

SIKKERHEDSDATABLAD

Tec 2005 spray

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Tec 2005 spray

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

Danmark

+45 8628 2366

Kontaktperson

Flemming Høj

E-mail

FLH@danco-oil.dk

SDS udarbejdet den

2021-07-22

SDS Version

1.0

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/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Chlorparaffin

2.3. Andre farer

Anden mærkning

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

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

3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
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%	Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH066	

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 EF nr.: REACH: Indeksnr.:	<1%	Skin Sens. 1B, H317 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.

Forurenede 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

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. 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

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

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

Hvis det kan gøres uden fare, afbrydes gastilførslen. Evt. fjernelse af trykflasker eller nedkøling med vand bør overlades til brandvæsnet.

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.

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker.

Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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: Eksponeringskontrol/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

—

xylén

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. 209 om grænseværdier for stoffer og materialer af 13/02/2021.

DNEL

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	5,58 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	2,73 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	0,970 mg/kg
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	1,19 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
DNEL	0,740 mg/kg
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Chlorparaffin
DNEL	1,6 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Chlorparaffin
DNEL	47,9 mg/kgbw/day
Eksponeeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	Chlorparaffin
DNEL	0,58 mg/kgbw/day
Eksponeeringsvej	Intraperitoneal
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Chlorparaffin
DNEL	2,0 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	Chlorparaffin
DNEL	28,75 mg/kgbw/day
Eksponeeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	xylén
DNEL	289 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	xylén
DNEL	180 mg/kg/day
Eksponeeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	xylén
DNEL	77 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	xylén
DNEL	174 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	xylén
DNEL	14,8 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	xylén
------------------	-------

DNEL	108 mg/kg/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

Produkt/Substans	xylene
DNEL	442 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	xylene
DNEL	221 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

Produkt/Substans	xylene
DNEL	65,3 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På kort sigt – lokale virkninger - forbruger

Produkt/Substans	xylene
DNEL	12,5 mg/kgbw/dag
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

PNEC

Produkt/Substans	Chlorparaffin
PNEC	1 µg/l
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Chlorparaffin
PNEC	0,2 µg/l
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Chlorparaffin
PNEC	80 mg/l
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Chlorparaffin
PNEC	5 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Chlorparaffin
PNEC	1 mg/kg
Eksponeringsvej	Havvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	Chlorparaffin
------------------	---------------

PNEC	10,5 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	xylen
PNEC	0,327 mg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	xylen
PNEC	0,327 mg/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	xylen
PNEC	6,58 mg/L
Eksponeringsvej	Spildevandsbehandlingsanlæg
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	xylen
PNEC	12,46 mg/kg
Eksponeringsvej	Ferskvandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	xylen
PNEC	12,46 mg/kg
Eksponeringsvej	Havandssediment
Varighed af eksponering	

Produkt/Substans	xylen
PNEC	2,31 mg/kg
Eksponeringsvej	Jord
Varighed af eksponering	

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

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

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier 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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ved utilstrækkelig ventilation.	Kombinations-filter A2P2	Klasse 2	Brun/hvid	EN14387	

Hud og krop

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

Hænder

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

Øjne

Arbejdssituation	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

83.00 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)

150.00 °C

Antændelighed (°C)

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

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
Resultat	> 5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode	OECD 402
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 5000 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode	OECD 403
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	5.1 mg/L
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Chlorparaffin
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 2 g/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	xylén
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding
Test	LC50
Resultat	5000 ppm (4 hours) ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	xylén
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 1700 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	xylén
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	4300 mg/kg ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Calciumalkarylsulfonat
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Indånding

Test LC50 (4 timer)
 Resultat 5,1 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Calciumalkarylsulfonat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50 (damp)
 Resultat 80,4 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Calciumalkarylsulfonat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50 (damp)
 Resultat 20,1 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Calciumalkaryl sulfonat
 Forsøgsmetode
 Art Rotte
 Eksponeringsvej Indånding
 Test LC50 (4 timer)
 Resultat 5,1 mg/L
 Andre oplysninger

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

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

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

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-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

xylene 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
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	> 100 mg/L
Andre oplysninger	

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

Produkt/Substans	destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin
Forsøgsmetode	

Art Dafnier, Daphnia magna
 Delmiljø
 Varighed 21 dage
 Test NOEL
 Resultat 10 mg/L
 Andre oplysninger

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

Produkt/Substans Chlorparaffin
 Forsøgsmetode
 Art Dafnier
 Delmiljø
 Varighed 48 timer
 Test EC50
 Resultat 0,006 mg/L ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Chlorparaffin
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat >= 5000 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Chlorparaffin
 Forsøgsmetode
 Art Alger, Scenedesmus subspicatus
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test EC50
 Resultat >= 3,2 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans Chlorparaffin
 Forsøgsmetode
 Art Krebsdyr, Gammarus pulex
 Delmiljø
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat >= 1,0 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø
 Varighed 24 timer
 Test LC50
 Resultat 100 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø
 Varighed 24 timer
 Test LC50
 Resultat 1080 mg/l ·
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø Ferskvand
 Varighed 96 timer
 Test LC50
 Resultat 2,6 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
 Forsøgsmetode
 Art Fisk
 Delmiljø Ferskvand
 Varighed 56 days
 Test NOEC
 Resultat 1,3 mg/L
 Andre oplysninger

Produkt/Substans xylene
 Forsøgsmetode
 Art Alger
 Delmiljø Ferskvand
 Varighed 72 timer
 Test EC50
 Resultat 1,3 mg/L
 Andre oplysninger

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

Andre oplysninger

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Calciumalkarylsulfonat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Nej
Forsøgsmetode	
Resultat	

Produkt/Substans	Calciumalkaryl sulfonat
Nedbrydeligt i vandmiljøet	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	xylén
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Nej
LogPow	Ingen data tilgængelige
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

12.4. Mobilitet i jord

xylén

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

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 3 - Brandfarlig
 HP 14 - Økotoksisk
 Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv
 Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.
 Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe

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

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 - 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
1950	AEROSOLER	2.1		2 (D)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1950	AEROSOLS	2.1		F-D, S-U

"MARINE POLLUTANT"

Ja

IATA

Ikke anvendelig

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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 anvendelig

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.

Forordning 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 og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH066, 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 Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Komplex kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent 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

Anne-Line

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