

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Ref. MA10000085/

Numărul reviziei 1.0

StoDivers P 105

Revizia (data) 29.06.2022

Data tipăririi 29.06.2022

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

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

Denumirea comercială StoDivers P 105

Identificator Unic De Formulă (UFI) 9ME2-70S7-P00T-US4A

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

Emulsie de îngrijire pentru sistemele de acoperire a podelei

Utilizări nerecomandate Aceste informații nu sunt disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D - 79780 Stühlingen
Telefon: +49 7744 57-0
Fax: +49 7744 57 -2178
infoservice@sto.com

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS Sto SE & Co. KGaA
Departamentul Asigurarea calității TIQ
p.hammerschmitt@sto.com

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

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Telefon: +40213183606

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Sensibilizarea pielii, Categoria 1 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3 H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare	:	Atenție
Fraze de pericol	:	H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P261 Evitați să inspirați vaporii. P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor. Răspuns: P333 + P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P362 + P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Eliminare: P501 Conținutul/recipientul se va dezafecta de către societăți de salubritate sau se va preda centrelor de colectare municipale.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

1,2-benzotiazol-3(2H)-onă

2-metil-2H-isotiazol-3-onă

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

Hotărârea privind produsele biocide (528/2012):

Conține 2-metil-2H-isotiazol-3-onă , 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-isotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1). Ca substanță activă pentru protecția la depozitare în conformitate cu Regulamentul privind produsele biocide (528/2012), art. 58 alin. 3

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
amoniac	1336-21-6 215-647-6 007-001-01-2 01-2119488876-14-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 limita specifică a concentrației STOT SE 3; H335 ≥ 5 %	≥ 0,1 - < 1
oxid de zinc	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	≥ 0,1 - < 1
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 limita specifică a concentrației Skin Sens. 1; H317 ≥ 0,05 %	< 0,01
2-metil-2H-isotiazol-3-onă	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 0,01

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

		<p>Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 %</p>	
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)	55965-84-9 613-167-00-5	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 100 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 100</p> <hr/> <p>limita specifică a concentrației Skin Corr. 1C; H314 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	< 0,01
Substanțe cu limită de expunere la locul de muncă :			
dietilenglicol monoetil eter	111-90-0 203-919-7 01-2119475105-42-XXXX		≥ 3 - < 10
(2-metoximetiletoksi)-propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60-		≥ 3 - < 10

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

	XXXX		
tris(2-butoxyethyl) phosphate	78-51-3		≥ 1 - < 3
	01-2119485835-23-XXXX		

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale	În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (fi arătați dacă este posibil eticheta). Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență. În caz de inconștiență, se va culca persoana în poziție laterală stabilă și se va consulta un medic.
Inhalare	Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială.
Contactul cu pielea	Dacă simptomele persistă se va chema un medic. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spăla pielea foarte bine cu apă și săpun sau se va folosi un produs special pentru curățirea pielii. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.
Contact cu ochii	Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute. Se va consulta un medic.
Ingerare	Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă. NU se va induce stare de vomă. Se va chema un medic. Se va sta în repaus.

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

Simptome Nu există informații disponibile.

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

Tratament	Se va trata simptomatologic. Nu există informații disponibile.
-----------	---

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Spumă rezistentă la alcooli Bioxid de carbon (CO ₂) Produs chimic uscat Apă pulverizată
--------------------------------------	--

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

Mijloace de stingere necorespunzătoare	Jet de apă puternic
5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză	În caz de incendiu se poate degaja: Monoxid de carbon Bioxid de carbon (CO ₂) Oxizi de azot (NO _x) Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
5.3 Recomandări destinate pompierilor	Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
Observații suplimentare	Jetul de apă poate fi folosit pentru a răci containerele nedeschise. Reziduurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	Se va asigura ventilație adecvată. A nu inspira vaporii.
6.2 Precauții pentru mediul înconjurător	Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.
6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	Se va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a se vedea capitolul 13). Se va curăța cu detergenți. Se vor evita solvenții. Materialul contaminat trebuie eliminat ca deșeu în conformitate cu punctul 13.
6.4 Trimitere la alte secțiuni	Se va curăța cu grijă suprafața contaminată. A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate	Evitați contactul cu pielea și ochii. Interzis accesul neautorizat. Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă.
Măsuri de igienă	Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Se vor scoate și se vor spăla hainele și mănușile contaminate, inclusiv interiorul, înainte de re folosire.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere	Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile.
---	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune	Se va depozita în recipientul original. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui. Se va ține departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.
7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)	Pentru informații suplimentare consultați și documentul tehnic de referință al produsului.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limita(e) de expunere profesională(e)

Componente	Nr. CAS
Sursă	Tipul: Parametri de control
(2-metoximetiletoxi)-propanol	34590-94-8
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore 308 mg/m ³
2000/39/EC	Limită valoarea - 8 ore 50 ppm
Observații suplimentare:	Identifică posibilitatea unei penetrări cutanate importante. Indicativă
RO OEL	Valoare limită 8 ore 308 mg/m ³
RO OEL	Valoare limită 8 ore 50 ppm
Observații:	Directiva 2000/39
Observații suplimentare:	Contribuție substanțială la încărcarea totală din organism prin posibilă expunere cutanată.

Ca bază au servit listele valabile la data întocmirii.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura sistem de ventilație adecvat.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

- a) Protecția ochilor / feței
- Purtați ochelari de protecție pentru a vă proteja împotriva stropilor de lichid.
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- b) Protecția pielii
Protecția mâinilor
- Protecție preventivă pentru piele, recomandată
Înainte de începerea lucrului se vor aplica pe zonele de piele expuse preparate de protecție a pielii rezistente la apă.
În cazul contactului cu pielea în timpul prelucrării trebuie purtate mănuși de protecție.
- Timpul de perforare: 480 min
Grosime minimă: 0,11 mm
Mănuși din cauciuc nitrilic, de exemplu: KCL 740 Dermatril® (Kächele-

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

	<p>Cama-Latex GmbH, hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de), sau produse similare</p> <p>Dacă purtați mănuși de protecție se recomandă să purtați dedesubt mănuși de bumbac!</p> <p>Suprafețele de piele care intră în contact cu produsul trebuie unse cu creme de protecție. Acestea nu trebuie utilizate în niciun caz după ce pielea a intrat în contact cu produsul.</p> <p>Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.</p> <p>Alegerea unei mănuși adecvate nu depinde numai de materialul din care este fabricată, ci și de alți factori de calitate, de aceea este diferită în funcție de producător.</p>
Protecția corpului	<p>Îmbrăcăminte de lucru</p> <p>Pielea trebuie spălată după contact.</p>
c) Protecția respirației	<p>NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.</p> <p>În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.</p> <p>În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.</p> <p>Se recomandă ca utilizatorii să poarte un filtru de particule P2 în cazul lucrărilor de stropire.</p> <p>Protecție respiratorie ce corespunde cu EN 143.</p>
Controlul expunerii mediului	
Indicații generale	<p>Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.</p> <p>Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.</p>

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	lichid
Culoare	alb, lăptos
Miros	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
pH	<p>circa 9</p> <p>Concentrație: 100 %</p> <p>Metodă: ISO 4316 (nediluat)</p>
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date
Punctul de aprindere	<p>> 93 °C</p> <p>Metodă: capsula deschisă</p>
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică
Limită superioară de explozie /	Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

Limita maximă de inflamabilitate	
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	Nu există date
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitatea vaporilor	Nu există date
Densitate	circa 1,04 g/cm ³ (20 °C) Metodă: Ghid de testare OECD 109
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate în apă	complet miscibil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	nedeterminat
Temperatura de autoaprindere	nu este autoinflamabil
Temperatura de descompunere	Nu există date
Vâscozitatea	
Vâscozitate dinamică	Nu există date
Proprietăți explozive	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Timp de curgere	Nu există date
-----------------	----------------

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase Aceste informații nu sunt disponibile.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat Stabil în cazul aplicării prescripțiilor recomandate privind depozitarea și manipularea (consultați secțiunea 7).

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat Acizi tari și baze tari
Agenți oxidanți puternici

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Toxicitate acută

Produs:

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

Toxicitate acută prin inhalare Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate acută orală Nociv în caz de înghițire.

2-metil-2H-isotiazol-3-onă:

Toxicitate acută orală Toxic în caz de înghițire.

Toxicitate acută prin inhalare Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.
Toxic în caz de inhalare.

Toxicitate acută dermică Toxic în contact cu pielea.

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):

Toxicitate acută orală Toxic în caz de înghițire.

Toxicitate acută prin inhalare Evaluare: Corosiv pentru căile respiratorii.
Mortal în caz de inhalare.

Toxicitate acută dermică Mortal în contact cu pielea.

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

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

Componente:

amoniac:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Provoacă iritarea pielii.

2-metil-2H-isotiazol-3-onă:

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

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):

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

îndeplinite.

Componente:

amoniac:

Provoacă leziuni oculare grave.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Provoacă leziuni oculare grave.

2-metil-2H-isotiazol-3-onă:

Provoacă leziuni oculare grave.

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):

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Nu provoacă sensibilizare respiratorie.

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

2-metil-2H-isotiazol-3-onă:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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):

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Genotoxicitate in vitro

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

Cancerigenitate

Produs:

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

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Efecte asupra fertilității

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

Toxicitate asupra embrionului

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Produs:

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

Componente:

amoniac:

Evaluare

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

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

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

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

Informații suplimentare

Produs:

Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Produsul nu este verificat ca atare. Amestecul este clasificat în conformitate cu anexa I la Regulamentul (CE) 1272/2008. (pentru detalii consultați capitolele 2 și 3).

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : Nu există date

Componente:

amoniac:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,53 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 24 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,022 mg/l
Durată de expunere: 73 z
Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)

oxid de zinc:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 0,5 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Tipul testului: test static

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,08 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă: Toxicitate pentru pești	1 LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 1,6 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 2,94 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	EC50 (Selenastrum capricornutum (alge verzi)): 0,11 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	1
Toxicitate pentru microorganisme	EC50 (Pseudomonas putida): 0,4 mg/l Durată de expunere: 16 h
2-metil-2H-isotiazol-3-onă: Toxicitate pentru pești	LC50 (Pește): 4,77 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test de curgere Metodă: Ghid de testare OECD 203
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,934 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,05 mg/l Durată de expunere: 120 h Tipul testului: test static EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,138 mg/l Durată de expunere: 120 h Tipul testului: test static
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	10
Toxicitate pentru microorganisme	EC50 (nămol activ): 41 mg/l Durată de expunere: 3 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 209
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 2,38 mg/l Durată de expunere: 98 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,044 mg/l Durată de expunere: 21 z

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

cronică)	Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	1
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):	
Toxicitate pentru pești	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,19 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,12 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	EC50 (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,0052 mg/l Durată de expunere: 48 h
	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum (Diatomee marine)): 0,00049 mg/l Durată de expunere: 48 h
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	100
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,098 mg/l Durată de expunere: 28 z Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,004 mg/l Durată de expunere: 21 z Specii: Daphnia (Dafnia)
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	100
12.2 Persistența și degradabilitatea	
Produs:	
Biodegradare	rapid degradabil
Componente:	
amoniac:	
Biodegradare	rapid degradabil
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:	
Biodegradare	rapid degradabil Biodegradare: > 90 % Metodă: Orientarea OCDE 303A privind testarea
2-metil-2H-isotiazol-3-onă:	
Biodegradare	Ușor biodegradabil.
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):	
Biodegradare	nu este rapid degradabil
(2-metoximetiletoxi)-propanol:	
Biodegradare	Biodegradare: 75 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Îndrumar de test OECD 301 rapid biodegradabil

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Bioacumularea Nu există date

Componente:

amoniac:

Bioacumularea Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: -0,64

oxid de zinc:

Bioacumularea Bioacumularea este improbabilă.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: 0,4

2-metil-2H-isotiazol-3-onă:

Bioacumularea Factorul de bioconcentrare (BCF): 3,16

(2-metoximetiletoxi)-propanol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă log Pow: -0,35

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Mobilitate Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produs:

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale Nu permiteți pătrunderea în apa de adâncime, în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs Pentru codificarea și denumirea corectă a deșeurilor produse este responsabil utilizatorul.
Se va evacua drept deșeu special în conformitate cu reglementările locale

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

Ambalaje contaminate	și naționale. Cantitățile începute și cele reziduale pot fi reutilizate. Ambalajul care nu este golit corect trebuie eliminat ca produs nefolosit. Ambalajele golite complet se revalorifică prin intermediul sistemelor de eliminare a deșeurilor.
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit	16 03 06 Deșeuri organice, altele decât cele specificate la 16 03 05

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații Aceste informații nu sunt disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații Nu se aplică

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

COV
Directiva 2010/75/UE 7,1 %

COV
Directiva 2004/42/CE

nu cade sub incidența Directivei 2004/42/CE

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase Nu se aplică

Alte reglementări Respectați prescripțiile legale privind protecția și siguranța.

15.2 Evaluarea securității chimice

Aceste informații nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Schimbările față de versiunea anterioară sunt indicate pe partea stângă. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate corespund nivelului nostru actual de cunoștințe și satisfac cerințele legislației naționale și comunitare. Însă nu putem cunoaște și controla condițiile de lucru ale utilizatorului. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor prevederilor legale necesare. Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate descriu cerințele de securitate ale produsului nostru și nu reprezintă o garanție pentru proprietățile produsului.

Text complet al declarațiilor H

H301	: Toxic în caz de înghițire.
H302	: Nociv în caz de înghițire.
H310	: Mortal în contact cu pielea.
H311	: Toxic 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.
H330	: Mortal în caz de inhalare.
H335	: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT SE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105

x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Alte informații

Este posibil ca temporar, până la lichidarea stocului nostru, să observați pe ambalaje etichete diferite de cele din fișa tehnică de securitate. Vă rugăm să aveți înțelegere pentru această situație.

Departamentul de eliberare
fișa tehnică de siguranță a
materialului

Abteilung TIQ
Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
p.hammerschmitt@sto.com

Codul produsului
RO / RO

PROD0225



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoDivers P 105