

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Wood protect 611

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

Wood protect 611

Cod produs

HF7029

Produs nr.

F8893

Identificator de formulă unic (UFI)

6GFM-10UE-U003-FH6V

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

Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

PP-BIO-8 - Produs pentru protecția insecto-fungicida a lemnului din construcții

Utilizați împotriva Nu sunt cunoscute.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

Nordcoll A/S

Egeskovvej 12

DK-3490 Kvistgård

Denmark

Tel: +45 4913 9222

info@nordcoll.com

Persoana de contact

Anders Gottlieb

E-mail info@nordcoll.com

Revizuire: 31.08.2023

Versiune FDS: 1.1

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

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 318 36 06 (orele 08:00 – 15:00)

Numar unic de apel de urgenta : 112

Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Eye Dam. 1; H318, Provoacă leziuni oculare grave.

Repr. 1B; H360D, Poate dăuna fătului

Aquatic Acute 1; H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1; H410, Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă



Cuvânt de avertizare: Pericol

Declarație periculoasă

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H360D: Poate dăuna fătului.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

General

-

Prevenire

Obțineți instrucțiuni speciale înainte de utilizare. (P201)

A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. (P202)

Evitați dispersarea în mediu. (P273)

Purtați echipament de protecție a feței/mănuși de protecție/echipament de protecție. (P280)

Raspuns

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. (P305+P351+P338)

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. (P308+P313)

Stocare

A se depozita sub cheie. (P405)

Eliminare

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

Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

2-fenoxietanol

3-iod-2-propynylbutylcarbamate

propiconazole (ISO);(±)-1-[2-(2,4-diclor-fenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol

Etichetare adițională

EUH208, Conține 3-iod-2-propynylbutylcarbamate, permetrin (ISO);m-fenoxibenzil 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan-carboxilat, propiconazole (ISO);(±)-1-[2-(2,4-diclor-fenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol. Poate provoca o reacție alergică.

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

UFI: 6GFM-10UE-U003-FH6V

Substanță activă:

permetrin (ISO);m-fenoxibenzil 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan-carboxilat (0.741 g/100g)

3-iod-2-propynylbutylcarbamate (0.675 g/100g)

propiconazole (ISO);(±)-1-[2-(2,4-diclor-fenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol (0.675 g/100g)

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) 2018/605.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. Amestecuri

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
2-fenoxietanol	Nr. CAS: 122-99-6 Nr. CE: 204-589-7 REACH: 01-2119488943-21-XXXX Nr. de index: 603-098-00-9	3-5%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1394.00 mg/kg) Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter	Nr. CAS: 107-98-2 Nr. CE: 203-539-1 REACH: 01-2119457435-35 Nr. de index: 603-064-00-3	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1]
alifatiske alkoholer, C13-15, etoxyleret	Nr. CAS: 64425-86-1 Nr. CE: 613-595-2 REACH: Nr. de index:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
permetrin (ISO);m-fenoxibenzil 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan-carboxilat	Nr. CAS: 52645-53-1 Nr. CE: 258-067-9 REACH: Nr. de index: 613-058-00-2	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[4]

Este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

3-iod-2-propionylbutylcarbamat	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 (Inhalare) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
propiconazole (ISO);(±)-1-[2-(2,4-diclor-fenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol	Nr. CAS: 60207-90-1 Nr. CE: 262-104-4 REACH: Nr. de index: 613-205-00-0	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[4]
acid fosforic....%, acid ortofosforic....%	Nr. CAS: 7664-38-2 Nr. CE: 231-633-2 REACH: 01-2119485924-24-XXXX Nr. de index: 015-011-00-6	<0.01%	Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 25.00 %)	[1]

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.

[4] Substanța este enumerată în anexa I a Regulamentul privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC, Regulamentul (UE) 649/2012).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. eticheta sau fișa cu date de securitate. 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.

Inhalare

La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea.

Contact cu pielea

Îndepărtați hainele și pantofii contaminați imediat. Pielea care a intrat în contact cu materialul trebuie să fie spălată corespunzător cu apă și săpun. Puteți utiliza detergent pentru piele. NU folosiți solvenți sau diluanți. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

Contactul cu ochii

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți ochii cu foarte multă apă și apă sărată (20-30 °C) pentru cel puțin 30 minute și continuați până ce se oprește iritația. Îndepărtați lentilele de contact. Asigurați-vă că vă clătiți pleoapele superioare și partea inferioară. Solicitați imediat asistență medicală și continuați clătirea în timpul transportului.

Înghițire

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 eticheta 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.

Arsuri

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 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.

Produsul conține substanțe care provoacă leziuni oculare grave. Contactul cu aceste substanțe poate provoca efecte permanente asupra ochilor/leziuni oculare grave.

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

ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere:
Consultați imediat medicul.

Informații pentru medici

Verificați fișa cu date de securitate și eticheta materialului.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Nu este aplicabil.

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

Focul va genera 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 extincatoare de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

Dacă produsul este expus la temperaturi ridicate, precum focul, sunt produse substanțe catabolice periculoase.

Acestea sunt:

Oxizi cu sulf

Oxizi de carbon (CO / CO₂)

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtați aparate de respirație autonome 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 care s-au scurs.

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

Oprii 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

Asigurați plasarea tăvilor pentru colectarea deșeurilor/ bazinele pentru a preveni scurgerile din apropiere. Evitați contactul direct cu produsul.

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

Stocați într-un loc securizat închis. Asigurați că respectiva camera de stocare și/ sau cabinetele sunt furnizate cu semnale de avertisment cu privire la pericolele produsului.

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

Compatibilitățile privind ambalarea

A se păstra numai în ambalajul original.

Temperatura de stocare

Temperatura camerei 18 la 23°C (Stocare, 3 la 8°C)

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

1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 375

Valoare limită maximă (8 ore) (ppm): 100

Este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 568

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (ppm): 150

Notițe:

P = Substanța pot pătrunde în organism prin pielea sau mucoasele intacte.

acid fosforic....%, acid ortofosforic....%

Valoare limită maximă (8 ore) (mg/m³): 1

Valoare limită maximă, termen scurt (15 minute) (mg/m³): 2

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 prezența agenților chimici:

DNEL

1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	183 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	78 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	369 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	43.9 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	553.5 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	553.5 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	33 mg/kg/zi

2-fenoxietanol

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	20.83 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	10.42 mg/kg/zi
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	5.7 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	2.41 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	5.7 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	2.41 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	9.23 mg/kg/zi
Termen scurt - efecte sistemice - populație generală	Orală	9.23 mg/kg/zi

3-iod-2-propynylbutylcarbamate

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	2 mg/kg bw/day
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	0.023 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

acid fosforic....%, acid ortofosforic....%

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	1 mg/m ³
Termen lung - efecte locale - populație generală	Inhalare	360 μg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	10.7 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	10.7 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	4.57 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	2 mg/m ³

Este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	100 µg/kg/zi
---	-------	--------------

propiconazole (ISO);(±)-1-[2-(2,4-diclor-fenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	380 µg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	140 µg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	1.35 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	240 µg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	80 µg/kg/zi

P EC

1-metoxi-2-propanol;monopropilen glicol metil eter

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		1 mg/L
Apă dulce		10 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		100 mg/L
Sedimente de apă de mare		5.2 mg/kg
Sedimente de apă dulce		52.3 mg/kg
Sol		4.59 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		100 mg/L

2-fenoxietanol

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		94.3 µg/L
Apă dulce		943 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		3.44 mg/L
Sedimente de apă de mare		723.7 µg/kg
Sedimente de apă dulce		7.237 mg/kg
Sol		1.31 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		36 mg/L

3-iod-2-propynylbutylcarbamate

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

acid fosforic....%, acid ortofosforic....%

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare	Continuă	no hazard identified
Apă dulce	Continuă	no hazard identified

propiconazole (ISO);(±)-1-[2-(2,4-diclor-fenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		680 ng/L
Apă dulce		18.8 µg/L

Este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Eliberare intermitentă (apă dulce)	43 µg/L
Prădători	1.767 mg/kg
Sedimente de apă de mare	25 µg/kg
Sedimente de apă dulce	250 µg/kg
Sol	8.4 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate	10 mg/L

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

Nu recirculați aerul de evacuare care conține substanțele.

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. Întotdeauna spălați-vă mâinile, antebrățele și fața.

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
Combinăție filtru A2P3	Clasa 2/3	Maro/ alb	EN14387



Protecția pielii

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele
Folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvată, de exemplu salopete realizate din polipropilenă sau îmbrăcăminte de lucru realizată din bumbac/poliester.	-	-



Protecția mâinii

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Timpul de perforare (min.)	Standardele
Cauciuc butil	0,3	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Protecția ochilor

Tipul	Standardele
-------	-------------

Utilizați protecția feței. Utilizați geam de siguranță cu câmp protectiv ca alternativă.	EN166
--	-------



SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma

Lichid

Culoare

Galben

Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Caracteristic

pH

5,5

Densitate (g/cm³)

1,00-1,05 (20 °C)

Viscozitatea cinematică

Nu există date disponibile

Caracteristicile particulei

Nu este aplicabil - nu se aplică lichidelor.

Modificari fazice

Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

Nu există date disponibile

Punctul / intervalul de înmuiere (ceara și paste) (°C)

Nu se aplică lichidelor.

Punct de fierbere (°C)

Nu există date disponibile

Presiune vaporilor

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Densitatea vaporilor

Nu există date disponibile

Temperatura de descompunere (°C)

Nu există date disponibile

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Inflamabilitatea (°C)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Temperatura de autoaprindere (°C)

Nu există date disponibile

Limite expunere (Vol%)

Testarea nu este relevanta sau nu este posibila datorita naturii produsului.

Solubilitate

Solubilitate în apă

Complet solubil

n-octanol/ coeficient apă

Nu există date disponibile

Solubilitate în grăsimi (g/L)

Nu există date disponibile

9.2. Alte informații

Viteza de evaporare (acetat de n-butil = 100)

Nu există date disponibile

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

Acest produs nu se degradează dacă este folosit în conformitate cu secțiunea 1.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Produs/ingredient	3-iod-2-propynylbutylcarbamate
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	1056 mg/kgbw

Coroziunea/ iritația pielii

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

Daune serioase ale ochilor/ iritație

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

Acest produs conține substanțe ce pot cauza reacții alergice la persoanele predispuse.

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

Poate dăuna fătului

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

Toxicitate reproductivă. Acest produs conține substanțe teratogenice care duc la daune pe termen lung ca rezultat uman. Efectele asupra copilului pot fi - moartea, deformarea, dezvoltarea întârziată și dereglări funcționale. Produsul conține substanțe care provoacă leziuni oculare grave. Contactul cu aceste substanțe poate provoca efecte permanente asupra ochilor/leziuni oculare grave.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este aplicabil.

Alte informații

permetrin (ISO);m-fenoxibenzil 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropan-carboxilat: Substanța a fost clasificată în grupa 3 de către IARC.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Este conformă cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

- 12.1. **Toxicitatea** Nu există date disponibile.
 12.2. **Persistența și biodegradabilitatea** Nu există date disponibile.
 12.3. **Potențialul de bioacumulare** Nu există date disponibile.
 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**
 Nu este aplicabil.
 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

Pericol de contaminare a mediului; eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Procedați în conformitate cu reglementările în vigoare privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie puse în recipiente etichetate pentru colectarea deșeurilor și prezentate spre eliminare unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul să desfășoare o astfel de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenaj. Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi folosite la incineratoarele de deșeurii pentru a produce energie sau depozitate într-o groapă cu clasificare corespunzătoare. Containerele perfect curățate pot fi trimise spre reciclare. Deșeurile se colectează și elimină în conformitate cu reglementările naționale din România, respectiv OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.




Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile. HP 14 - Ecotoxice

Cod EWC

03 02 05* Alte produse de întreținere pentru lemn cu conținut de substanțe periculoase

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	UN3469	VOPSEA, MATERIAL INFLAMABIL, COROZIV	Clasa: 3 Etichete: 3+8 Cod de clasificare: FC 	III	Da	Cantități limitate: 5 L Cod restricție tunel: (D/E) Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	UN3469	PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE	Clasa: 3 Etichete: 3+8 Cod de clasificare: FC 	III	Da	Cantități limitate: 5 L EmS: F-E S-C Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	UN3469	PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE	Clasa: 3 Etichete: 3+8 Cod de clasificare: FC 	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

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.

Acest produs este acoperit prin convențiile pentru bunurile periculoase.

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

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Persoanele sub 18 ani nu trebuie să fie expuse la acest produs.

Femeile gravide sau ce alăptează nu trebuie să fie expuse la efectele acestui produs. Riscul, și posibilitatea precauțiilor tehnice sau proiectarea locului de muncă trebuie să fie evaluate pentru a evita acest risc.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

E1 - PERICOLE PENTRU MEDIU, Cantitățile relevante (Coloana 2): 100 tone / (Coloana 3): 200 tone

Legislație

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (cu modificările ulterioare).

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).

In România:

HG nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici;

*Legea 360/2003 (*republicată*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;*

Legea nr. 319/2006 - legea securității și sănătății în munca.

OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H sunt menționate în secțiunea 3.

H226, Lichid și vapori inflamabili.

H302, Nociv în caz de înghițire.
 H314, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H318, Provoacă leziuni oculare grave.
 H331, Toxic în caz de inhalare.
 H332, Nociv în caz de inhalare.
 H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H336, Poate provoca somnolență sau amețeală.
 H360D, Poate dăuna fătului
 H372, Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. (Inhalare)
 H400, Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410, Foarte 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
 EWC = Catalog European pentru Deșeuri
 GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
 IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
 IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
 LogPow = logaritmul 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

AG

Altele

Modificările față de ultima versiune 1.0/ 07.07.2023 a FDS sunt marcate în caracter italic.
 Informațiile din fișa cu date 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 predați fișa 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