VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Exterior Wood Oil

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam:	Exterior Wood Oil
Product nummer:	160***SDS TONET
Unieke formule-identificatie (UFI):	57A0-N0DC-C00S-JN99

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

▼*Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:*	Geen bekend.
▼*Ontraden gebruik :*	Geen bekend.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres:	**WOCA Denmark A/S** Tværvej 6 6640 Lunderskov Denemarken +45 9958 5600
Contactpersoon:	WOCA Denmark
E-mailadres:	info@wocadenmark.com
▼*Herziening:*	5/10/2026
▼*SDS-versie:*	5.0
▼*Datum vorige uitgave:*	2/10/2025 (4.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur)
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. ▼Indeling van de stof of het mengsel

Skin Sens. 1A; H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 2; H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. ▼Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (H317)
Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H411)

▼*Veiligheidsaanbevelingen:*

Algemeen: Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

▼*Preventie:* Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)
Voorkom lozing in het milieu. (P273)
Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming (P280)

Reactie: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. (P302+P352)
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313)

Opslag: Niet van toepassing.

Verwijdering: Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (P501)

▼*Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:* 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate
octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazool-3-on; [OIT]
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

Andere opmerkingen:

UFI: 57A0-N0DC-C00S-JN99

2.3. Andere gevaren

Overig: Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.
Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

3.2. ▼Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS Nr.: 55406-53-6 EG Nr: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX Catalogusnr.: 616-212-00-7	<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)	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	CAS Nr.: 112-34-5 EG Nr: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX Catalogusnr.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether	CAS Nr.: 111-76-2 EG Nr: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Catalogusnr.: 603-014-00-0	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 (1200.0 mg/kg bw) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS Nr.: 34590-94-8 EG Nr: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX Catalogusnr.:	<0.1%		
octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazool-3-on; [OIT]	CAS Nr.: 26530-20-1 EG Nr: 247-761-7 REACH: 01-2120768921-45-XXXX Catalogusnr.: 613-112-00-5	<0.1%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 (125.0 mg/kg bw) Acute Tox. 3, H311 (311.0 mg/kg bw) Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 (C ≥ 0.0015%) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,27 mg/L) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	CAS Nr.: 2634-33-5 EG Nr: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Catalogusnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 (450.0 mg/kg bw) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (C ≥ 0.036%) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

bronopol (INN) 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol	CAS Nr.: 52-51-7 EG Nr: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Catalogusnr.:	<0.05%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one	CAS Nr.: 55965-84-9 EG Nr: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48-XXXX Catalogusnr.: 613-167-00-5	<0.0001%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (C ≥ 0.6%) Skin Irrit. 2, H315 (0.06% ≤ C < 0.6%) Skin Sens. 1A, H317 (C ≥ 0.0015%) Eye Dam. 1, H318 (C ≥ 0.6%) Eye Irrit. 2, H319 (0.06% ≤ C < 0.6%) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.
[3] Gemäß REACH, Anhang XVII, unterliegt der Stoff Beschränkungen.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen: Bij ongelukken: Contacteer een arts of het Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.
Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen: Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen

	met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
Bij oogcontact:	Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.
Bij inslikken:	Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.
Bij verbranding:	Niet van toepassing.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Als er blootstelling is opgetreden, neem dan contact op met Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245 (elke dag, 24 op 24 uur).

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vermijd direct contact met gemorste stof.

Zorg voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.
Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.
Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Compatibele verpakkingen:	Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.
Opslag condities:	Geen bijzondere eisen.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen:	Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. ▼Controleparameters

Titanium dioxide
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 10

Carbon black
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 3

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 101,2
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 15
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 67,5
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 10

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m³): 246
Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 50
Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m³): 98
Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 20
Opmerkingen:
D = Betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.

Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (KB van mei 2021).

▼DNEL

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.2 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	6.81 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	345 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	966 µg/kg bw/dag

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	101.2 mg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	67.5 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.25 mg/kg bw/dag

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	147 mg/m³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	246 mg/m³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	426 mg/m³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1091 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	59 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	98 mg/m³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	26.7 mg/kg bw/dag

Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	6.3 mg/kg bw/dag

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1.16 mg/m³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	70 µg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	1.16 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	23 µg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2 mg/kg bw/dag

bronopol (INN) 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	600 µg/m³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	2.5 mg/m³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	1.8 mg/m³
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	10.5 mg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	600 µg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	2.5 mg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	600 µg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	3.5 mg/m³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	500 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	180 µg/kg bw/dag
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	4 µg/cm²
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	8 µg/cm²
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	2.1 mg/kg bw/dag
Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	6 mg/kg bw/dag
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Via de huid	4 µg/cm²
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Via de huid	8 µg/cm²
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Via de huid	700 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Via de huid	2 mg/kg bw/dag

Carbon black

Duur:	**Blootstellingsroute:**	**DNEL:**
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Inademing	60 µg/m³
Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders	Inademing	1 mg/m³

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	40 µg/m³
Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	40 µg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	20 µg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	20 µg/m³
Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	110 µg/kg bw/dag
Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie	Oraal	90 µg/kg bw/dag

Titanium dioxide

Duur:	Blootstellingsroute:	DNEL:
Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie	Inademing	28 µg/m³
Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders	Inademing	170 µg/m³

▼PNEC

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		3 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		1.03 mg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		110 ng/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		1.1 µg/L
Zeewater		403 ng/L
Zeewatersediment		4.99 µg/kg
Zoet water		4.03 µg/L
Zoetwatersediment		49.9 µg/kg

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		320 µg/kg
Intermitterende vrijlating (zoet water)		11 mg/L
Predatoren		56 mg/kg
Zeewater		110 µg/L
Zeewatersediment		440 µg/kg
Zoet water		1.1 mg/L
Zoetwatersediment		4.4 mg/kg

2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		2.33 mg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		463 mg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		26.4 mg/L

Predatoren		20 mg/kg
Zeewater		880 µg/L
Zeewatersediment		3.46 mg/kg
Zoet water		8.8 mg/L
Zoetwatersediment		34.6 mg/kg

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Aarde		5 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		440 µg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		530 ng/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		530 ng/L
Zeewater		46 ng/L
Zeewatersediment		1.6 µg/kg
Zoet water		500 ng/L
Zoetwatersediment		17 µg/kg

bronopol (INN) 2-broom-2-nitropropaan-1,3-diol

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Aarde		210 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		430 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		265 ng/L
Zeewater		520 ng/L
Zeewatersediment		8.944 µg/kg
Zoet water		1.25 µg/L
Zoetwatersediment		21.5 µg/kg

Carbon black

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Zoet water		50 mg/L

octhilinone (ISO); 2-octyl-2H-isothiazool-3-on; [OIT]

Blootstellingsroute:	**Blootstellingsduur:**	**PNEC:**
Aarde		8.2 µg/kg
Intermitterende vrijlating (zeewater)		122 ng/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		1.22 µg/L
Zeewater		220 ng/L
Zeewatersediment		4.75 µg/kg
Zoet water		2.2 µg/L
Zoetwatersediment		47.5 µg/kg

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one

Blootstellingsroute:	Blootstellingsduur:	PNEC:
Aarde		10 µg/kg
Afvalwaterzuiveringsinstallatie		230 µg/L
Intermitterende vrijlating (zeewater)		3.39 µg/L
Intermitterende vrijlating (zoet water)		3.39 µg/L
Zeewater		3.39 µg/L
Zeewatersediment		27 µg/kg
Zoet water		3.39 µg/L
Zoetwatersediment		27 µg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Naleving van de aangegeven grenswaarden dient regelmatig gecontroleerd te worden.

Algemene gedragslijnen: Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's: Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten: Beroepsmatige gebruikers vallen onder de regels van de arbeidsomstandighedenwet betreffende maximum concentratie van exponering. Zie de arbeidshygiënische grenswaarden hierboven.

Technische maatregelen: De ontwikkeling van dampen moet zo beperkt mogelijk blijven en in elk geval onder de aangegeven grenswaarden (zie hoger). Een lokaal afzuigsysteem is aan te raden als de ventilatie in het lokaal ontoereikend is. Zorg ervoor dat oogspoelmiddel en een doucheslang in geval van nood duidelijk aangegeven zijn.
Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregele: Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling: Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuwmateriaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen: Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

Luchtwegen:

Type	Klasse	Kleur	Standaard	
Geen bijzondere eisen				

Huid en lichaam:

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen	
Geen bijzondere eisen	-	-	

Handen:

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen	
Geen bijzondere eisen	-	-	-	

Ogen:

Type	Normen	
Geen bijzondere eisen.	-	

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Meer kleuren
Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):	Zwakke
pH:	7,5-8,5
Soortelijk gewicht (g/cm^3):	0,98-1,02
Kinematische viscositeit:	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt/vriespunt (°C):	Geen gegevens beschikbaar.
Verwekingspunt/verwekingstraject (°C):	Niet van toepassing op vloeistoffen.
Kookpunt (°C):	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk:	Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (°C):	Geen gegevens beschikbaar.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (°C):	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingsgrenzen (% v/v):	Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water:	Geen gegevens beschikbaar.
n-octanol/water coëfficient (LogKow):	Geen gegevens beschikbaar.

Oplosbaarheid in vet (g/L): Geen gegevens beschikbaar.

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters: Geen gegevens beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit
Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit
Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. ▼Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen bekend.

10.4. ▼Te vermijden omstandigheden
Geen bekend.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Bij normale omstandigheden van opslag en gebruik, zouden gevaarlijke ontledingsproducten niet moeten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

▼Acute toxiciteit
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼Huidcorrosie/-irritatie
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼Ernstig oogletsel/oogirritatie
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼Sensibilisatie van de luchtwegen
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

▼Mutageniteit in geslachtscellen
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼Kankerverwekkend
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼Giftigheid voor de voortplanting
Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

▼Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Geen bekend.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

Overige informatie

Titanium dioxide: De stof is geclassificeerd als groep 2B door IARC.
Carbon black: De stof is geclassificeerd als groep 2B door IARC.
2-butoxyethanol; ethyleenglycolmonobutylether: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. ▼Persistentie en afbreekbaarheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.3. ▼Bioaccumulatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens over; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.
Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.
HP 14 - Ecotoxisch
Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Euralcode: Niet van toepassing.

Verontreinigde emballage

Verpakking met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

	14.1 VN ***	**14.2 Juiste ladingnaam van de VN**	**14.3 Transportgevarenklasse(n)**	**14.4 PG***	**14.5. Env****	**Andere informatie:**
ADR/ADN/RID	UN3082	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L Code voor beperkingen in tunnels: (-) Zie hieronder voor meer informatie.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate)	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Ja	Gelimiteerde hoeveelheden: 5 L EmS: F-A S-F Zie hieronder voor meer informatie.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate)	Klasse: 9 Etiketten: 9 Classificatiecode: M6 	III	Ja	Zie hieronder voor meer informatie.

* Verpakkingsgroep
** Milieugevaren
*** VN-nummer of ID-nummer

▼Overig

Het product valt onder de conventies voor gevaarlijke goederen.

ADR
Wanneer zij worden vervoerd in enkelvoudige of samengestelde verpakkingen met een grootste netto hoeveelheid per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 Liter of minder voor vloeistoffen of met een netto massa per enkelvoudige of binnenverpakking van 5 kg of minder voor vaste stoffen, zijn deze stoffen niet onderworpen aan de overige bepalingen van het ADR/ADN/RID, mits de verpakking voldoet aan de algemene bepalingen van 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

IMDG/IATA
These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).
-
ADR/ADN/RID / Zie tabel A, rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer. Zie rubriek 5.4.3, voor schriftelijke instructies betreffende het beperken van schade in verband met incidenten of ongevallen tijdens het vervoer.
IMDG / Zie rubriek 3.2.1, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.
IATA / Zie tabel 4.2, voor eventuele informatie over speciale bepalingen, voorschriften of waarschuwingen in verband met het vervoer.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Beperkingen bij gebruik:	Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.
Eisen t.o.v. speciale opleidingen:	Geen bijzondere eisen.
SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:	E2 - MILIEUGEVAREN, Drempelwaarde (Kolom 2): 200 ton / (Kolom 3): 500 ton
REACH, Bijlage XVII:	2-(2-butoxyethoxy)ethanol is onderworpen aan REACH-restricties (Vermelding nr. 55).
Overig:	Niet van toepassing.
Bronnen:	3 MEI 1999. - Koninklijk besluit betreffende de bescherming van de jongeren op het werk. 5 Juni 2015. - Samenwerkingsakkoord tussen de Federale Staat, het Vlaamse Gewest, het Waalse Gewest en het Brusselse Hoofdstedelijk Gewest betreffende de

beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).
Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

▼De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

EUH071, Bijtend voor de luchtwegen.
H301, Giftig bij inslikken.
H302, Schadelijk bij inslikken.
H310, Dodelijk bij contact met de huid.
H311, Giftig bij contact met de huid.
H312, Schadelijk bij contact met de huid.
H314, Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H317, Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318, Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330, Dodelijk bij inademing.
H331, Giftig bij inademing.
H335, Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H372, Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400, Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410, Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

▼Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
BCF = Bioconcentratie Factor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité européenne
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese Afval Cataloog
EC = Effectieve concentratie
ED = Effectieve dosis
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
EL = Effectieve belasting
ErC = Concentratie geassocieerd met x% groeisnelheid respons
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
EuPCS = Europees productindelingssysteem
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
GWP = Aardopwarmingsvermogen
HP = Gevaarlijke eigenschapscode
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IC = X maximale remmende concentratie
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LC = Dodelijke concentratie
LCLo = Waarde is de laagste concentratie van een materiaal in lucht waarvan is gemeld dat deze de dood van dieren of mensen heeft veroorzaakt
LD = Dodelijke dosis
LOAEC = Laagst waargenomen concentratie met bijwerkingen
LOAEL = Laagst waargenomen niveau met bijwerkingen
LOEC = Laagste waargenomen effectconcentratie
LL = Dodelijke belasting
LogKoc = Logaritme van de organische koolstof-waterverdelingscoëfficiënt
LT = fatale tijd
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
M = Voor vermenigvuldigingsfactor
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protoclol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)
NOAEC = Concentratie zonder waargenomen bijwerking
NOAEL = Niveau zonder waargenomen bijwerking
NOEC = Concentratie zonder waargenomen effect
NOELR = Beladingsgraad zonder waarneembaar effect
OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVCB = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccummulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).
De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Emma Christensen

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.
De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.
Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.
Land-taal: BE-nl