▼*Brandklass:*	Vätska med flampunkt >60 °C - ≤100 °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

Oförenliga material: 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/m^3): 350

xylen;p-xylen;o-xylen;m-xylen
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 100
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 442
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 221
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

solventnafta (petroleum), tung aromatisk;aromatnafta, tung;lacknafta, tung aromatisk
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 350

etylbenzen
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 200
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 884
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 220
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

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

1,2,4-trimetylbenzen
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 35
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 170
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 20
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 100

naftalen
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 80
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 50
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

etylendiamin;1,2-diaminoetan
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m^3): 35
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m^3): 25
Anmärkningar:
S = Ämnet är sensibiliserande.
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	9512 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	16171 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

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	970 µg/kg bw/day
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 bw/day

etylbenzen

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	180 mg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	293 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	15 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	77 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1.6 mg/kg bw/day

etylendiamin;1,2-diaminoetan

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.25 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	110 µg/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/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m³

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/m³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1066.67 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1152 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1286.4 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	178.57 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	837.5 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	410 µg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1.9 mg/m³

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

Varaktighet:	**Exponeringsväg:**	**DNEL:**
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	280 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	950 µg/kg bw/day
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	143.5 mg/m³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	160.23 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	226 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	384 mg/m³

Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	690 µg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2.31 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	690 µg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.31 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25.6 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	30 µg/kg bw/day

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

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/m³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	260 mg/m³
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	442 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	65.3 mg/m³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	221 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	65.3 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	221 mg/m³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	5 mg/kg bw/day

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
Sötvattenssediment		13.56 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		120 µg/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
Sötvattenssediment		13.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		100 µg/L

etylendiamin;1,2-diaminoetan

Exponeringsväg:	**Exponeringens varaktighet:**	**PNEC:**
Avloppsreningsverk		320 µg/L
Havsvatten		2 µg/L
Havsvatten sediment		768 µg/kg
Jord		4.36 mg/kg
Predatorer		4.9 mg/kg
Sötvatten		16 µg/L
Sötvattenssediment		7.68 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		167 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
Sötvattenssediment		67.2 µg/kg
Sötvattenssediment		67.2 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		20 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		20 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
Sötvattenssediment		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.

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 punktutsug 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: Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

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	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Handskydd:

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

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd: Vätska

Färg: Bärnsten

Lukt / Lukttröskel (ppm): Petroleum distillates

pH: Ingen data tillgänglig

Densitet (g/cm^3): 1

Relativ densitet: Ingen data tillgänglig

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

Partikelegenskaper: Ingen data tillgänglig

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°C): Ingen data tillgänglig

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C): Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C): Ingen data tillgänglig

Ångtryck: Ingen data tillgänglig

Relativ ångdensitet: Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur (°C): Ingen data tillgänglig

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C): 63
Testmetod: EN ISO 13736

Brandfarlighet (°C): Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur (°C): Ingen data tillgänglig

Explosionsgränser (% v/v): Ingen data tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten: Ingen data tillgänglig

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow): Provning är inte relevant eller möjlig för

	denna typ av produkt.
Löslighet i fett (g/L):	Ingen data tillgänglig

9.2. Annan information

Stötkänslighet:	Nej
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100):	Ingen data tillgänglig
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
Excessive heat

10.5. Oförenliga material
Starka syror
Starkt oxidationsmedel
Strong bases

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
Skadligt vid förtäring.

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
Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

Hudsensibilisering
Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

▼

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

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

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

3-dodecylfenol, (grenade);4-dodecylfenol, (grenade);2-dodecylfenol, (grenade);fenol, (tetrapropenyl) derivat;dodecylfenol, (grenade): Identifierat av EU som hormonstörande ämne (Lista I)

Annan information

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.

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

3-dodecylfenol, (grenade);4-dodecylfenol, (grenade);2-dodecylfenol, (grenade);fenol, (tetrapropenyl) derivat;dodecylfenol, (grenade): Identifierat av EU som hormonstörande ämne (Lista I)

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
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 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	UN1268	UN1268 PETROLEUM PRODUCTS, N.O.S., COMBUSTIBLE LIQUID, III; NON-BULK PACKAGES ARE EXEMPTED FROM THE PROVISIONS OF 49 CFR IN USA JURISDICTIONS		III	Nej	Se mer information nedan.
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, 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.
-
ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

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:*	xylen;p-xylen;o-xylen;m-xylen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40). solventnafta (petroleum), tung aromatisk;aromatnafta, tung;lacknafta, tung aromatisk faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40). etylbenzen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (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 (Post nr. 40). 1,2,4-trimetylbenzen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40). etylendiamin;1,2-diaminoetan faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).
▼*Annat:*	Kännbar varningsmärkning.
▼*Källor:*	Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar Avfallsförordning (SFS 2020:614). 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.
H302, Skadligt vid förtäring.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311, Giftigt vid hudkontakt.
H312, Skadligt vid hudkontakt.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332, Skadligt vid inandning.
H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351, Misstänks kunna orsaka cancer.
H360, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
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 = 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)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
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
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)
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 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