

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Exterior Wood Oil

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII**1.1. Element de identificare a produsului**

Nume comercial: Exterior Wood Oil
Produs nr.: 160***SDS TONET
Identificator de formulă unic (UFI): 57A0-N0DC-C00S-JN99

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor: Nimeni familiar.

Utilizați împotriva: Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă: **WOCA Denmark A/S**
Tvæervej 6
6640 Lunderskov
Danemarca
+45 9958 5600

Persoana de contact: WOCA Denmark
E-mail: info@wocadenmark.com
Revizuire: 03.06.2025
Versiune SDS: 1.0

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 599 2300
Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Skin Sens. 1; H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 2; H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă:



Cuvânt de semnal:

Atenție

Declarație periculoasă:

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (H317)
Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(H411)

Fraze de precauție:

General:

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. (P101)
A nu se lăsa la îndemâna copiilor. (P102)

Prevenire:

Evitați să inspirați ceață/vapori. (P261)
Evitați dispersarea în mediu. (P273)
Purtați protecția ochilor/mănuși de protecție. (P280)

Raspuns:

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. (P302+P352)
În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. (P333+P313)

Stocare:

-

Aruncare:

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale (P501)

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.:

Nu conține substanțe necesare pentru a raporta

Etichetare adițională:

EUH211, Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

UFI: 57A0-N0DC-C00S-JN99

2.3. Alte pericole

Avertismente adiționale:

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB. Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2023/707.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. Amestecuri

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Nr. CAS: 55406-53-6 Nr. CE: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX Nr. de index: 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-butoxietoxi)etanol;dietile	Nr. CAS: 112-34-5 Nr. CE: 203-961-6	<0.25%	Eye Irrit. 2, H319	[1], [3]

n glicol monobutil eter	REACH: 01-2119475104-44 Nr. de index: 603-096-00-8			
2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului	Nr. CAS: 111-76-2 Nr. CE: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX Nr. de index: 603-014-00-0	<0.1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 3, H331	[1]
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Nr. CAS: 34590-94-8 Nr. CE: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60-XXXX Nr. de index:	<0.1%		
octilinonă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [OIT]	Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. CE: 247-761-7 REACH: 01-2120768921-45-XXXX Nr. de index: 613-112-00-5	<0.05%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol	Nr. CAS: 52-51-7 Nr. CE: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Nr. de index: 603-085-00-8	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

Alte informații

[1] Limita de expunere profesională în Europa.

[3] Substanța chimică este supusă restricțiilor REACH, anexa REACH XVII.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă. Niciodată

	nu oferiți unei persoane inconștiente apă sau produse similare.
<i>Inhalare:</i>	La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.
<i>Contact cu pielea:</i>	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. Îndepărtați hainele și pantofii contaminați. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. NU folosiți solvenți sau diluanți. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
<i>Contactul cu ochii:</i>	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți ochii cu apă sau apă de mare (20-30 °C) pentru cel puțin 5 minute. Îndepărtați lentilele de contact. Apelați la asistență medicală și continuați să vă clătiți pe drum.
<i>Înghițire:</i>	Dacă persoana este conștientă, clătiți-i gura cu apă și rămâneți cu persoana respectivă. Dacă persoana nu se simte bine, contactați imediat doctorul și luați datele de siguranță sau eticeta produsului cu dvs. Nu induceți vomitarea decât dacă acest lucru este recomandat de doctor. Țineți capul în jos astfel încât voma să nu intre înapoi în gură și gât.
<i>Arsuri:</i>	Nu este aplicabil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte de sensibilitate - acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la contactul cu pielea. Reacția alergică va fi setată în mod normal la 12-72 de ore după expunere deoarece substanța penetrează pielea și duce la reacții cu proteine pe stratul exterior al pielii. Sistemul imunitar al corpului observă proteina modificată chimic ca un corp străin și încearcă să o distrugă.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Focul va rezulta într-un fum gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerele închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extintoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație independente și echipamente de protecție pentru a preveni contactul.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați contactul direct cu substanțele ce au curs.
Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.
Zonele contaminate pot fi alunecoase.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc. În cazul unei scurgeri în împrejurimi, contactați autoritățile de mediu locale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Opriți și colectați scurgerile cu material necombustibil, absorbant, de ex. nisip, pământ, vermiculită sau pământ de diatomee, și puneți-le într-un recipient pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale.
Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vedeți secțiunea 13 Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.
Vedeți secțiunea 8 Controale ale expunerii/protecția personală măsuri de protecție.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Considerați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinelor pentru a preveni scurgerile din apropiere.
Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.
Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsuri de protecție personală.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Containerele care au fost deschise trebuie să fie eliberate cu atenție și menținute drepte pentru a preveni scurgerile.

Compatibilitățile privind ambalarea: Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

Condiții de depozitare: Nu există cerințe specifice.

Materiale incompatibile: Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Titanium dioxide

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 10

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 15

2-(2-butoxi)etanol; dietilen glicol monobutil eter

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 150
 Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 250

2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 98
 Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 20
 Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 246
 Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 50

HOTĂRÂRE Nr. 1218 din 6 septembrie 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.

DNEL

2-(2-butoxietoxi)etanol; dietilen glicol monobutil eter

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	67.5 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	101.2 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	6.25 mg/kg/zi

2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	98 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	59 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	246 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	147 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1091 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	426 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	6.3 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	26.7 mg/kg/zi

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	2 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	1.16 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	23 µg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	1.16 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	70 µg/m ³

Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte locale - lucrători	Epidermică	8 µg/cm ²
Termen lung - efecte locale - populație generală	Epidermică	4 µg/cm ²
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	2 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	700 µg/kg/zi
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Epidermică	8 µg/cm ²

Termen scurt - efecte locale - populație generală	Epidermică	4 µg/cm ²
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	6 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	2.1 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	2.5 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	600 µg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	3.5 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	600 µg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	2.5 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - populație generală	Inhalare	600 µg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	10.5 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	1.8 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	180 µg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	500 µg/kg/zi

Titanium dioxide

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	170 µg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	28 µg/m ³

PNEC

2-(2-butoxi)etanol; dietilen glicol monobutil eter

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		110 µg/L
Apă dulce		1.1 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		11 mg/L
Prădători		56 mg/kg
Sedimente de apă de mare		440 µg/kg
Sedimente de apă dulce		4.4 mg/kg
Sol		320 µg/kg

2-butoxi)etanol; eter monobutilic al etilenglicolului

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		880 µg/L
Apă dulce		8.8 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		26.4 mg/L
Prădători		20 mg/kg
Sedimente de apă de mare		3.46 mg/kg
Sedimente de apă dulce		34.6 mg/kg
Sol		2.33 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		463 mg/L

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		46 ng/L

Apă dulce		500 ng/L
Eliberare intermitentă (apă de mare)		530 ng/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		530 ng/L
Sedimente de apă de mare		1.6 µg/kg
Sedimente de apă dulce		17 µg/kg
Sol		5 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		440 µg/L

Bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		520 ng/L
Apă dulce		1.25 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		265 ng/L
Sedimente de apă de mare		8.944 µg/kg
Sedimente de apă dulce		21.5 µg/kg
Sol		210 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		430 µg/L

octilnonă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă; [OIT]

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		220 ng/L
Apă dulce		2.2 µg/L
Eliberare intermitentă (apă de mare)		122 ng/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		1.22 µg/L
Sedimente de apă de mare		4.75 µg/kg
Sedimente de apă dulce		47.5 µg/kg
Sol		8.2 µg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Conformarea cu expunerea statică limitează valorile iar acestea trebuie să fie verificate regulat.

Recomandari generale:

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Scenariile de expunere:

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

Limite expunere:

Utilizatorii comerciali sunt acoperiți de regulile privind legislația muncii într-un mediu cu concentrare maximă pentru expunere. Vedeți igiena la locul de muncă și valorile permise.

Măsuri tehnice corespunzătoare:

Formarea vaporilor trebuie menținută la un nivel minim și sub valorile limitei curente (a se vedea mai sus). Se recomandă montarea unui sistem local de evacuare dacă fluxul de aer normal din camera de lucru nu este suficient. Asigurați-vă că dușurile de urgență pentru corp și pentru spălarea ochilor sunt marcate în mod clar. Aplicați măsurile standard de precauție în timpul utilizării produsului. Evitați inhalarea vaporilor.

Măsuri de igiena:

Atunci când doriți să luați o pauză de la utilizarea acestui produs sau când ați terminat, toate zonele corpului expuse trebuie să fie spălate. Acordați o atenție deosebită mâinilor, antebrațelor și feței.

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu:

Mențineți materialele de îndiguire aproape de locul de muncă. Dacă este posibil colectați scurgerile în timpul lucrului.

Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale

General:

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

Echipament de respirație:

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele	
Nu există cerințe specifice				

Protecția pielii:

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele	
Nu există cerințe specifice	-	-	

Protecția mâinii:

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele	
Nu există cerințe specifice	-	-	-	

Protecția ochilor:

Tipul	Standardele	
Nu există cerințe specifice.	-	

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:

Lichid

Culoare:

Culori variate

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm):

Slab

pH:

7,5-8,5

Densitate (g/cm³):

0,98-1,02

Viscozitatea cinematică:

Nu există date disponibile.

Caracteristicile particulei:

Nu se aplică lichidelor.

Modificari fazice

Punctul de topire/punctul de înghețare (°C):

Nu există date disponibile.

Punctul / intervalul de înmuiere (°C):

Nu se aplică lichidelor.

Punct de fierbere (°C):

Nu există date disponibile.

Presiune vaporica:

Nu există date disponibile.

Densitatea relativă a vaporilor: Nu există date disponibile.

Temperatura de descompunere (°C): Nu există date disponibile.

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C): Nu există date disponibile.

Inflamabilitatea (°C): Nu există date disponibile.

Temperatura de autoaprindere (°C): Nu există date disponibile.

Limite expunere (Vol%): Nu există date disponibile.

Solubilitate

Solubilitate în apă: Nu există date disponibile.

n-octanol/ coeficient apă (LogKow): Nu există date disponibile.

Solubilitate în grasimi (g/L): Nu există date disponibile.

9.2. Alte informații

Alți parametri fizici și chimici: Nu există date disponibile.

Proprietăți oxidante: Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nimeni familiar.

10.4. Condiții de evitat

Nimeni familiar.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi puternici, baze puternice, agenți de oxidare puternici, și agenți de reducere puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se genereze produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Coroziunea/ iritația pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Daune serioase ale ochilor/ iritație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutație celule embrioni

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunere singulară STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunere repetată STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Aspirare periculoasă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole**Efecte pe termen lung**

Nimeni familiar.

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.

Alte informații

Titanium dioxide: Substanța a fost clasificată în grupa 2B de către IARC.

2-butoxietanol; eter monobutlic al etilenglicolului: Substanța a fost clasificată în grupa 3 de către IARC.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Toxicitatea**

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu mediul.

12.7. Alte efecte adverse

Acest produs conține substanțe ecotoxice ce au efecte dăunătoare asupra organismelor acvatice.

Acest produs conține substanțe ce pot cauza efecte pe termen lung nedorite în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 14 - Ecotoxice

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșeuri aprobată.

Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

Cod EWC:

Nu este aplicabil.

Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Alte informații:
ADR	UN3082	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)	Clasa: 9 Etichete: 9 Cod de clasificare: M6  	III	Da	Cantități limitate: 5 L Cod restricție tunel: (-) Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)	Clasa: 9 Etichete: 9 Cod de clasificare: M6  	III	Da	Cantități limitate: 5 L EmS: F-A S-F Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)	Clasa: 9 Etichete: 9 Cod de clasificare: M6 	III	Da	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații:
						

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

Informații adiționale

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

ADR

Aceste substanțe, atunci când sunt transportate în ambalaje simple sau combinate, care conțin o cantitate netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 L pentru lichide sau care au o masă netă per ambalajul simplu sau interior egală sau mai mică de 5 kg pentru solide nu sunt supuse niciunei alte dispoziții ale ADR, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească dispozițiile generale 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

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 / Consultați tabelul A, secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport. Consultați secțiunea 5.4.3 pentru instrucțiuni în scris privind diminuarea daunelor în legătură cu incidentele sau accidentele din timpul transportului.

IMDG / Consultați secțiunea 3.2.1 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

IATA / Consultați tabelul 4.2 pentru informații privind prevederile speciale, cerințele sau avertismentele legate de transport.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Restricții pentru aplicare:

Perosanele sub 18 anu nu trebuie să fie expuse la acest produs.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare:

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase:

E2 - PERICOLE PENTRU MEDIU, Cantitățile relevante (Coloana 2): 200 tone / (Coloana 3): 500 tone

REACH, Anexa XVII:

2-(2-butoxi)etanol; dietilen glicol monobutil eter este

Informații adiționale:

Surse:

supusă restricțiilor REACH (Intrare nr. 55).

Nu este aplicabil.

ORDIN nr. 753 din 16 octombrie 2006 privind protecția tinerilor în muncă, EMITENT: MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI, Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 925 din 15 noiembrie 2006.
Legea nr.59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.
Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

EUH071, Corosiv pentru căile respiratorii.
H301, Toxic în caz de înghițire.
H302, Nociv în caz de înghițire.
H311, Toxic în contact cu pielea.
H312, Nociv în contact cu pielea.
H314, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315, Provoacă iritarea pielii.
H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318, Provoacă leziuni oculare grave.
H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330, Mortal în caz de inhalare.
H331, Toxic în caz de inhalare.
H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H372, Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411, Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase
TAE = Toxicitate Acută Estimată
FBC = Factor de Bioconcentrație
CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor
CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008]

COV = Compus Organic Volatil
CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică
CSR = Raport privind Siguranța Chimică
DNEL = Nivel Fără Efect
EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES = Scenariu de Expunere
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor
EWC = Catalog European pentru Deșeuri
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
GWP = Potențialul de încălzire globală
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritm al octanolului/coeficient al partiției apei
MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973
așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SCL = Concentrație specifică.
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică
VLA = Medie cântărită în timp
UN = Națiunile Unite
UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

Informații adiționale

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru sănătate este în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Clasificarea amestecului cu privire la pericolele pentru mediu se face în conformitate cu metodele de calcul precizate în Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

Fișă cu date de securitate este validată de

Emma Christensen

Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi.

Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.

Este recomandat să predești fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului.

Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.

Țară-limbă: RO-ro