

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru

Data creării 21.08.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

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

1.1. Identificator de produs

Substanță / amestec

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru

amestec

UFI

YHU0-Q0Y5-H00K-F4RW

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

Domeniul de utilizare a amestecului

Detergent lichid pentru spălarea manuală a vaselor. Atinge efecte de spălare excelente, îndepărtează eficient grăsimea și toate tipurile de murdărie. Datorită adaosului de cimbru și combinației de surfactanți atent selectate, este foarte prietenos cu pielea mâinilor. Produsul este destinat vânzării către consumatori și utilizării profesionale.

Utilizare nerecomandată a amestecului

Nu sunt cunoscute. Se recomandă întrebuințare numai pentru modul de utilizare propus. Alte utilizări pot expune utilizatorii la riscuri imprevizibile.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizorul

Nume sau denumire comercială

Cormen s.r.o.

Adresă

Věchnov 73, Věchnov

Republica Cehă

CF

CZ25547593

Telefon

+420 566 550 961

E-mail

info@cormen.cz

Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate

Nume

Cormen s.r.o.

E-mail

info@cormen.cz

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 amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Skin Sens. 1A, H317

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Pictogramă de pericol



Cuvânt de avertizare

Atenție

Substanțe periculoase

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Frazele de pericol utilizate

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru			
Data creării	21.08.2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
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.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P501	Aruncați conținutul/recipientul la predându-l la o persoană autorizată sau la un punct de colectare a deșeurilor periculoase. Scoateți ambalajul curățat fără conținut rezidual de produs în deșeurile sortate.

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 concentrare permisă din mediul de lucru

Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
CAS: 32612-48-9	Poli(oxi-1,2-etandiil), α-sulfo-ω-(dodeciloxi) -, sare de amoniu (3 EO)	1-<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68891-38-3 CE: 500-234-8 Număr de înregistrare: 01-2119488639-16-XXXX	Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfati, sare de sodiu	1-<8,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Limită de concentrație specifică: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % < C < 10 %	
CAS: 97862-59-4 CE: 931-296-8 Număr de înregistrare: 01-2119488533-30-XXXX	1-Propanaminu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară	1-<1,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Limită de concentrație specifică: Eye Dam. 1, H318: C > 10 % Eye Irrit. 2, H319: 4 % < C ≤ 10 %	
Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 CE: 203-473-3	etandiol	<0,1	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	2
Index: 603-140-00-6 CAS: 111-46-6 CE: 203-872-2	2,2'-oxibisetanol	<0,1	Acute Tox. 4, H302	2

FIȘA CU DATE DE SECURITATE				
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă				
KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru				
Data creării		21.08.2024		Versiune
Data revizuirii				
1.0				
Numerele de identificare	Denumirea substanței	Conținut în % greutate	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	Nota.
Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)	<0,004	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 %	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.*
- 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 îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este înconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

În caz de inhalare

Aveți grijă de propria siguranță, nu lăsați persoana afectată să meargă! Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Fiți atenți la hainele contaminate. În funcție de situație, apălați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul, ținând cont de nevoia menținerii sub observație pentru cel puțin 24 de ore.

În caz de contact cu pielea

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Îndepărtați inelele, ceasul, brățările înainte sau în timpul spălării dacă au fost purtate în zone contaminate ale pielii. În funcție de situație, apălați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul medical cât mai repede posibil. Clătiți zonele contaminate cu un jet de apă, de preferat caldută, timp de 10-30 de minute; nu utilizați perii, săpun sau neutralizatori. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

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. Nu trebuie să aibă loc neutralizarea în niciun caz! Clătirea trebuie să continue timp de 10-30 de minute de la colțul interior spre colțul exterior al ochiului, pentru a se asigura că celălalt ochi nu este contaminat. În funcție de situație, apălați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul medical cât mai repede posibil. Toată lumea trebuie să beneficieze de tratament chiar dacă e ușor afectată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru

Data creării

21.08.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

În caz de înghițire

CLĂTIȚI IMEDIAT GURA CU APĂ ȘI PERMITEȚI PERSOANEI AFECTATE SĂ BEA 2-5 dl de apă rece pentru a reduce efectul de încălzire al substanței corozive. Nu se recomandă consumul unor cantități mai mari de lichid, deoarece poate induce starea de vomă și posibila inhalare a substanțelor corozive în plămâni. Persoana afectată nu trebuie să fie forțată să bea, în special dacă simte deja vreo durere în gură sau în gât. În acest caz, lăsați persoana afectată doar să își clătească gura cu apă. În funcție de situație, apălați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul medical cât mai repede posibil. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

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

În caz de inhalare

Necunoscut.

În caz de contact cu pielea

Necunoscut.

În caz de contact cu ochii

Necunoscut.

În caz de înghițire

Necunoscut.

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:

Incendiu mic:

Dioxid de carbon CO₂, mijloacele de stingere chimice uscate, nisip sau pământ, spumă rezistentă la alcoolii.

Incendiu de amploare:

Jeturi de apă pulverizate (ceață de apă), spumă rezistentă la alcoolii.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu, împiedicați pătrunderea în canalizare a apei de stingere a incendiului și a reziduurilor de produs. Colectați-le separat și neutralizați-le într-un mod sigur, conform legislației și reglementărilor locale aplicabile. În caz ardere se eliberează oxizi de carbon, oxizi de sulf, hidrogen sulfurat, oxizi de azot, amoniac, oxizi de brom, bromură de hidrogen, oxizi de iod, iodură de hidrogen, oxizi de clor, acid clorhidric și produse de ardere incompletă.

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 ăna 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. Nu inhalați ceață/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Preveniți deplasarea persoanelor neautorizate în locul unde au apărut scurgeri.

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.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru

Data creării 21.08.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

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. Nu inhalați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Fumatul, mâncatul și consumul de băuturi ar trebui interzise la locul de utilizare. Respectați reglementările de securitate pentru manipularea substanțelor chimice. Înainte de a intra într-un loc unde se servește masa, dezbrăcați-vă de haine și de echipamentul de protecție. Nu folosiți îmbrăcăminte contaminată. După terminarea lucrului, spălați-vă temeinic mâinile cu apă caldă și săpun, faceți un duș. Folosiți o cremă de protecție.

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

A se depozita în ambalajele originale închise ermetic, în locuri uscate, răcoroase și bine aerisite. A nu se depozita împreună cu acizi puternici. Protejați împotriva înghețului. A nu se depozita împreună cu materiale incompatibile (a se vedea subsecțiunea 10.5), cu alimente, băuturi și hrană pentru animale.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

A se vedea subsecțiunea 1.2

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
2,2'-oxibisetanol (CAS: 111-46-6)	8 ore	500 mg/m ³
	8 ore	115 ppm
	15 minute	800 mg/m ³
	15 minute	184 ppm

România

HOTĂRÂRE nr. 53 din 24 februarie 2021

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
etandiol (CAS: 107-21-1)	8 ore	52 mg/m ³
	8 ore	20 ppm
	15 minute	104 mg/m ³
	15 minute	40 ppm

Notele

Se poate absorbe și prin pielea neafectată sau prin mucoase.

Uniunea Europeană

Directiva 2000/39/CE a Comisiei

Denumirea substanței (componentă)	Tip	Valoarea
etandiol (CAS: 107-21-1)	OEL 8 ore	52 mg/m ³
	OEL 8 ore	20 ppm
	OEL 15 minute	104 mg/m ³
	OEL 15 minute	40 ppm

Notele

Piele.

DNEL

1-Propanaminu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori (0)	Inhalare	44 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Muncitori (0)	Dermică	12,5 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori (0)	Inhalare	13,04 mg/m ³	Efecte sistemice cronice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru

Data creării

21.08.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

1-Propanaminu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Consumatori (0)	Dermică	7,5 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori (0)	Orală	7,5 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu

Muncitori / consumatori	Traseul de expunere	Valoarea	Efect
Muncitori (0)	Dermică	2750 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Muncitori	Dermică	132 µg/cm ²	Efecte locale cronice
Consumatori (0)	Inhalare	52 mg/m ³	Efecte sistemice cronice
Consumatori (0)	Dermică	1650 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Consumatori	Dermică	79 µg/cm ²	Efecte locale cronice
Consumatori (0)	Orală	15 mg/kg gc/zi	Efecte sistemice cronice
Muncitori (0)	Inhalare	175 mg/m ³	Efecte sistemice cronice

PNEC

1-Propanaminu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară

Traseul de expunere	Valoarea
Apă potabilă	0,013 mg/l
Apă de mare	0,001 mg/l
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	3000 mg/l
Sedimente de apă dulce	11,1 mg/kg
Sedimente marine	1,11 mg/kg
Sol (agricultură)	0,85 mg/kg

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu

Traseul de expunere	Valoarea
Apă potabilă	0,24 mg/l
Apă de mare	0,024 mg/l
Apă (scurgeri ocazionale)	0,071 mg/l
Microorganisme în uzinele de tratare a apelor reziduale	10 g/l
Sedimente de apă dulce	0,917 mg/kg
Sedimente marine	0,092 mg/kg
Sol (agricultură)	7,5 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru			
Data creării	21.08.2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

- 8.2. Controale ale expunerii
- Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. 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
- Ochelari de protecție sau scut de față (EN 166, EN 149+A1) (în funcție de natura muncii efectuate). Nu este necesar pentru utilizare normală.
- Protecția pielii
- Folosiți mănuși de protecție (EN 374-1, EN 374-2) atunci când fabricați și manipulați produsul. Nu este necesar pentru utilizare normală, în caz de contact prelungit cu pielea, folosiți mănuși de protecție.
- Material recomandat pentru manusi:
- cauciuc nitrilic, timp de penetrare: ≥ 480 min., grosimea mănușii: ≥ 0,4 mm
- cauciuc butilic, timp de penetrare: ≥ 30 min., grosimea mănușii: ≥ 0,4 mm
- Alegeți materialul pentru mănuși în funcție de timpul de penetrare, permeabilitate și degradare și trebuie luați în considerare toți factorii aferenți; la alte substanțe chimice care pot intra în contact, cerințele fizice (protecție la tăiere și la perforare, dexteritate, protecție termică), posibile reacții ale corpului la materialul mănușilor și instrucțiunile și specificațiile furnizorului de mănuși. Când folosiți mănuși în mod repetat, curățați-le înainte de a le îndepărta și depozitați-le într-un loc bine ventilat.
- Protecția pielii - altă protecție
- Nu este necesar pentru utilizare normală. Purtați haine de lucru de protecție și încălțăminte de protecție atunci când fabricați și manipulați produsul.
- Protecția respiratorie
- Nu este necesar. Folosiți un aparat de oxigen izolat atunci când limitele de expunere ale substanțelor sunt depășite sau se află într-un loc insuficient 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

Starea fizică	lichidă
Culoare	violet
Miros	trăsătură
Punctul de topire/punctul de înghețare	datele nu sunt disponibile
Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	>300 °C (ASTM E737-76)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	datele nu sunt disponibile
Inflamabilitatea	datele nu sunt disponibile
1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară (CAS: 97862-59-4)	neinflamabil (EU A.10)
Limita inferioară și superioară de explozie	datele nu sunt disponibile
Punctul de inflamabilitate	datele nu sunt disponibile
Temperatura de autoaprindere	datele nu sunt disponibile
Alcoolii, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	250 °C (EU A.16)
Temperatura de descompunere	datele nu sunt disponibile
1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară (CAS: 97862-59-4)	208-280 °C (OECD 102)
pH	5-6,5 (nediluat la 20 °C)
Viscozitatea cinematică	datele nu sunt disponibile
Solubilitate în apă	miscibil
1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară (CAS: 97862-59-4)	≤ 400 mg/l (20 °C)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru			
Data creării	21.08.2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	280 g/l (20 °C, pH = 6,8)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	datele nu sunt disponibile
1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară (CAS: 97862-59-4)	log Pow = 1,79 (pH = 3 - 8, 20 °C, C8 derivatives, (Q)SAR method)
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	log Pow = 0,3 (23 °C, pH = 6,1, OECD 123)
Presiunea vaporilor	23 hPa
Densitatea și/sau densitatea relativă	
densitatea	1,0253 g/cm³ la 20 °C
1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară (CAS: 97862-59-4)	1,15 g/cm³ la 20 °C (ISO 1183-1)
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	1,08 g/cm³ la 22 °C (OECD 109)
Densitatea relativă a vaporilor	datele nu sunt disponibile
Caracteristicile particulei	datele nu sunt disponibile
Forma	datele nu sunt disponibile
1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară (CAS: 97862-59-4)	substanță solidă
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu (CAS: 68891-38-3)	substanță solidă

9.2. Alte informații
nu este disponibil

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Produsul este stabil în condiții normale. Nu apar reacții periculoase.
- 10.2. Stabilitate chimică
Produsul este stabil în condiții normale.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Nu sunt cunoscute reacțiile periculoase în condiții normale de utilizare.
- 10.4. Condiții de evitat
Protejați împotriva înghețului.
- 10.5. Materiale incompatibile
Agenți oxidanți puternici.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
În caz ardere se eliberează oxizi de carbon, oxizi de sulf, hidrogen sulfurat, oxizi de azot, amoniac, oxizi de brom, bromură de hidrogen, oxizi de iod, iodură de hidrogen, oxizi de clor, acid clorhidric și produse de ardere incompletă.

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
Amestecul nu este clasificat drept acut toxic pentru toate căile de expunere.

1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară						
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL50	OECD 401	2335 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru			
Data creării	21.08.2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară						
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Dermică	DL50	OECD 402	>2000 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, sare de sodiu						
Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Sex
Orală	DL50	OECD 401	4100 mg/kg		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Dermică	DL50	OECD 402	>2000 mg/kg		Iepure	

Corodarea/iritarea pielii
Amestecul nu este clasificat ca iritant pentru piele pe baza rezultatului testului (test epicutanat simplu deschis).

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică	Iritant			

1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică	Neiritant	OECD 404		Iepure

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, sare de sodiu				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Dermică	Iritant	OECD 404	72 ore	Iepure

Lezarea gravă/iritarea ochilor
Amestecul este clasificat drept iritant pentru ochi în baza calculului conform limitelor de concentrație generale/specifice ale substanței (substanțelor).

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Ochi	Iritant			

1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Ochi	Lezarea gravă a ochilor	OECD 405	72 ore	Iepure

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, sare de sodiu				
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii
Ochi	Lezarea gravă a ochilor	OECD 405	72 ore	Iepure

<p align="center">FIȘA CU DATE DE SECURITATE</p> <p align="center">potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă</p>		
<p align="center">KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru</p>		
Data creării	21.08.2024	
Data revizuirii		<p align="center">Versiune</p> <p align="center">1.0</p>

Data creării	21.08.2024		
Data revizuirii		Versiune	1.0

Datele privind amestecurile nu sunt disponibile. Amestecul este clasificat ca sensibilizant al pielii în categoria 1 în funcție de limitele generale/specifice de concentrație ale substanței/substanțelor.

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, sare de sodiu					
Traseul de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Specii	Sex
	Nu este sensibilizant	OECD 406		Cobai (Cavia aperea f. porcellus)	

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfatați, sare de sodiu					
Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Organ țintă specific	Specii	Sex
Negativ	OECD 471				
Negativ	OECD 476				

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

FISA CU DATE DE SECURITATE

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

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru

Data creării

21.08.2024

Versiune

1.0

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

1-Propanaminiiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Organ țintă specific	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOEL	OECD 408	300 mg/kg gc/zi	90 zile			Șobolan (Rattus norvegicus)	
Orală	NOEL	OECD 408	75 mg/kg gc/zi	90 zile	Stomac		Șobolan (Rattus norvegicus)	
Orală	LOEL	OECD 408	150 mg/kg gc/zi	90 zile	Stomac		Șobolan (Rattus norvegicus)	

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfati, sare de sodiu

Traseul de expunere	Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Organ țintă specific	Rezultat	Specii	Sex
Orală	NOAEL	OECD 408	>225 mg/kg gc/zi	90 zile		Toxicitate sistemică	Șobolan (Rattus norvegicus)	

Pericolul prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, amestecul nu îndeplinește criteriile de clasificare.

11.2. Informatii privind alte pericole

nu este disponibil

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Amestecul este clasificat ca Aquatic Chronic 3; H412 pe baza calculului conform metodei de însumare.

Toxicitatea acută

1-Propanaminiiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară

Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀	OECD 203	1,1 mg/l	96 ore	Pești (Pimephales promelas)		Mortal
NOEC	OECD 210	0,135 mg/l	37 zile	Pești (Oncorhynchus mykiss)		Efectul asupra oului de pește
CE ₅₀	OECD 202	6,5 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)		Efect locomotor
NOEC	OECD 211	0,32 mg/l	21 zile	Purici de baltă (Daphnia magna)		Reproducere
NOEC	OECD 211	0,56 mg/l	21 zile	Purici de baltă (Daphnia magna)		Mortal
CE ₅₀	OECD 201	8 mg/l	72 ore	Alge (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Biomasă
CE ₅₀	OECD 201	>10 mg/l	72 ore	Alge (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Indicator de creștere
NOEC	OECD 201	3,2 mg/l	72 ore	Alge (Pseudokirchnerie lla subcapitata)		Biomasă, Indicator de creștere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru			
Data creării	21.08.2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu						
Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Stabilirea valorii
CL ₅₀	OECD 203	7,1 mg/l	96 ore	Pești (Danio rerio)		Mortal
NOEC	OECD 204	0,14 mg/l	28 zile	Pești (Oncorhynchus mykiss)		Mortalitate și efecte sub-letale
CE ₅₀	OECD 202	7,4 mg/l	48 ore	Purici de baltă (Daphnia magna)		Efect locomotor
NOEC	OECD 211	0,27 mg/l	21 zile	Purici de baltă (Daphnia magna)		Supraviețuire, Reproducere
CE ₅₀	OECD 201	27,7 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere
EC ₁₀	OECD 201	4,4 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere
NOEC	OECD 201	0,95 mg/l	72 ore	Alge (Desmodesmus subspicatus)		Indicator de creștere

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este stabilit pentru amestec.

Biodegradabilitate

1-Propanaminu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară					
Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
	OECD 301B	91,6 %	28 zile		Ușor biodegradabil

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu					
Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Mediu	Rezultat
		100 %	28 zile		Ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu este stabilit pentru amestec.

1-Propanaminu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară							
Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]	Stabilirea valorii
BCF		3					QSAR
BCF		71					QSAR
Log Pow		1,79				20°C	QSAR
Log Pow		2,81				20°C	QSAR
Log Pow		3,54				20°C	QSAR
Log Pow		5,13				20°C	QSAR
Log Pow		6,15				20°C	QSAR
Log Pow		7,17				20°C	QSAR

Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu							
Parametru	Metodă	Valoarea	Timp de expunere	Specii	Mediu	Temperatură [°C]	Stabilirea valorii
Log Pow	OECD 123	0,3				23°C	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru			
Data creării	21.08.2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

12.4. Mobilitate în sol
Nu este stabilit pentru amestec.

1-Propanaminiu, 3-amino-N- (carboximetil) -N, N-dimetil-, derivați de acil N-C8-18 (număr par), hidroxizi, sare interioară		
Parametru	Valoarea	Stabilirea valorii
Log Koc	2,423-5,081	QSAR
Alcooli, C12-14, etoxilați, sulfați, sare de sodiu		
Parametru	Valoarea	Stabilirea valorii
Koc	2,2	QSAR

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 corectat etichetat. Containerele perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

Legislația privind reziduurile
HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei 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 evidenta 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
07 06 01* soluții de spălare și soluții-mamă

Cod al tipului de ambalaj de deșeu
15 01 10* ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe
15 01 02 ambalaje din materiale plastice
(*) - deșeu periculos în temeiul Directivei 2008/98/CE privind deșeurile periculoase

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE			
potrivit Regulamentului (UE) 2020/878 al Comisiei, varianta completă			
KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru			
Data creării	21.08.2024	Versiune	1.0
Data revizuirii			

- 14.4. Grupul de ambalare
nu este relevant
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
nu este relevant
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
nu este disponibil
- 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. Hotărarea 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 sănătate 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. Hotărarea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății 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.
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.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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.
P273	Evitați dispersarea în mediu.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
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.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P337+P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru

Data creării
Data revizuirii

21.08.2024

Versiune

1.0

P501

Aruncați conținutul/recipientul la predându-l la o persoană autorizată sau la un punct de colectare a deșeurilor periculoase. Scoateți ambalajul curățat fără conținut rezidual de produs în deșeurile sortate.

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 tuturor 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
CE ₁₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 10 % din populație
CE ₅₀	Concentrația unei substanțe când este afectată 50 % din populație
CL ₅₀	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
DL ₅₀	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	Coeficientul de partiție între octanol și apă
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
NOEL	Nivel la care nu se observă niciun efect
OEL	Limite de expunere la postul de lucru
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PMT	Persistent, mobil 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

KRYSTAL Balsam de vase, cu cimbru

Data creării 21.08.2024

Data revizuirii

Versiune

1.0

vPvB

Foarte persistent și foarte bioacumulativ

vPvM

Foarte persistent și foarte mobil

Instrucțiuni de instruire

Informați 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.

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.