

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Thermoplan Milk System Cleaning Tablets

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ ÎNȚREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

<i>Nume comercial:</i>	Thermoplan Milk System Cleaning Tablets
<i>Produs nr.:</i>	Acid formula Thermoplan article number 120.259 / 120.593
<i>Identificator de formulă unic (UFI):</i>	3M10-X0T1-P007-MGKG

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

<i>▼ Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor:</i>	Produs de curățare Restricționat la uz profesional și industrial.
<i>Utilizați împotriva:</i>	Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

<i>▼ Companie și adresă:</i>	Urnex Brands, LLC 755 Tri-State Parkway Gurnee, IL 60031 United States +1 (800) 837-8140 www.urnex.com
<i>Distribuitor:</i>	Thermoplan AG Thermoplan-Platz 1 6353 Weggis Switzerland +41 41 392 12 00 +41 41 392 12 01 www.thermoplan.ch
<i>Persoana de contact:</i>	Customer support
<i>E-mail:</i>	info@urnex.com
<i>Revizuire:</i>	01.12.2025
<i>Versiune SDS:</i>	2.0
<i>Data emiterii anterioare:</i>	12.09.2023 (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

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

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Skin Irrit. 2; H315, Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1; H317, Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Eye Irrit. 2; H319, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

STOT SE 3; H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă:



Cuvânt de semn:

Atenție

Declarație periculoasă:

Provoacă iritarea pielii. (H315)
Poate provoca o reacție alergică a pielii. (H317)
Provoacă o iritare gravă a ochilor. (H319)
Poate provoca iritarea căilor respiratorii. (H335)

Fraze de precauție:

▼ *General:*

Nu este aplicabil.

▼ *Prevenire:*

Evitați să inspirați praful. (P261)
Purtați protecția ochilor/mănuși de protecție/echipament de protecție. (P280)

▼ *Raspuns:*

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. (P333+P313)
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. (P362+P364)

Stocare:

A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
Păstrați recipientul închis etanș.
(P403+P233)

▼ *Aruncare:*

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

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

Acid citric
acid maleic

Etichetare adițională:

UFI: 3M10-X0T1-P007-MGKG

▼ *Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul privind detergenții 648/2004 (aplicabil ambalajelor detergenților vânduți publicului larg):*

< 5%
· Agenți tensioactivi cationici

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
Acid citric	Nr. CAS: 77-92-9 Nr. CE: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42-XXXX Nr. de index:	40-60%	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
acid maleic	Nr. CAS: 110-16-7 Nr. CE: 203-742-5 REACH: 01-2119488705-25-XXXX Nr. de index: 607-095-00-3	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	
acid sulfamidic	Nr. CAS: 5329-14-6 Nr. CE: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28-XXXX Nr. de index: 016-026-00-0	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

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

Alte informații

-

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.

<i>Inhalare:</i>	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>Contact cu pielea:</i>	La dificultăți de respirație sau iritații ale tractului respirator: Scoateți persoana la aer curat și rămâneți cu ea. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă/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

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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 extincătoarele 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 cu nitrogen (NO_x)

Oxizi de carbon (CO / CO₂)

5.3. Recomandari destinate pompierilor

Purtați aparate de respirare 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.

Țineți persoanele neautorizate departe de deversare.

6.3. ▼ Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Limitați deversarea accidentală, măturați și introduceți cu lopata în recipiente adecvate pentru îndepărtare. A se păstra în recipiente adecvate, închise pentru îndepărtare.

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

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

Compatibilitățile privind ambalarea:

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

Condiții de depozitare:

Uscată, răcoroasă și bine ventilată

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

Produsul nu conține nicio substanță menționată în lista de substanțe cu o limită de expunere profesională, valabilă în România.

DNEL

acid maleic

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte locale - lucrători	Inhalare	3 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	3 mg/m ³
Termen scurt - efecte locale - lucrători	Inhalare	3 mg/m ³
Termen scurt - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	3 mg/m ³

acid sulfamidic

Durata:	Ruta expunerii:	DNEL:
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Epidermică	10 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Epidermică	5 mg/kg/zi
Termen lung - efecte sistemice - lucrători	Inhalare	70.5 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Inhalare	17.4 mg/m ³
Termen lung - efecte sistemice - populație generală	Orală	5 mg/kg/zi

PNEC

acid maleic

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		10 µg/L
Apă dulce		100 µg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		428.1 µg/L
Sedimente de apă de mare		33.4 µg/kg
Sedimente de apă dulce		334 µg/kg
Sol		41.5 µg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		44.6 mg/L

acid sulfamidic

Ruta expunerii:	Durata expunerii:	PNEC:
Apă de mare		180 µg/L
Apă dulce		1.8 mg/L
Eliberare intermitentă (apă dulce)		480 µg/L
Sedimente de apă de mare		840 µg/kg
Sedimente de apă dulce		8.36 mg/kg
Sol		5 mg/kg
Stație de epurare a apelor uzate		20 mg/L

8.2. ▼ Controale ale expunerii

Controlați aplicarea în general pentru a preveni expunerea inutilă.

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:

Dacă nu există limite maxime de expunere pentru substanțe conținute în acest produs.

Măsuri tehnice corespunzătoare:

Luăți măsurile de precauție necesare atunci când utilizați acest produs. Evitați inhalarea gazului sau a prafului.

Măsuri de igiena:

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Măsuri pentru evitarea expunerii la mediu:

Nu există cerințe specifice.

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


General:

Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.
Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE


Echipament de respirație:

Tipul	Clasa	Culoare	Standardele	
Protecția respiratorie nu este necesară în cazul ventilației adecvate				


Protecția pielii:

Recomandat	Tip/Categoria	Standardele	
Echipamentul special de lucru trebuie utilizat	-	-	

Protecția mâinii:

Material	Grosimea minimă a stratului (mm)	Țiimpul de perforare (min.)	Standardele	
Mănuși	-	-	EN374	

Protecția ochilor:

Tipul	Standardele	
Protecția ochilor	EN166	

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Forma:	Tablete
Culoare:	Alb
▼ Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm):	Nu există date disponibile.
pH:	-
pH în soluție:	1.64 - 3.0 (1%)
Densitate (g/cm ³):	0.5-1
Viscozitatea cinematică:	Nu se aplică substanțelor solide.
▼ Caracteristicile particulei:	Nu există date disponibile.

Modificari fazice

▼ Punctul de topire/punctul de înghețare (°C):	Nu există date disponibile.
Punctul / intervalul de înmuiere (°C):	Nu se aplică substanțelor solide.
Punct de fierbere (°C):	Nu se aplică substanțelor solide.
▼ Presiune vaporică:	Nu există date disponibile.
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu se aplică substanțelor solide.
▼ Temperatura de descompunere (°C):	Nu există date disponibile.

Date privind focul și pericolele de explozie

Temperatura de aprindere (°C):	Nu se aplică substanțelor solide.
▼ Inflamabilitatea (°C):	Nu există date disponibile.
▼ Temperatura de autoaprindere (°C):	Nu există date disponibile.
Limite expunere (Vol%):	Nu se aplică substanțelor solide.

Solubilitate

Solubilitate în apă:	Complet solubil
▼ n-octanol/ coeficient apă (LogKow):	Nu există date disponibile.
▼ Solubilitate în grasimi (g/L):	Nu există date disponibile.

9.2. Alte informații

<i>Rezerva acidă/alcalină:</i>	2.97 g
<i>Alți parametri fizici și chimici:</i>	Nu există date disponibile.
▼ <i>Proprietăți oxidante:</i>	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

Produs/ingredient	Acid citric
Metoda de testare:	OECD 401
Specii:	Șoarece
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	5400 mg/kg bw

Produs/ingredient	Acid citric
Metoda de testare:	OECD 401
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	11700 mg/kg bw

Produs/ingredient	Acid citric
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Epidermică
Test:	LD50
Rezultat:	>2000 mg/kg bw

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

Produs/ingredient	acid maleic
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	708 mg/kg

Produs/ingredient	acid maleic
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Inhalare
Test:	LC50 (2 ore)
Rezultat:	>720 mg/m ³

Produs/ingredient	acid maleic
Specii:	Iepure
Ruta expunerii:	Epidermică
Test:	LD50
Rezultat:	1560 mg/kg

Produs/ingredient	acid sulfamidic
Specii:	Șobolan
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	3160 mg/kg

Produs/ingredient	acid sulfamidic
Specii:	Șoarece
Ruta expunerii:	Orală
Test:	LD50
Rezultat:	1312 mg/kg

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

▼ Coroziunea/ iritația pielii

Produs/ingredient	Acid citric
Metoda de testare:	OECD 404
Specii:	Iepure
Rezultat:	Nu se observă efecte adverse (Neiritant)

Produs/ingredient	acid maleic
Specii:	Iepure
Durata:	24 ore
Rezultat:	Se observă efecte adverse (Iritant)

Provoacă iritarea pielii.

▼ Daune serioase ale ochilor/ iritație

Produs/ingredient	Acid citric
Metoda de testare:	OECD 405
Specii:	Iepure
Rezultat:	Se observă efecte adverse (Iritant)

Produs/ingredient	acid maleic
Specii:	Iepure

Rezultat: Se observă efecte adverse (Provoacă leziuni oculare grave)

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

▼ Sensibilizarea căilor respiratorii

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

Sensibilizarea pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

▼ Mutație celule embrioni

Produs/ingredient	Acid citric
Metoda de testare:	OECD 471
Specii:	S. typhimurium
Concluzie:	Nu se observă efecte adverse

Produs/ingredient	Acid citric
Metoda de testare:	OECD 475
Specii:	Șobolan
Concluzie:	Nu se observă efecte adverse

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

▼ Cancerigenitate

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

▼ Toxicitate reproductiva

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

Expunere singulara STOT

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

▼ Expunere repetata STOT

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

▼ Aspirare periculoasa

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

▼ Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Efecte de iritație - Acest produs conține substanțe ce pot cauza iritații ale pielii și ochilor, atunci când sunt inhalate. Contactul cu substanțele locale iritante pot cauza ca zonă de contact să fie expusă la absorbirea substanțelor dăunătoare precum alergenii.

11.2. Informații privind alte pericole

▼ 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

Nimeni familiar.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. ▼ Toxicitatea

Produs/ingredient	Acid citric
Metoda de testare:	OECD 203
Specii:	Pește, Leuciscus idus

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

Durata: 48 ore
Test: LC50
Rezultat: 440 mg/L

Produs/ingredient Acid citric
Specii: Daphnia magna
Durata: 24 ore
Test: LC50
Rezultat: 1535 mg/L

Produs/ingredient Acid citric
Specii: Alge, Scenedesmus quadricauda
Durata: 8 days
Test: NOEC
Rezultat: 425 mg/L

Produs/ingredient acid maleic
Specii: Pește, Pimephales promelas
Durata: 96 ore
Rezultat: 5 mg/L

Produs/ingredient acid maleic
Specii: Pește, Lepomis macrochirus
Durata: 96 ore
Rezultat: > 300 mg/L

Produs/ingredient acid maleic
Specii: Daphnia magna
Durata: 48 ore
Test: EC50
Rezultat: 160-400 mg/L

Produs/ingredient acid maleic
Specii: Alge, Desmodesmus subspicatus
Durata: 72 ore
Test: EC50
Rezultat: 41 mg/L

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

12.2. ▼ Persistența și degradabilitatea

Produs/ingredient Acid citric
Rezultat: 100%
Concluzie: Biodegradabilitate rapidă
Test: OECD 301 E

12.3. ▼ Potențialul de bioacumulare

Produs/ingredient acid maleic
BCF: < 10
Concluzie: -

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

Nimeni familiar.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. ▼ Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase.

HP 5 - Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

HP 6 - Toxicitate acută

HP 8 - Corozive

HP 13 - Sensibilizante

Aruncați conținutul/recipientul la într-o fabrică de depozitare de deșuri 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	-	Not regulated		-	Nu	Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IMDG	-	Not regulated		-	Nu	Consultați mai jos informațiile suplimentare.
IATA	-	Not regulated		-	Nu	Consultați mai jos informațiile suplimentare.

* 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.

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:*

Restricționat la uz profesional și industrial. 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:

Nu este aplicabil.

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul privind detergenții 648/2004:

< 5%
· Agenți tensioactivi cationici

Informații adiționale:

Nu este aplicabil.

Surse:

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.
Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții.
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.

H302, Nociv în caz de înghițire.
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.
H335, Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H412, Nociv 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 = 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).

Fișă cu date de securitate este validată de

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

▼ 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 predeți 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