

SIKKERHEDSDATABLAD

230220-002 - TN Olie-Dæk

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

1.1. Produktidentifikator

▼Handelsnavn

230220-002 - TN Olie-Dæk

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

▼Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Træolie, Træbeskyttelse

▼Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Træ-Nord A/S

Albuen 10
6000 Kolding
Denmark
Tel: +45 7550 8211

E-mail

tn@trae-nord.dk

Revision

18.04.2024

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

26.02.2021 (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

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

▼Farepiktogram

Ikke relevant.

▼Signalord

Ikke relevant.

▼Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er)

Generelt

-

Forebyggelse

-

Reaktion

-

Opbevaring

-



Bortskaffelse

-

▼Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ingen kendte.

▼Anden mærkning

EUH208, Indeholder Cobaltbis(2-ethylhexanoat), N,N'-ethan-1,2-diylobis(12-hydroxyoctadecan-1-amid). Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH211, Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayer. Undgå indånding af spray eller tåge.

▼VOC

VOC Indhold: < 400 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/e (OB): 400 g/L)

2.3.Andre farer

▼Andet

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT-og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605.

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.
Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske	CAS nr.: 64742-48-9 EF nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-xxxx Indeksnr.:	25-40%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]
Titandioxid	CAS nr.: 13463-67-7 EF nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX Indeksnr.: 022-006-00-2 CAS nr.: 123-26-2	0-25%	Carc. 2, H351	[17]
N,N'-ethan-1,2-diylobis(12-hydroxyoctadecan-1-amid)	EF nr.: 204-613-6 REACH: 01-2120783565-42-XXXX Indeksnr.: CAS nr.: 136-52-7	<1%	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	
Cobaltbis(2-ethylhexanoat)	EF nr.: 205-250-6 REACH: 01-2119524678-29-XXXX Indeksnr.:	<0.1%	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
3-Iod-2-propynylbutylcarbammat (IPBC)	CAS nr.: 55406-53-6 EF nr.: 259-627-5 REACH: Indeksnr.: 616-212-00-7	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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.

[17] Klassificeringen som kræftfremkaldende tages ikke i betragtning ved klassificering af produktet, da produktet ikke er på pulverform/indeholder mindre end 1% titaniumdioxid på partikelform med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ (jf. CLP, Bilag VI, bemærkning 10).

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

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 kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. 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

Ikke relevant.

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

Behandles symptomatisk.

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.

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 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. ▼ Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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. ▼ Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/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 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejt for at forebygge lækage.

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

Titandioxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 6

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 12

Anmærkninger:

K = Støvmæssige materialer med indhold af stoffet på respirabel form anses for at være kræftfremkaldende.

Kaolin

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 2 (respirabel)

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 4 (respirabel)

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 309

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 50

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 618

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 100

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

Bekendtgørelse nr. 291 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/03/2024.

Titandioxid er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer.

▼DNEL

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal Dermal	283 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	121 mg/kg bw/day
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding Oral	308 mg/m ³ 37,2
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger		mg/m ³ 330 µg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger		bw/day

Cobaltbis(2-ethylhexanoat)

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere På lang sigt – lokale virkninger - forbruger På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	235.1 µg/m ³
	Indånding Oral	37 µg/m ³
		175 µg/kg bw/day

Titandioxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	700 mg/kg bw/day

▼PNEC

(2-Methoxymethylethoxy)propanol

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	Enkelt Enkelt Enkelt	19 - 19.2 mg/L
Havvand		1.9 - 1.92 mg/L
Jord		2.2 - 2.74 mg/kg soil dw
Periodisk udslip	Kontinuerligt	190 - 192 mg/L

Cobaltbis(2-ethylhexanoat)

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	Enkelt Enkelt Enkelt	0.62 µg/L 2.36
Havvand		µg/L 10.9 mg/kg
Jord		soil dw

Titandioxid

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	Enkelt Enkelt Enkelt	184 µg/L
Havvand	Kontinuerligt	18.4 µg/L
Jord		100 mg/kg soil dw
Periodisk udslip		193 µg/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

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyll og nødbruiser.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

▼ Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

▼ Luftvejene

Ingen særlige krav.

▼ Hud og krop

Ingen særlige krav.

▼ Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



▼ Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Flere farver

▼ Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ pH

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Massefylde (g/cm³)

1,18 - 1,28

▼ Kinematisk viskositet

> 20,5 mm²/s (40 °C)

▼ Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Blødgøringspunkt/-interval (voks og pasta) (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ Kogepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Damptryk

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼ Relativ dampmassefylde

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼Flammepunkt (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼Antændelighed (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

Opløselighed

▼Opløselighed i vand

Uopløseligt

▼n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

▼Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

9.2.Andre oplysninger

▼VOC (g/L)

< 400

▼Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼Oxiderende egenskaber

Ingen relevante eller tilgængelige data på grund af produktets egenskaber.

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 kendte.

10.4. ▼Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼Akut toksicitet

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kgbw

Produkt/Substans	Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50 (4 timer)
Resultat:	> 4951 mg/m ³

Produkt/Substans Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: > 2000 mg/kgbw

Produkt/Substans Titandioxid
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 5000 mg/kgbw

Produkt/Substans Titandioxid
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Test: LC50
Resultat: 3.43 - 6.82 (4 h) mg/L

Produkt/Substans (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 5000 - 5230 mg/kg bw ·

Produkt/Substans (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art: Kanin
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: 19020 mg/kg bw ·

Produkt/Substans Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Oral
Test: LD50
Resultat: 3129 mg/kgbw

Produkt/Substans Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Art: Marsvin
Eksponeringsvej: Dermal
Test: LD50
Resultat: 5690 mg/kgbw

Produkt/Substans 3-Iod-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Art: Rotte
Eksponeringsvej: Indånding
Test: LD50
Resultat: 0,67 mg/L ·

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

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

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

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.

11.2.Oplysninger om andre farer

▼Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

▼Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

▼Andre oplysninger

Titandioxid er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

Cobaltbis(2-ethylhexanoat) er klassificeret af IARC i gruppe 2B.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼Toksicitet

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	155 - 294 mg/L

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	500 mg/L

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	100 mg/L

Produkt/Substans	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1 g/L ·

Produkt/Substans	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	LC50
Resultat:	1 - 1.919 g/L ·

Produkt/Substans	(2-Methoxymethylethoxy)propanol
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	969 mg/L ·

Produkt/Substans	Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	54.1 mg/L

Produkt/Substans Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Art: Alger
Varighed: 72 timer
Test: EC50
Resultat: 71.314 µg/L mg/L

Produkt/Substans Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Art: Dafnier
Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 429 mg/L

12.2.▼Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans Kulbrinter, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Resultat: 80 %
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 301 F

Produkt/Substans (2-Methoxymethylethoxy)propanol
Resultat: 96 %
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 301 F

Produkt/Substans Cobaltbis(2-ethylhexanoat)
Resultat: >60 %
Konklusion: Let bionedbrydeligt
Test: OECD 301 B

12.3.▼Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans (2-Methoxymethylethoxy)propanol
LogKow: 0,0043
Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

12.4.▼Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5.▼Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6.▼Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7.▼Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1.▼Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Commissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼EAK-kode

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

▼Affaldsgruppe

Gr. H Affald med lavt energiindhold

▼Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Andre
	UN UN-forsendelsesbetegnelse		Transportfareklasse(r)	PG*	Env**	oplysninger:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

Ingen særlige.

▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

▼ Produktregistreringsnummer

4122698

▼ Andet

Kodenummer (1993): 2-1.

▼ Kilder

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

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

H302, Farlig ved indtagelse.

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

H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318, Forårsager alvorlig øjenskade.

H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331, Giftig ved indånding.

H351, Mistænkt for at fremkalde kræft.

H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400, Meget giftig for vandlevende organismer.

H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

▼ 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 (den europæiske konformitetskomite)
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
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
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 Persistent og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

Ikke relevant.

▼ Sikkerhedsdatabladet er valideret af

AS

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