

SIKKERHEDSDATABLAD

Tec 2005 spray

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Tec 2005 spray

Unik formelidentifikator (UFI)

3D89-JM9V-YA3Y-F25X

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Kædeolie

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen særlige.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

▼ Firmanavn og adresse

Danco Oil A/S

Murervej 7

6800 Varde

Denmark

+45 8628 2366

Kontaktperson

Flemming Høj

E-mail

FLH@danco-oil.dk

SDS udarbejdet den

16.03.2023

SDS Version

3.0

Dato for forrige udgave

06.10.2021 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1; H222, H229, Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

Press. Gas (Comp.) H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Lact. H362, Kan skade børn, der ammes.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. (H222, H229)

Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning. (H280)

Kan skade børn, der ammes. (H362)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Sikkerhed

Generelt

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

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Forebyggelse

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. (P210)

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. (P251)

Reaktion

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313)

Udslip opsamles. (P391)

Opbevaring

Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122°F. (P410+P412)

Bortskaffelse

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Chlorparaffin

▼ Anden mærkning

EUH208, Indeholder Calciumalkarylsulfonat, Calciumalkaryl sulfonat. Kan udløse allergisk reaktion.

UFI: 3D89-JM9V-YA3Y-F25X

2.3. Andre farer

Andet

I tilfælde af læk kan der hurtigt dannes høje koncentrationer af gas, som kan være toksisk, kvælende eller eksplosiv.

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
butan	CAS nr.: 106-97-8 EF nr.: 203-448-7 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin	CAS nr.: 64742-54-7 EF nr.: 265-157-1 REACH: Indeksnr.:	5-10%	Asp. Tox. 1, H304	
Chlorparaffin	CAS nr.: 85535-85-9 EF nr.: 287-477-0 REACH: 01-2119519269-33-XXXX Indeksnr.: 602-095-00-X	5-10%	EUH066 Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
propan (flydende)	CAS nr.: 74-98-6 EF nr.: 200-827-9 REACH: Indeksnr.: 601-003-00-5	3-5%	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.) , H280	
xylen	CAS nr.: 1330-20-7 EF nr.: 215-535-7 REACH: Indeksnr.: 601-022-00-9	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332	[1]
Calciumalkarylsulfonat	CAS nr.: 722503-68-6 EF nr.: 682-816-2 REACH: Indeksnr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317	
Calciumalkaryl sulfonat	CAS nr.: 722503-69-7	<1%	Skin Sens. 1B, H317	

EF nr.:
REACH:
Indeksnr.:

Aquatic Chronic 4, H413

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

▼ Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

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

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

▼ Indtagelse

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

Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

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

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

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

5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

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

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1. **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Ikke antændt lager afkøles med vandtåge. Fjern om muligt brandbare materialer. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- 6.2. **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.
- 6.3. **▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.
Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.
- 6.4. **▼ Henvielse til andre punkter**
Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.
Se punkt 8 "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. **▼ Forholdsregler for sikker håndtering**
Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.
Se punktet "Eksposteringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.
- 7.2. **▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Opbevares køligt på et godt ventileret område væk fra mulige antændelseskilder.
Emballager der indeholder gas under tryk (spray- og aerosolbeholdere) skal opbevares bag et trådnæt, som ved uheld tillader, at gas frit kan forlade opbevaringsstedet, mens stykker og rester af eksploderet emballage tilbageholdes.
Anbefalet opbevaringsmateriale
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
 - ▼ **Lagertemperatur**
Ingen særlige krav.
 - ▼ **Materialer, der skal undgås**
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 7.3. **Særlige anvendelser**
Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksposteringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1. **▼ Kontrolparametre**
 - butan
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1200
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 500
 - propan (flydende)
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 1800
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 1000
 - xylol
Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 109
Grænseværdi (8 timer) (ppm): 25
Anmærkninger:
E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 1054 om grænseværdier for stoffer og materialer af 28/06/2022.

- ▼ **DNEL**
xylol

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	180 mg/kg/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	108 mg/kg/day
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	289 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	174 mg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	65,3 mg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	442 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	221 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	77 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	14,8 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	12,5 mg/kg bw/dag

Chlorparaffin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	47,9 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	28,75 mg/kgbw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	1,6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2,0 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Intraperitoneal	0,58 mg/kgbw/day

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	0,970 mg/kg
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	5,58 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1,19 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	2,73 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	0,740 mg/kg

▼ PNEC

xylene

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,327 mg/L
Ferskvandssediment		12,46 mg/kg
Havvand		0,327 mg/L
Havvandssediment		12,46 mg/kg
Jord		2,31 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		6,58 mg/L

Chlorparaffin

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1 µg/l
Ferskvandssediment		5 mg/kg
Havvand		0,2 µg/l
Havvandssediment		1 mg/kg
Jord		10,5 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		80 mg/l

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

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

▼ Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

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

Tekniske tiltag

Tilstrækkelig ventilation skal sikres ved brug af produktet. Hvor naturlig udluftning ikke er muligt, eksempelvis i kældre, skal der installeres ventilation. Man kan med fordel opbevare produktet bag et gitter udendørs da kunstig ventilation således ikke er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

8.3. Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

▼ Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ved utilstrækkelig ventilation.	Kombinationsfilter A2P2	Klasse 2	Brun/hvid	EN14387	

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-	

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	-	-	EN374-2	

Øjne

Type	Standarder	
Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal beskyttelsesbriller benyttes.	EN166	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Aerosol

Farve

Brun

Lugt

Ingen lugt

Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Massefylde (g/cm³)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

▼ Viskositet

83 mm²/s

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flammepunkt (°C)

150

▼ Antændelighed (°C)

Materialet er antændeligt.

Selvantændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosive egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå statisk elektricitet.

10.5. ▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode:	OECD 420 - Acute Oral Toxicity, Fixed Dose Procedure
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Resultat:	> 5000 mg/kg ·
Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode:	OECD 402
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·
Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode:	OECD 403
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	5.1 mg/L
Produkt/Substans	Chlorparaffin
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 2 g/kg bw ·
Produkt/Substans	xylene
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	5000 ppm (4 hours) ·
Produkt/Substans	xylene
Art:	Kanin
Eksponeeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	> 1700 mg/kg ·
Produkt/Substans	xylene
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	4300 mg/kg ·
Produkt/Substans	Calciumalkarylsulfonat
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	5,1 mg/L
Produkt/Substans	Calciumalkarylsulfonat
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	80,4 mg/L
Produkt/Substans	Calciumalkarylsulfonat
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	20,1 mg/L
Produkt/Substans	Calciumalkaryl sulfonat
Art:	Rotte
Eksponeeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	5,1 mg/L

Produkt/Substans	Calciumalkaryl sulfonat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	80,4 mg/L

Produkt/Substans	Calciumalkaryl sulfonat
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (damp)
Resultat:	20,1 mg/L

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans	Chlorparaffin
Forsøgsmetode:	OECD 404
Art:	Kanin
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans	Chlorparaffin
Forsøgsmetode:	OECD 405
Art:	Kanin
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (Ikke irriterende)

Respiratorisk sensibilisering

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

▼ Hudsensibilisering

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Kan skade børn, der ammes.

Enkel STOT-eksposering

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

Gentagne STOT-eksposeringer

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

Aspirationsfare

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

Langtidsvirkninger

Produktet indeholder et stof/stoffer, som kan skade børn, der ammes.

Andre oplysninger

xylen er klassificeret af IARC i gruppe 3.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode:	OECD 201
Art:	Alger, Pseudokirchneriella subcapitata
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 100 mg/L

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode:	OECD 202
Art:	Dafnier, Daphnia magna
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	> 10000 mg/L

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
 Art: Dafnier, *Daphnia magna*
 Varighed: 21 dage
 Test: NOEL
 Resultat: 10 mg/L

Produkt/Substans destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*
 Varighed: 21 dage
 Test: NOEL
 Resultat: > 1000 mg/L

Produkt/Substans Chlorparaffin
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,006 mg/L ·

Produkt/Substans Chlorparaffin
 Art: Fisk
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >= 5000 mg/l ·

Produkt/Substans Chlorparaffin
 Art: Alger, *Scenedesmus subspicatus*
 Varighed: 96 timer
 Test: EC50
 Resultat: >= 3,2 mg/l ·

Produkt/Substans Chlorparaffin
 Art: Krebsdyr, *Gammarus pulex*
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: >= 1,0 mg/l ·

Produkt/Substans xylen
 Art: Alger
 Varighed: 24 timer
 Test: LC50
 Resultat: 100 mg/l ·

Produkt/Substans xylen
 Art: Fisk
 Varighed: 24 timer
 Test: LC50
 Resultat: 1080 mg/l ·

Produkt/Substans xylen
 Art: Fisk
 Delmiljø: Ferskvand
 Varighed: 96 timer
 Test: LC50
 Resultat: 2,6 mg/L

Produkt/Substans xylen
 Art: Fisk
 Delmiljø: Ferskvand
 Varighed: 56 days
 Test: NOEC
 Resultat: 1,3 mg/L

Produkt/Substans xylen
 Art: Alger

Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,3 mg/L

Produkt/Substans	xylen
Art:	Alger
Delmiljø:	Ferskvand
Varighed:	72 timer
Test:	NOEC
Resultat:	0,44 mg/L

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Calciumalkarylsulfonat
Let nedbrydeligt:	Nej
Forsøgsmetode:	
Resultat:	

Produkt/Substans	Calciumalkaryl sulfonat
Let nedbrydeligt:	Nej
Forsøgsmetode:	
Resultat:	

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Ja
LogPow:	>4
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	Chlorparaffin
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Ingen data tilgængelige.
LogPow:	Ingen data tilgængelige.
BCF:	<2000 L/kg
Andre oplysninger:	

Produkt/Substans	xylen
Forsøgsmetode:	
Potentiel bioakkumulerbar:	Nej
LogPow:	Ingen data tilgængelige.
BCF:	Ingen data tilgængelige.
Andre oplysninger:	

12.4. Mobilitet i jord

xylen
LogKoc = 2,58, Moderat mobilitetspotentiale.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode / Affaldsgruppe

13 02 04* Mineralske, chlorerede motor-, gear- og smøreolier

▼ Særlig mærkning





I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Ikke relevant.

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelses- betegnelse	14.3 Transportfare- klasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR	UN1950	AEROSOLER	Transportfareklasse: - 2 Faresedler: 2.1 Klassifikationskode: 5F  	-	Ja	Begrænsede mængder: 1 L Tunnelrestriktionskode: (D) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN1950	AEROSOLS	Class: 2 Labels: 2.1 Classification code: 5F  	-	Ja	Limited quantities: 1 L EmS: F-D S-U Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

ADR / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

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

▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER, Tærskelmængde (kolonne 2): 150 tons (net) / (kolonne 3): 500 tons (net)

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

▼ **Andet**

Ikke relevant.

▼ **Kilder**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2020).

Bekendtgørelse nr. 247 af 14. marts 2014 om indretning m.v. af aerosoler, som ændret ved Bek. nr. 301 af 27. marts 2014, Bek. nr. 478 af 25. maj 2016 og Bek. 1336 af 29. november 2017.

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

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H200, Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H220, Yderst brandfarlig gas.

H226, Brandfarlig væske og damp.

H280, Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312, Farlig ved hudkontakt.

H315, Forårsager hudirritation.

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332, Farlig ved indånding.

H362, Kan skade børn, der ammes.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H413, Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

▼ **Forkortelser og initialord**

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenario

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Anden information

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.
Klassificeringen af blandingen for fysiske farer er baseret på forsøgsdata.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Flemming Høj

Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da