

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

Ref. 13000007161/

Numărul reviziei 1.1

StoCryl BF 700 Metallic

Revizia (data) 12.07.2022

Data tipăririi 12.07.2022

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 StoCryl BF 700 Metallic

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

Material de acoperire

Utilizări nerecomandate

Aceste informații nu sunt disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitateSto 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)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Substanță nepericuloasă sau amestec nepericulos.

Etichetare adițională

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH208 Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă, 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), Adipohidrazid.
Poate provoca o reacție alergică.Este vorba despre materiale de conservare.
Se va evita contactul cu pielea și ochii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

EUH211 Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

2.3 Alte pericole

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.

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.

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)
Dioxid de titan	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 1 - < 10
Adipohidrazid	1071-93-8 213-999-5 01-2119962900-36-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	≥ 0,25 - < 1
Uleiuri parafină, sulfoclorinate, saponificate	68188-18-1 269-144-1 01-2119517577-32-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	≥ 0,1 - < 0,25
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 ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05
amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și	55965-84-9	Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310	≥ 0,0002 - < 0,0015

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)	613-167-00-5	<p>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 ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p>	
--	--------------	---	--

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	<p>În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat un medic (îi 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.</p>
Inhalare	<p>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.</p>
Contactul cu pielea	<p>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.</p>

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

Contact cu ochii	NU se vor utiliza solvenți sau diluanți. 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 alcoolii Bioxid de carbon (CO ₂) Produs chimic uscat Apă pulverizată Jet de apă puternic
Mijloace de stingere necorespunzătoare	

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 (CO₂)
Oxizi de azot (NO_x)
Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Observații suplimentare

Se va purta dacă este cazul un aparat respirator autonom în lupta împotriva incendiului.
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

6.4 Trimitere la alte secțiuni

13.
Se va curăți 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 grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va depozita în recipientul original. Se vor respecta indicațiile de pe etichetă. Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.
Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune	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: CONTROLUL ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limita(e) de expunere profesională(e)

Componente	Nr. CAS
Sursă	Tipul: Parametri de control

Ca bază au servit listele valabile la data întocmirii. Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura sistem de ventilație adecvat.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

a) Protecția ochilor / feței	<p>Purtați ochelari de protecție pentru a vă proteja împotriva stropilor de lichid. Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166</p>
b) Protecția pielii Protecția mâinilor	<p>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.</p> <p> Timpul de perforare: 480 min Grosime minimă: 0,11 mm Mănuși din cauciuc nitrilic, de exemplu: KCL 740 Dermatrill® (Kächele-Cama-Latex GmbH, hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de), sau produse similare Dacă purtați mănuși de protecție se recomandă să purtați dedesubt mănuși de bumbac! 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. Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta. 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 Pielea trebuie spălată după contact. NU se vor utiliza solvenți sau diluanți.</p>
c) Protecția respirației	<p>În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Se recomandă ca utilizatorii să poarte un filtru de particule P2 în cazul lucrărilor de stropire. 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. 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	divers
Miros	Slab, caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există date
pH	circa 8 - 9 (20 °C)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

Punctul de topire/punctul de înghețare	< 0 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date
Punctul de aprindere	> 100 °C
Viteza de evaporare	Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	Nu există date
Presiunea de vapori	Nu există date
Densitatea vaporilor	Nu există date
Densitate	circa 1,25 - 1,35 g/cm ³ (20 °C)
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	circa 1.800 - 2.500 mPa.s (20 °C)
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

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 Produși de descompunere periculoși

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

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.

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:

Uleiuri parafină, sulfoclorinate, saponificate:

Provoacă iritarea pielii.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Provoacă iritarea 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):

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

Componente:

Uleiuri parafină, sulfoclorinate, saponificate:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-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:

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

Componente:

Adipohidrazid:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-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.

Componente:

Dioxid de titan:

Susceptibil de a provoca cancer.

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.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

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:

Adipohidrazid:

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 9,6 mg/l
Durată de expunere: 72 h

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate pentru pești

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

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

	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	Nu există date
Componente:	
Adipohidrazid:	
Biodegradare	Biodegradare: 60 % Durată de expunere: 28 z Metodă: Ghid de testare OECD 302B
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:	
Biodegradare	rapid degradabil Biodegradare: > 90 % Metodă: Orientarea OCDE 303A privind testarea
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
12.3 Potențialul de bioacumulare	
Produs:	
Bioacumularea	Nu există date
Componente:	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:	
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	log Pow: 0,4
12.4 Mobilitatea în sol	
Produs:	
Mobilitate	Nu există date
12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB	
Produs:	

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

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.

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 și naționale.
Ambalaje contaminate	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	08 01 12 Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

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 < 0,1 %

COV
Directiva 2004/42/CE 0,5 %
6,4 g/l

Valoarea limită UE corespunzătoare acestui produs (cat. A/a) :30 g/l
Acest produs conține max30 g/lVOC.

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

H314	: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	: Provoacă leziuni oculare grave.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	: Mortal în caz de inhalare.
H351	: Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.
H361d	: Susceptibil de a dăuna fătului.
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.
H412	: Nociv 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
Carc.	: Cancerigenitate
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Repr.	: Toxicitatea pentru reproducere
Skin Corr.	: Corodarea pielii
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - 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 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 Neozelandez 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 Căile Ferate; 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic

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

PROD3881



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

StoCryl BF 700 Metallic