

SIKKERHEDSDATABLAD



Havemøbelolie Eksklusiv

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Havemøbelolie Eksklusiv
UFI	: PS30-P0MK-D00P-X1KF UV30-609Y-Q005-MD5H PY30-Q00D-000N-8QRK K140-60PS-A005-X2AN
Produktkode	: 1007
Produkttype	: Væske.
Andre former for identifikation	: Natur Nyatoh Teak

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

Identificerede brugere
Olie Træbehandling Udendørs brug

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

WOCA Denmark A/S (TripTrap)
Tværvej 6
6640 Lunderskov
Denmark
Tel: +45 99585600
E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : info@ttwoodcare.com

1.4 Nødtelefon

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Telefonnummer : Giftlinien: +45 82121212 (åbent 24 timer i døgnet).

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding
Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]
Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411
Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.
Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.
Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

PUNKT 2: Fareidentifikation

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Advarsel

Faresætninger

: H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Generelt

: P103 - Læs og følg alle instrukser.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

Forebyggelse

: P280 - Brug egnede beskyttelseshandsker.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P261 - Undgå indånding af dampe.

Reaktion

: P391 - Udslip opsamles.
P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Opbevaring

: Ikke relevant.

Bortskaffelse

: P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

Supplementerende etiket elementer

: Ikke relevant.

Bilag XVII -

Begrænsninger

vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler

: Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger

: Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant

: Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

: Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering

: Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

: Blanding

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produkt/ingrediens navn	Identifikatorer	%	Klassificering	Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er	Type
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EF: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indeks: 603-096-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	EF: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indeks: 616-212-00-7	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strubehoved) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 1470 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 3 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
2-butoxyethanol	EF: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeks: 603-014-00-0	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg ATE [Inhalation (gasser)] = 4500 ppm	[1] [2]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	EF: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0.3	Ikke klassificeret.	-	[2]
octhilinon (ISO)	EF: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indeks: 613-112-00-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 550 mg/kg ATE [Dermal] = 690 mg/kg ATE [Inhalation (dampe)] = 3 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 100	[1]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EF: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indeks: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [Oral] = 1020 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akut] = 1	[1]
bronopol	EF: 200-143-0 CAS: 52-51-7	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 1100 mg/kg M [Akut] = 10	[1]
ammoniak	EF: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 Indeks: 007-001-01-2	<0.1	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [Akut] = 1	[1] [2]
2-ethylhexan-1-ol	EF: 203-234-3 CAS: 104-76-7	≤0.1	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	ATE [Dermal] = 1970 mg/kg	[1] [2]

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

ethylbenzen	EF: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≤0.1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (høreorganer) Asp. Tox. 1, H304 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.	ATE [Inhalation (dampe)] = 11 mg/l	[1] [2]
-------------	---	------	--	------------------------------------	---------

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt
- : I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved bevidstløshed, anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje, og søg lægehjælp.
- Øjenkontakt
- : Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Skyl STRAKS øjnene med rigelige mængder vand i mindst 10 minutter, og løft med jævne mellemrum de øvre og nedre øjenlåg.
- Indånding
- : Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale.
- Hudkontakt
- : Forurenet tøj og sko tages af. Vask huden grundigt med vand og sæbe eller anvend velegnet hudrensemiddel. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.
- Indtagelse
- : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Hold personen varm og i ro. Fremkald IKKE opkastning.
- Beskyttelse af førstehjælperen
- : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Vask forurenet tøj grundigt med vand, før det tages af, ellers anvend handsker.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 3-iod-2-propynyl-butylcarbamate, octhilonon (ISO), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen. : Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
- Særlige behandlinger : Ingen specifik behandling.

Se toksikologiske oplysninger (punkt 11)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Anbefalet: Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stof eller blanding : Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.
- Farlige forbrændingsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Specielle beskyttelsesforanstaltninger for brandslukningspersonale : Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Før ikke afledning fra brand til afløb og vandvær.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet : Passende åndedrætsværn kan være nødvendigt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- For ikke-indsatspersonel : Fjern om muligt antændelseskilder og ventiler området. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Læs også beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i sektion 7 og 8.
- For indsatspersonel : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Hvis produktet forurener søer, vandløb eller kloakker, skal de behørig myndigheder underrettes i henhold til gældende regler.

- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulit, diatomjord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler (se Punkt 13). Rengør helst med rengøringsmidler, undgå brug af opløsningsmidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.4 Henvisning til andre punkter

: Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

: Undgå dannelsen af brændbare eller eksplosive koncentrationer af dampe i luften og undgå koncentrationer af dampe, der overstiger Arbejdstilsynets grænseværdier. Derudover, må produktet kun anvendes på steder uden åben ild eller andre antændelseskilder. Elektriske installationer skal beskyttes i henhold til Stærkstrømsreglementets bestemmelser.
Blandingen kan lade elektrostatisk: anvend altid ledninger med jordforbindelse ved overførsel fra en beholder til en anden.
Operatører bør anvende antistatisk fodtøj. Tøj og gulve bør være ledende.
Holdes borte fra varme, gnister og ild. Brug ikke gnistdannende værktøj.
Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv, partikler, spray eller tåge, som opstår ved anvendelse af denne blanding. Undgå at indånde slibestøv.
Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes.
Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).
Brug aldrig tryk ved tømning. Beholderen er ikke en trykbeholder.
Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.
Følg reglerne i arbejdsmiljøloven.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.
Oplysninger om beskyttelse mod brand og eksplosion
Dampe er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet. Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale regler.

Bemærkninger om fælles opbevaring

Holdes væk fra: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold

Følg forholdsreglerne på etiketten. Opbevar på tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå, at uvedkommende får adgang. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Seveso-direktivet - tærskelværdier for indberetning

Farekriterier		
Kategori	Bekendtgørelse og MAPP-tærskelværdi	Sikkerhedsrapport-tærskelværdi
E2	200 tonne	500 tonne

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger

: Ikke tilgængelig.

Specifikke løsninger til den industrielle sektor

: Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Produkt/ingrediens navn	Grænseværdier for eksponering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). Gennemsnitværdier: 68 mg/m³ 8 timer. Gennemsnitværdier: 10 ppm 8 timer. STEL (S): 15 ppm 15 minutter. STEL (S): 101 mg/m³ 15 minutter.
2-butoxyethanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 98 mg/m³ 8 timer. STEL (S): 246 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 50 ppm 15 minutter.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). [dipropylenglycolmethylether] Absorberes gennem huden. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 309 mg/m³ 8 timer. STEL (S): 618 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 100 ppm 15 minutter.
ammoniak	Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). [ammoniak] Gennemsnitværdier: 20 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 14 mg/m³ 8 timer. STEL (S): 36 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 50 ppm 15 minutter.
2-ethylhexan-1-ol	Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). Gennemsnitværdier: 1 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 5.4 mg/m³ 8 timer. STEL (S): 10.8 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 2 ppm 15 minutter.
ethylbenzen	Arbejdstilsynet (Danmark, 2/2023). Absorberes gennem huden. Carcinogen. Gennemsnitværdier: 50 ppm 8 timer. Gennemsnitværdier: 217 mg/m³ 8 timer. STEL (S): 434 mg/m³ 15 minutter. STEL (S): 100 ppm 15 minutter.

Biologiske eksponeringsindekser

Ingen kendte eksponeringsindekser.

Anbefalede målingsprocedurer

: Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Produkt/ingrediens navn	Type	Eksponering	Værdi	Befolkning	Effekter
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	DNEL	Langvarig Oral	6.25 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	67.5 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	101.2 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
3-iod-2-propynyl-butylcarbamate	DNEL	Langvarig Indånding	0.023 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	0.07 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1.16 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	1.16 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
2-butoxyethanol	DNEL	Langvarig Oral	6.3 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	26.7 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	59 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	98 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	147 mg/m ³	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	246 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	426 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1091 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	36 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	37.2 mg/m ³	Generel population	Systemisk
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Langvarig Gennem huden	121 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	283 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	308 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.345 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.966 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	1.2 mg/m ³	Generel population	Systemisk
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	DNEL	Langvarig Indånding	6.81 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.5 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	1.8 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	2.1 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
bronopol	DNEL	Kortvarig Gennem huden	6 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	10.5 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Gennem huden	4 ng/cm ²	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	4 ng/cm ²	Generel population	Lokal

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

2-ethylhexan-1-ol	DNEL	Kortvarig Gennem huden	8 ng/cm ²	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Gennem huden	8 ng/cm ²	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Oral	0.18 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	0.6 mg/m ³	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	0.6 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	0.7 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	2 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	2.5 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	2.5 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	3.5 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1.1 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	2.3 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	11.4 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	12.8 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	23 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	26.6 mg/m ³	Generel population	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	26.6 mg/m ³	Generel population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Indånding	53.2 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DNEL	Langvarig Indånding	53.2 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
ethylbenzen	DMEL	Langvarig Indånding	442 mg/m ³	Arbejdere	Lokal
	DMEL	Kortvarig Indånding	884 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Oral	1.6 mg/kg bw/dag	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	15 mg/m ³	Generel population	Systemisk
	DNEL	Langvarig Indånding	77 mg/m ³	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Langvarig Gennem huden	180 mg/kg bw/dag	Arbejdere	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Indånding	293 mg/m ³	Arbejdere	Lokal

PNEC'er

Ingen tilgængelige PNEC'er.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er muligt, bør dette opnås ved hjælp af lokal udsugning og god tilstrækkelig ventilation. Hvis dette ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationerne af partikler og dampe fra opløsningsmidler under grænseværdierne, bør der bæres egnet åndedrætsværn i henhold til gældende lovgivning.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Hygiejniske foranstaltninger	: Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
Beskyttelse af øjne/ansigt	: Brug egnede beskyttelsesbriller, som beskyttelse mod væskestænk.
Beskyttelse af hud	
Beskyttelse af krop	: Personale bør anvende anti-statisk arbejdstøj lavet af naturfibre eller af syntetiske fibre som er resistente overfor høje temperaturer.
Anden hudbeskyttelse	: Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
Åndedrætsværn	: Hvis ansatte udsættes for koncentrationer, der overskrider den tilladte grænseværdi, skal de benytte egnede og certificerede åndedrætsværn.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	: Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstandsform

Farve

Lugt

Lugttærskel

Smeltepunkt/frysepunkt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Antændelighed (fast stof, luftart)

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Flammepunkt

: Væske.

: Diverse

: Svag lugt.

: Ikke tilgængelig.

: Ikke tilgængelig.

: Ikke tilgængelig.

: Ikke tilgængelig.

: Ikke tilgængelig.

Navn på indholdsstof	Lukket beholder			Åben beholder		
	°C	°F	Metode	°C	°F	Metode
ethylbenzen	23	73.4				
2-butoxyethanol	67	152.6	DIN 51758			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	75	167	ISO 1523			
2-ethylhexan-1-ol	75	167	ASTM D 7094-04			
terbutryn	>93.3	>199.9				

Selvantændelsestemperatur

Navn på indholdsstof	°C	°F	Metode
(2-methoxymethylethoxy)propanol	207	404.6	EU A.15
2-butoxyethanol	230	446	DIN 51794
2-ethylhexan-1-ol	280	536	EU A.15
ethylbenzen	432.22	810	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- Dekomponeringstemperatur : Ikke tilgængelig.
- pH : Ikke tilgængelig.
- Viskositet : Ikke tilgængelig.
- Opløselighed i vand : Ikke tilgængelig.
- Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ikke relevant.
- Damptryk :

Navn på indholdsstof	Damptryk på 20 °C			Damptryk på 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
ammoniak, vandig opløsning	360.03	48	DIN EN 13016-2			
vand	23.8	3.2				
ethylbenzen	9.3	1.2				
2-butoxyethanol	0.75	0.1				
2-ethylhexan-1-ol	<0.75	<0.1				

- Relativ massefylde : Ikke tilgængelig.
- Massefylde : 0.93 til 1.04 g/cm³
- Dampmassefylde : Ikke tilgængelig.
- Partikelegenskaber
- Mellemstor partikelstørrelse : Ikke relevant.

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- Eksplorative egenskaber : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
- 10.2 Kemisk stabilitet : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se Punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås : Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter.
- 10.5 Materialer, der skal undgås : Undgå kontakt med følgende materialer for at undgå kraftige eksotermiske reaktioner: oxidanter, stærke baser, stærke syrer.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kulmonoxid, kuldioxid, røg, nitrogenoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen data om selve blandingen. Blandingen er tilgået ved at følge den konventionelle metode ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er klassificeret for toksikologiske egenskaber. Se Afsnit 2 og 3 for nærmere oplysninger.

Udsættelse fra dampkoncentrationer fra opløsningsmidler over de tilladte grænseværdier kan medføre alvorlige sundhedsskader, såsom irritation af slimhinderne og åndedrætsorganerne samt alvorlige skader på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Forgiftningssymptomer omfatter hovedpine, svimmelhed, træthed, muskelsvækkelse, sløvhed og i ekstreme tilfælde bevidstløshed.

Opløsningsmidler kan ved optagelse gennem huden forårsage de samme symptomer som nævnt ovenfor. Gentagen eller langvarig kontakt med blandingen kan forårsage fjernelse af naturligt fedt fra huden og medføre ikke-allergisk kontakteksem og optagelse gennem huden.

Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, kan det forårsage irritation og reversible skader.

Indtagelse kan medføre kvalme, diarre og opkast.

Dette omfatter kendte, forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt også kroniske effekter af komponenter efter kort eller længere tids eksponering gennem mund eller hud, ved inhalation samt øjenkontakt.

Indeholder 3-iod-2-propynyl-butylcarbammat, othilininon (ISO), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Dosis	Eksponering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD50 Gennem huden	Kanin	2700 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	4500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1470 mg/kg	-
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	LD50 Oral	Rotte	1470 mg/kg	-
2-butoxyethanol	LC50 Indånding Gas.	Rotte	450 ppm	4 timer
	LD50 Gennem huden	Kanin	220 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	250 mg/kg	-
othilininon (ISO)	LD50 Gennem huden	Kanin	690 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	550 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	1020 mg/kg	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC50 Indånding Støv og spraytåger	Rotte	800 mg/m³	4 timer
bronopol	LD50 Gennem huden	Rotte	64 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	180 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	350 mg/kg	-
ammoniak	LD50 Oral	Rotte	350 mg/kg	-
2-ethylhexan-1-ol	LD50 Gennem huden	Kanin	1970 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3730 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3730 mg/kg	-
ethylbenzen	LD50 Gennem huden	Kanin	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	3500 mg/kg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Estimater for akut toksicitet

Produkt/ingrediens navn	Oral (mg/kg)	Gennem huden (mg/kg)	Indånding (gasser) (ppm)	Indånding (dampe) (mg/l)	Indånding (støv og tåger) (mg/l)
Havemøbelolie Eksklusiv	N/A	N/A	N/A	554.7	N/A
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	4500	2700	N/A	N/A	N/A
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	1470	N/A	N/A	3	N/A
2-butoxyethanol	500	1100	4500	N/A	N/A
othilininon (ISO)	550	690	N/A	3	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	1020	N/A	N/A	N/A	N/A
bronopol	500	1100	N/A	N/A	N/A
2-ethylhexan-1-ol	3730	1970	N/A	N/A	N/A
ethylbenzen	3500	N/A	N/A	11	N/A

Irritation/ætsning

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Score	Eksponering	Observation
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 mg	-
2-butoxyethanol	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	20 mg	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 100 mg	-
octhilinon (ISO)	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	500 mg	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Menneske	-	48 timer 5 %	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on bronopol	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Irriterer moderat	Menneske	-	10 mg	-
ammoniak	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	80 mg	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	0.5 minutter	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	1 mg	-
2-ethylhexan-1-ol	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	250 ug	-
	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 20 mg	-
ethylbenzen	Øjne - Irriterer moderat	Kanin	-	20 ug	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	20 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	415 mg	-
	Hud - Irriterer moderat	Kanin	-	24 timer 500 mg	-
	Hud - Irriterer kraftigt	Kanin	-	0.5 MI	-
	Øjne - Irriterer kraftigt	Kanin	-	500 mg	-
	Hud - Mildt irriterende	Kanin	-	24 timer 15 mg	-

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Overfølsomhed

Produkt/ingrediens navn	Eksponeringsmetode	Arter	Resultat
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	hud	Marsvin	Forårsager overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Mutagenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Kræftfremkaldende egenskaber

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Reproduktionstoksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Teratogenicitet

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

Enkel STOT-eksponering

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
bronopol	Kategori 3	-	Luftvejsirritation
ammoniak	Kategori 3	-	Luftvejsirritation

Gentagne STOT-eksponeringer

Produkt/ingrediens navn	Kategori	Eksponeringsmetode	Målorganer
3-iod-2-propynyl-butylcarbammat	Kategori 1	-	strubeoved
ethylbenzen	Kategori 2	-	høreorganer

Aspirationsfare

Havemøbelolie Eksklusiv

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Produkt/ingrediens navn	Resultat
ethylbenzen	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1

Andre oplysninger : Ikke tilgængelig.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Der foreligger ingen data om selve blandingen.
Må ikke hældes i afløb eller vandløb.

Blandingen er tilgået ved at følge sammenføringsmetoden ifølge CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008, og er ifølge regulativet klassificeret for økotoksikologiske egenskaber. Se afsnit 2 og 3 for detaljer.

Produkt/ingrediens navn	Resultat	Arter	Eksposering
2-(2-butoxyethoxy)ethanol 3-iod-2-propynyl- butylcarbamate	Akut LC50 1300 ppm Ferskvand	Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 timer
	Akut LC50 500 ppb Ferskvand	Krebsdyr - <i>Hyalella azteca</i>	48 timer
	Akut LC50 40 ppb Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akut LC50 67 µg/l Ferskvand	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i> - Juvenile (Lige beyndt at flyve, Lige udklækket, Lige begyndt at spise af sig selv)	96 timer
2-butoxyethanol	Kronisk NOEC 8.4 ppb	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	35 dage
	Akut EC50 >1000 mg/l Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
octhilinon (ISO)	Akut LC50 800000 µg/l Havvand	Krebsdyr - <i>Crangon crangon</i>	48 timer
	Akut LC50 1250 ppm Havvand	Fisk - <i>Menidia beryllina</i>	96 timer
	Akut EC50 107 ppb Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akut LC50 47 ppb Ferskvand	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timer
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Kronisk NOEC 74 ppb Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	21 dage
	Kronisk NOEC 8.5 ppb	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	35 dage
bronopol	Akut EC50 97 ppb Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akut LC50 10 til 20 mg/l Ferskvand	Krebsdyr - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	48 timer
	Akut LC50 167 ppb Ferskvand	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timer
	Akut EC50 0.02 ppm Ferskvand	Alger - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	96 timer
	Akut EC50 1.6 ppm Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i>	48 timer
	Akut LC50 11.17 ppm Ferskvand	Fisk - <i>Lepomis macrochirus</i>	96 timer
ammoniak	Kronisk NOEC 1.94 ppm	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	49 dage
	Akut LC50 37 ppm Ferskvand	Fisk - <i>Gambusia affinis</i> - Voksen	96 timer
2-ethylhexan-1-ol	Akut LC50 28200 µg/l Ferskvand	Fisk - <i>Pimephales promelas</i>	96 timer
	Akut EC50 4900 µg/l Havvand	Alger - <i>Skeletonema costatum</i>	72 timer
ethylbenzen	Akut EC50 7700 µg/l Havvand	Alger - <i>Skeletonema costatum</i>	96 timer
	Akut EC50 6.53 mg/l Havvand	Krebsdyr - <i>Artemia sp.</i> - Nauplii	48 timer
	Akut EC50 2.93 mg/l Ferskvand	Dafnie - <i>Daphnia magna</i> - Neonat	48 timer
	Akut LC50 4200 µg/l Ferskvand	Fisk - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 timer

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Ikke tilgængelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Produkt/ingrediens navn	LogP _{ow}	BCF	mulighed
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	-	Lav
2-butoxyethanol	0.81	-	Lav
(2-methoxymethylethoxy)propanol	0.004	-	Lav
octhilinon (ISO)	2.45	-	Lav
bronopol	0.18	-	Lav
2-ethylhexan-1-ol	2.9	25.33	Lav
ethylbenzen	3.6	-	Lav

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (K_{oc}) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Ja.

Bortskaffelse : Må ikke hældes i afløb eller vandløb. Bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger. Hvis dette produkt blandes med andet affald, gælder den oprindelige affaldskode ikke længere og den egnede affaldskode skal tildes på ny. Kontakt den lokale affaldsmyndighed for at få yderligere oplysninger.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Bortskaffelse : Ved brug af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal der indhentes rådgivning fra de relevante affaldsmyndigheder om klassificering af tomme beholdere. Tomme beholdere skal skrottes eller rengøres. Bortskaffelse af beholdere, der er forurenet med produktet, skal ske i henhold til lokale eller nationale lovbestemmelser.

PUNKT 13: Bortskaffelse

Type af emballage	Europæisk affaldskatalog (EWC)	
Dåse	15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

Særlige forholdsregler

: Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-	-
14.5 Miljøfarer	Nej.	Nej.	Nej.

Yderligere oplysninger

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

: **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

: Ikke tilgængelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

[EU regulativ \(EF\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)
[Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse](#)
[Bilag XIV](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Særligt problematiske stoffer](#)

Ingen af bestanddelene er angivet.

[Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler](#)

Produkt/ingrediens navn	%	Betegnelse [Anvendelse]
Havemøbelolie Eksklusiv	≥90	3
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	≤3	55 [Forbruger maling]
octamethylcyclotetrasiloxan	≤0.1	70

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Etikettering : Ikke relevant.

Andre EU regler

VOC : Bestemmelserne i Direktiv 2004/42/EF om VOC gælder for dette produkt. Se efter yderligere information på produktetiketten og/eller i det tekniske datablad.

VOC for Klar-Til-Brug Blanding : Ikke tilgængelig.

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - luft : Ikke på listen

Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening) - vand : Ikke på listen

Eksplorative forstadier : Ikke relevant.

Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke på listen.

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt kan lægge til beregningen til bestemmelse af, om stedet er inden for omfanget af Seveso Direktivet vedrørende store ulykkesfarer.

Nationale regler

Produktregistreringsnummer : 4099889

Mal-kode (1993) : 0-1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler:

Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald.

Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttelse/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret.

Mal-kode (1993): 0-1

Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone.

- Ærmebeskyttelse skal anvendes.

Ved sprøjtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezone.

- Gasfiltermaske skal anvendes.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks.

- Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte.

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.

Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.

Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

Lagerliste

- | | | |
|---------------|---|--|
| Canada | : | Mindst en bestanddel er ikke angivet i DSL (national liste med bestanddele), men alle bestanddele er angivet i NDSL (ikke-national liste med bestanddele). |
| USA | : | Alle komponenter er aktive eller undtaget. |

15.2 : Der ikke foretaget nogen Kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

CEPE kode : 1

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
SGG = Segregation Group
vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Begrundelse
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Kalkulationsmetode Kalkulationsmetode

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	AKUT TOKSICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOKSICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGE VÆSKER - Kategori 2
Skin Corr. 1B	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1

Havemøbelolie Eksklusiv

PUNKT 16: Andre oplysninger

STOT RE 1	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN
STOT RE 2	EKSPONERING - Kategori 1
STOT SE 3	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - GENTAGEN
	EKSPONERING - Kategori 2
	SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3

Udskrivningsdato : 15 november 2024

Udgivelsesdato/ : 15 november 2024

Revisionsdato

Dato for forrige udgave : 8 februar 2023

Version : 10

Bemærkning til læseren

Oplysningerne i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og lovgivning. Det vejleder om sundheds-, sikkerheds- og miljømæssige forhold ved produktet og skal ikke opfattes som nogen garanti for teknisk ydeevne eller egnethed til specifikke anvendelser. Produktet bør ikke anvendes til andre formål end de, der er vist i Punkt 1 uden der først rådføres med leverandøren, og skriftlige håndteringsanvisninger modtages. De konkrete anvendelsesbetingelser kan ikke kontrolleres af leverandøren, og brugeren er derfor ansvarlig for at sikre, at kravene i relevant lovgivning overholdes. Informationerne i dette Sikkerhedsdatablad erstatter ikke brugerens egen arbejdspladsrisikovurdering, som krævet af anden arbejdsmiljølovgivning.