

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării	19.10.2018		
Data revizuirii	17.10.2024	Versiune	3.0

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

- 1.1. **Identificator de produs** Ceară Suedeză
Substanță / amestec amestec
- 1.2. **Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Domeniul de utilizare a amestecului
Ceară pe bază de apă. Pentru interior. Pentru exterior.
Utilizare principală planificată
PC-PNT-OTH Alte vopsele și materiale de acoperire
Utilizare nerecomandată a amestecului
Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.
- 1.3. **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
Distribuitor
Nume sau denumire comercială thenordicmark KFT
Adresă Gyáli út 27-29., Budapest, 1097
Ungaria
Telefon +36 1 348 3040
E-mail reka.vajda@thenordicmark.com
Adresa de internet www.thenordicmark.com/hu
Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate
Nume thenordicmark KFT
E-mail reka.vajda@thenordicmark.com
- 1.4. **Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**
+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică
București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București
Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București
Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș
Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș
Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. **Clasificarea substanței sau a amestecului**
Clasificarea amestecului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Aquatic Chronic 3, H412
Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- 2.2. **Elemente de etichetare**
Substanțe periculoase
3-iodo-2-propinil butilcarbammat
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă
masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)
Frazele de pericol utilizate
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280 Purtați mănuși de protecție/imbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338 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.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
Informații suplimentare
EUH211 Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
EUH208 Conține 3-iodo-2-propinil butilcarbammat, 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării 19.10.2018
Data revizuirii 17.10.2024

Versiune 3.0

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrație permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 13463-67-7 CE: 236-675-5 Număr de înregistrare: 01-2119489379-17	Oxid de titan	1-<10	nu sunt clasificate ca periculoase	2
CAS: 1309-37-1 CE: 215-168-2 Număr de înregistrare: 01-2119457614-35	Oxid feric	0-<1	nu sunt clasificate ca periculoase	2
CAS: 51274-00-1 CE: 257-098-5	Hidroxidul de fier este galben	0-<1	nu sunt clasificate ca periculoase	
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Număr de înregistrare: 01-2119450011-60	(2-metoximetiletoxi)-propanol	0-<1	nu sunt clasificate ca periculoase	2
Index: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5	3-iodo-2-propinil butilcarbamit	0-<0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 (laringe) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	0-<0,03	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Limită de concentrație specifică: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % ATE Inhalare (praf/pulverizare) = 0,21 mg/l ATE Orală = 450 mg/kg gc	
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	0-<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Limită de concentrație specifică: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % ATE Inhalare (vapori) = 0,50005 mg/l	1

Notele

- 1 Nota B: Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării	19.10.2018		
Data revizuirii	17.10.2024	Versiune	3.0

2 Substanța pentru care sunt stabilite limite de expunere.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor standard cu privire la pericole este prezentat în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoeli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

În caz de inhalare

Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Protejați persoana afectată împotriva frisoanelor. Acordați tratament medical dacă iritațiile, dispneea sau alte simptome persistă.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă.

În caz de contact cu ochii

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute.

În caz de înghițire

Clătiți gura cu apă curată. Dacă există probleme, solicitați ajutor medical.

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

În caz de inhalare

Neașteptat.

În caz de contact cu pielea

Neașteptat.

În caz de contact cu ochii

Neașteptat.

În caz de înghițire

Neașteptat.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării 19.10.2018
Data revizuirii 17.10.2024 Versiune 3.0

6.4. Trimiteri către alte secțiuni
A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1. **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații mai mari decât limitele ocupaționale de expunere. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Evitați dispersarea în mediu.
- 7.2. **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop.
- 7.3. **Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
nu este disponibil

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. **Parametri de control**
Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
Dioxid de titan (CAS: 13463-67-7)	8 ore	10 mg/m ³
	15 minute	15 mg/m ³
(Fumuri, pulberi) (CAS: 1309-37-1)	8 ore	5 mg/m ³
	15 minute	10 mg/m ³

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)	8 ore	308 mg/m ³
	8 ore	50 ppm

Notele

Se poate absoarbe și prin pielea neafectată sau prin mucoase.

Uniunea Europeană

Directiva 2000/39/CE a Comisiei

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 ore	308 mg/m ³
	OEL 8 ore	50 ppm

Notele

Piele.

8.2. **Controale ale expunerii**
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

Protecția ochilor/feței

Nu este necesar.

Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

Protecția respiratorie

Jumătate de mască cu filtru împotriva vaporilor organici sau un aparat de oxigen autonom, după caz, dacă valorile limită de expunere ale substanțelor sunt depășite sau întrun mediu slab ventilat.

Pericol termic

Indisponibil.

Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării	19.10.2018	Versiune	3.0
Data revizuirii	17.10.2024		

Starea fizică	lichidă
Culoare	amestecul conține un identificator comun al produsului „colorantul”
Miros	trăsătură
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	datele nu sunt disponibile
Inflamabilitatea	datele nu sunt disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	>61 °C
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
pH	8,5-9 (nediluat)
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	solubil
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
Presiunea vaporilor	datele nu sunt disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă densitatea	1,01 g/cm ³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile
9.2. Alte informații	
Valorile limită pentru COV	cat. A (e) SBA: 130 g/l

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate**
nu este disponibil
- 10.2. Stabilitate chimică**
Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase**
Necunoscut.
- 10.4. Condiții de evitat**
Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.
- 10.5. Materiale incompatibile**
Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.
- 10.6. Prođuși de descompunere periculoși**
Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

Toxicitatea acută

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

(2-metoximetiletoxi)-propanol							
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	DL50	OECD 401	>5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	
Inhalare (vapori)	CL50	OECD 403	>1667 mg/l	7 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)		
Dermică		OECD 402	9510 mg/kg		Iepure	M	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării 19.10.2018
Data revizuirii 17.10.2024

Versiune 3.0

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Inhalare (praf/pulverizare)	ATE		0,21 mg/l				
Orală	ATE		450 mg/kg gc				

3-iodo-2-propinil butilcarbamate

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	DL50	OECD 423	>300-500 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		
Inhalare	CL50	OECD 403	0,67 mg/l	4 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	
Dermică	DL50	OECD 402	>5000 mg/kg	4 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	GLP

Hidroxidul de fier este galben

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	DL50	OECD 401	>10000 mg/kg		Șobolan		

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Inhalare (vapori)	CL50		>0,5-2 mg/l	4 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)		
Inhalare (vapori)	ATE		0,50005 mg/l				

Oxid de titan

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	DL50		>5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		
Inhalare	CL50		>6,82 mg/l	4 ore	Șobolan (Rattus norvegicus)		

Oxid feric

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	DL50		>5000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)		

Corodarea/iritarea pielii

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

(2-metoximetiletoxi)-propanol

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
	Neiritant	OECD 404		lepure

3-iodo-2-propinil butilcarbamate

Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Orală	Neiritant	OECD 404		lepure

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării 19.10.2018
Data revizuirii 17.10.2024

Versiune 3.0

Iritație

Hidroxidul de fier este galben				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică	Neiritant			

Oxid feric				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
	Neiritant	OECD 404		lepure

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

(2-metoximetiletoxi)-propanol					
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sursă
	Neiritant			lepure	Draize Test

3-iodo-2-propinil butilcarbamat					
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sursă
Ochi	Neiritant	OECD 405		lepure	

Hidroxidul de fier este galben					
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sursă
	Neiritant				

Oxid feric					
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sursă
Ochi	Neiritant	OECD 405		lepure	

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

(2-metoximetiletoxi)-propanol						
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex	Sursă
Dermică	Nu este sensibilizant			Uman		

Hidroxidul de fier este galben						
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex	Sursă
Orală	Nu este sensibilizant	OECD 406		Cobai (Cavia aperea f. porcellus)		Maurer's optimization test

Oxid feric						
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex	Sursă
	Nu este sensibilizant	OECD 406		Cobai (Cavia aperea f. porcellus)		Maurer's optimization test

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării 19.10.2018
Data revizuirii 17.10.2024

Versiune 3.0

Mutagenitatea celulelor germinative

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

(2-metoximetiletoxi)-propanol

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex	Stabilirea valorii	Sursă
Negativ	OECD 471			Bacterii (Salmonella typhimurium)		GLP	Ames Test
Negativ	OECD 471					GLP	Ames Test
Negativ	OECD 473		Plămâni	Hamster chinezesc (Cricetulus barabensis)		GLP	in vitro, Chormosome Abberation Test
Negativ	OECD 476		Fibroblastă pulmonară	Hamster chinezesc (Cricetulus barabensis)			in vitro, Gene Mutation Test

3-iodo-2-propinil butilcarbamat

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex	Stabilirea valorii	Sursă
Negativ	OECD 471			Bacterii			

Cancerigenitatea

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

Hidroxidul de fier este galben

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex	Sursă
			Nu este cancerigen			

Oxid feric

Traseul de expunere	Parametru	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex	Sursă
			Nu este cancerigen			IARC Group 3

Toxicitatea pentru reproducere

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

(2-metoximetiletoxi)-propanol

Efect	Parametru	Metodă	Valoarea	Rezultat	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Efecte asupra fertilității	NOAEC(P)	OECD 416	300 ppm		Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	GLP
Efecte asupra fertilității	NOAEC(F1)	OECD 416	1000 ppm		Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	GLP
Efecte asupra fertilității	NOAEC(F2)	OECD 416	1000 ppm		Șobolan (Rattus norvegicus)	F/M	GLP
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEC		300 ppm		Șobolan (Rattus norvegicus)	F	GLP
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEC		300 ppm		Iepure	F	GLP

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării 19.10.2018
Data revizuirii 17.10.2024

Versiune 3.0

Toxicitate la doze repetate

(2-metoximetiletoxi)-propanol

Traseul de expunere	Parametru	Rezultat	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Orală	NOAEL			1000 mg/kg	28 zile	Șobolan (<i>Rattus norvegicus</i>)	F/M	GLP
Inhalare (vapori)	NOAEL		OECD 413	≥1212 mg/m ³	90 zile	Șobolan (<i>Rattus norvegicus</i>)	F/M	GLP

3-iodo-2-propinil butilcarbamat

Traseul de expunere	Parametru	Rezultat	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex	Stabilirea valorii
Inhalare (praf/pulverizare)	NOAEL		OECD 413	1,16 mg/m ³	91 zile (7 zile/săptămână)	Șobolan (<i>Rattus norvegicus</i>)		GLP
Orală				20 mg/kg	2 ani (7 zile/săptămână)	Șobolan (<i>Rattus norvegicus</i>)		

Pericolul prin aspirare

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile. Datele pentru componentele amestecului nu sunt disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitatea acută

(2-metoximetiletoxi)-propanol

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii	Sursă
CL50	OECD 203	>1000 mg/l	96 ore	Pești (<i>Poecilia reticulata</i>)	Apă dulce	GLP	
CE50	OECD 202	1919 mg/l	48 ore	Purici de baltă (<i>Daphnia magna</i>)	Apă dulce		
CEr50	OECD 201	>969 mg/l	72 ore	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Apă dulce	GLP, Indicator de creștere	
NOEC	OECD 201	969 mg/l	72 ore	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Apă dulce	GLP, Indicator de creștere	
EC10		4168 mg/l	18 ore	<i>Pseudomonas putida</i>		GLP, Indicator de creștere	

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii	Sursă
		>0,1-1 mg/l	96 ore	Pești			

3-iodo-2-propinil butilcarbamat

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii	Sursă
CL50	OECD 203	0,067 mg/l	96 ore	Pești (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Apă dulce		
CE50	OECD 202	0,16 mg/l	48 ore	Purici de baltă (<i>Daphnia magna</i>)	Apă dulce	GLP	
CE50	OECD 201	0,022 mg/l	72 ore	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Apă dulce		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării 19.10.2018
Data revizuirii 17.10.2024

Versiune 3.0

3-iodo-2-propinil butilcarbamat

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii	Sursă
NOEC	OECD 201	0,0046 mg/l	72 ore	Desmodesmus subspicatus	Apă dulce		
CE50		44 mg/l	3 ore				

Hidroxidul de fier este galben

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii	Sursă
LC0		>1000 mg/l	48 ore	Pești (Leuciscus idus)			
CL50	OECD 202	>100 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)		Sistem static	
CE50		10000 mg/l	3 ore	Microorganismele	Nămol activat		(DIN EN ISO 8192)

masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii	Sursă
CL50	OECD 203	0,19 mg/l	96 ore	Pești (Oncorhynchus mykiss)			
CE50	OECD 202	0,16 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)			
CE50	OECD 201	0,0052 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata			
NOEC	OECD 201	0,00049 mg/l	72 ore	Skeletonema costatum			

Oxid de titan

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii	Sursă
CEr50		>100 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata			
CL50		>1000 mg/l	96 ore	Pimephales promelas			

Oxid feric

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii	Sursă
LC0		>1000 mg/l		Pești (Leuciscus idus)			
CL50	OECD 202	>100 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)		Sistem static	
CE50		10000 mg/l	3 ore	Microorganismele (Photobacterium phosphoreum)	Nămol activat	Sistem static	DIN EN ISO 8192

Toxicitate cronică

(2-metoximetiletoxi)-propanol

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
NOEC	OECD 211	≥0,5 mg/l	21 zile	Purici de baltă (Daphnia magna)	Apă dulce	GLP, Reproducere

3-iodo-2-propinil butilcarbamat

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
NOEC	OECD 210	0,0084 mg/l	35 zile	Pești (Pimephales promelas)	Apă dulce	
NOEC		0,05 mg/l	21 zile	Purici de baltă (Daphnia magna)	Apă dulce	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării 19.10.2018
Data revizuirii 17.10.2024

Versiune 3.0

12.2. Persistență și degradabilitate

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile.

Biodegradabilitate

(2-metoximetiletoxi)-propanol

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Stabilirea valorii	Rezultat
	OECD 301F	75 %	28 zile		GLP	

3-iodo-2-propinil butilcarbammat

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Stabilirea valorii	Rezultat
	OECD 302B	>80 %	1 zi			Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile.

(2-metoximetiletoxi)-propanol

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow	OECD 107	0,004				25°C

3-iodo-2-propinil butilcarbammat

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]
Log Pow		2,8				

12.4. Mobilitate în sol

Datele pentru amestec și pentru componente nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse

Indisponibil.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerele goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile

HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidenței gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

Cod al tipului de deșeu

08 01 19* suspensii apoase care conțin vopsele sau lacuri având în compoziție solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Cod al tipului de ambalaj de deșeu

15 01 10* ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

(*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării	19.10.2018		
Data revizuirii	17.10.2024	Versiune	3.0

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**
nu face obiectul reglementărilor privind transportul
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**
nu este relevant
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
nu este relevant
- 14.4. Grupul de ambalare**
nu este relevant
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**
nu este relevant
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**
Trimitere la Secțiunile 4-8.
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**
nu este relevant

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**
Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sanătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanătății în munca nr. 319 din 2006. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
- 15.2. Evaluarea securității chimice**
nu este disponibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.
EUH208	Conține 3-iodo-2-propinil butilcarbammat, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310+H330	Mortal în contact cu pielea sau prin inhalare.
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.
H372	Provoacă leziuni ale laringelui în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
------	------------------------------------

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării	19.10.2018	Versiune	3.0
Data revizuirii	17.10.2024		

P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338	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.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

Legenda tuturilor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Acute Tox.	Toxicitate acută
ADR	Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic (acută)
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic (cronic)
BCF	Factor de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS
CE10	Concentrația unei substanțe când este afectată 10 % din populație
CE50	Concentrația unei substanțe când este afectată 50 % din populație
CL0	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 0% din populație
CL50	Concentrația letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
CLP	REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
COV	Compușilor organici volatili
DL50	Doza letală a unei substanțe de la care se poate aștepta decesul a 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață
EmS	Plan de urgență
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
Eye Dam.	Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	Iritarea ochilor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase
IMO	Organizația Maritimă Internațională
INCI	Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate
log Kow	Coefficientul de partiție între octanol și apă
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Milionimi
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
Skin Corr.	Corodarea pielii
Skin Irrit.	Iritarea pielii
Skin Sens.	Sensibilizarea pielii
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată
UE	Uniunea Europeană
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU
UVCB	Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Instrucțiuni de instruire

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

thenordicmark

potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă

Ceară Suedeză

Data creării	19.10.2018		
Data revizuirii	17.10.2024	Versiune	3.0

Informații personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

nu este disponibil

Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

Modificări (ce informații au fost adăugate, șterse sau modificate)

Versiunea 3.0 înlocuiește versiunea FDS din 29.12.2022. Modificările au fost efectuate în secțiunile 1- 16.

Mai multe informații

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

Declarație

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.