

PRIMER VARNISH

Versiunea: 11a Data revizuirii: 10/01/2024

Pagina 1 din 11

1

IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTEPRINDERII

1.1 Identificatori de produs.

Denumirea produsului:	PRIMER VARNISH
-----------------------	----------------

1.2 Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate.

Agent de legare și modificador pentru materiale de construcție.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate.

Societatea:	SATINE FACTORY S.L
Adresa:	P.E. C/ Coure 16-24 12530
Localitatea:	Burriana
Provincia:	Castellón
Telefon:	(+34) 964100100
Fax:	(+34) 692100100
E-mail:	info@satine.es

1.4 Telefon de urgență:

(+34) 692 100 100 (Disponibil numai în timpul programului de lucru; luni-vineri;
08:00-18:00)

2

IDENTIFICAREA PERICOLELOR.

2.1 Clasificarea amestecului.

Produsul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2 Elemente de etichetare.

Mențiuni suplimentare de pericol:

EUH208	Conține amestec de 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
EUH208	Conține 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole.

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

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al

Comisiei la niveluri de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la niveluri de 0,1 % sau mai mari.

3

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII.

3.1 Substanțe.

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri.

Descriere chimică: Dispersie apoasă a unui copolimer pe bază de esteri acrilici.

Acest amestec nu conține substanțe care prezintă un pericol pentru sănătate sau pentru mediu în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, cărora li s-a atribuit o valoare limită comunitară de expunere profesională sau care sunt clasificate drept PBT/vPvB.

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% p/p)
1,2-benzotiazol-3(2H)-onă	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (toxicitate acvatică acută): 1 Limite de concentrație specifice: Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05$ %	$\geq 0,025$ - $< 0,05$
Masă de reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Factor M (toxicitate acvatică acută): 100 Factor M (toxicitate acvatică cronică): 100 Limite de concentrație specifice: Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6$ % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - $< 0,6$ % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - $< 0,6$ % Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015$ % Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6$ %	$\geq 0,0002$ - $< 0,0015$

4

MĂSURI DE PRIM AJUTOR.

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor.

Datorită compoziției și tipului de substanțe prezente în preparat, nu sunt necesare avertismente speciale.

Inhalare.

Scoateți persoana accidentată la aer curat, mențineți-o caldă și în repaus; dacă respirația este neregulată sau se oprește, aplicați respirație artificială. Nu administrați nimic pe cale orală. Dacă este inconștientă, așezați-o într-o poziție adecvată și solicitați asistență medicală.

Contactul cu ochii.

Dacă purtați lentile de contact, scoateți-le. Spălați ochii din abundență cu apă curată și proaspătă timp de cel puțin 10 minute, trăgând pleoapele în sus, și solicitați asistență medicală.

Contact cu pielea.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea viguros cu apă și săpun sau cu un agent de curățare adecvat pentru piele. **NICIODATĂ** nu utilizați solvenți sau diluanți.

Ingestie.

Dacă a fost ingerat accidental, solicitați imediat asistență medicală. Mențineți persoana în repaus. **NICIODATĂ** nu provocați vomă.

4.2 Principalele simptome și efecte, acute și întârziate.

Nu se cunosc efecte acute sau întârziate rezultate în urma expunerii la produs.

4.3 Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a tratamentelor speciale necesare.

În caz de îndoială sau dacă persistă simptomele de disconfort, se solicită asistență medicală. Nu administrați niciodată nimic pe cale orală persoanelor aflate în stare de inconștiență.

5**MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR.**

Produsul NU este clasificat ca inflamabil; în caz de incendiu, trebuie urmate măsurile prezentate mai jos:

5.1 Agenți de stingere.**Agenti de stingere recomandați.**

Pulbere extintoare sau CO₂. În cazul incendiilor mai grave, și spumă rezistentă la alcool și apă pulverizată.

Nu utilizați jet direct de apă pentru stingere.

5.2 Pericole speciale cauzate de amestec.**Riscuri speciale.**

Incendiul poate produce un fum negru des. Ca urmare a descompunerii termice, se pot forma produse periculoase: monoxid de carbon, dioxid de carbon. Expunerea la produsele de ardere sau de descompunere poate fi dăunătoare pentru sănătate.

5.3 Recomandări pentru pompieri.

Răciți cu apă rezervoarele, cisternele sau recipientele aflate în apropierea sursei de căldură sau de foc. Țineți cont de direcția vântului. Evitați ca produsele utilizate pentru stingerea incendiului să ajungă în canalizări, în rețeaua de scurgere sau în cursuri de apă.

Echipament de protecție împotriva incendiilor.

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesară utilizarea costumelor de protecție împotriva căldurii, a aparatului de respirat autonom, a mănușilor, a ochelarilor de protecție sau a măștilor faciale și a cizmelor.

6**MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ.****6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.**

Pentru controlul expunerii și măsurile de protecție individuală, a se vedea secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător.

Produs neclasificat ca periculos pentru mediu; evitați pe cât posibil orice deversare.

6.3 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Colectați scurgerea cu materiale absorbante necombustibile (pământ, nisip, vermiculit, diatomit...). Introduceți produsul și absorbantul într-un recipient adecvat. Zona contaminată trebuie curățată imediat cu un decontaminant adecvat. Turnați decontaminantul peste resturi și lăsați-l timp de mai multe zile, într-un recipient nesigilat, până când nu mai are loc nicio reacție.

6.4 Trimitere la alte secțiuni.

Pentru controlul expunerii și măsurile de protecție individuală, a se vedea secțiunea 8.

Pentru eliminarea deșeurilor, urmați recomandările din secțiunea 13.

7

MANIPULARE ȘI DEPOZITARE.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.

Produsul nu necesită măsuri speciale de manipulare; se recomandă următoarele măsuri generale:

Pentru protecția personală, a se vedea secțiunea 8. Nu utilizați niciodată presiune pentru a goli recipientele; acestea nu sunt rezistente la presiune.

În zona de aplicare trebuie să fie interzis fumatul, consumul de alimente și de băuturi.

Respectați legislația privind securitatea și igiena muncii.

Păstrați produsul în recipiente din material identic cu cel original.

7.2 Condiții pentru depozitarea în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități.

Produsul nu necesită măsuri speciale de depozitare.

Ca măsuri generale de depozitare, trebuie evitate sursele de căldură, radiațiile, electricitatea și contactul cu alimentele.

A se păstra departe de agenți oxidanți și de materiale puternic acide sau alcaline.

Depozitați recipientele între 5 și 35 °C, într-un loc uscat și bine ventilat.

Depozitați în conformitate cu legislația locală. Respectați indicațiile de pe etichetă.

7.3 Utilizări finale specifice.

Agent de legare și modificator pentru materiale de construcție.

8

CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ.

8.1 Parametri de control.

Produsul NU conține substanțe cu valori limită de expunere profesională. Produsul NU conține substanțe cu valori limită biologice.

8.2 Controlul expunerii.

Măsuri de ordin tehnic:

Asigurați o ventilație adecvată, care poate fi obținută printr-o bună extracție-ventilație locală și un bun sistem general de extracție.

Concentrație:

100 %

Protecția respiratorie:

Dacă se respectă măsurile tehnice recomandate, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.

Protecția mâinilor:

Dacă produsul este manipulat corect, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.

Protecția ochilor:

Dacă produsul este manipulat corect, nu este necesar niciun echipament individual de protecție.

Protecția pielii:

EIP:	Încălțăminte de lucru
Caracteristici:	Marcaj «CE» Categoria II.
Standarde CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Întreținere:	Aceste articole se adaptează formei piciorului primului utilizator. Din acest motiv, precum și din motive de igienă, trebuie evitată reutilizarea lor de către o altă persoană.
Observații:	Încălțăminte de lucru pentru uz profesional este cea care încorporează elemente de protecție destinate să protejeze utilizatorul împotriva leziunilor care ar putea fi provocate de accidente; trebuie verificate lucrările pentru care această încălțăminte este adecvată.

9

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază.

Aspect:	Lichid alb
Miros:	Caracteristic
Pragul de miros:	N.D.
pH:	7,5 – 8,2
Punct de topire:	N.D.
Punct/interval de fierbere:	>100 °C
Punct de aprindere:	N.D.
Viteză de evaporare:	N.D.
Inflamabilitate (solid, gaz):	N.A.
Limită inferioară de explozie:	N.A.
Limită superioară de explozie:	N.A.
Presiune de vapori:	N.D.
Densitate de vapori:	N.D.
Densitate relativă:	1,03 - 1,09 g/cm ³ (estimat)
Solubilitate:	Miscibil cu apa.
Liposolubilitate:	Insolubil sau parțial solubil în solvenții organici obișnuiți.
Hidrosolubilitate:	Miscibil cu apa.
Coefficient de partiție (n-octanol/apă):	N.D.
Temperatură de autoaprindere:	N.A.
Temperatură de descompunere:	N.D.
Vâscozitate:	1.500 - 5.000 mPa·s
Proprietăți explozive:	N.A.
Proprietăți oxidante:	N.A.

N.D./N.A. = Nedisponibil/Nu se aplică, datorită naturii produsului.

10

STABILITATE ȘI REACTIVITATE.

10.1 Reactivitate.

Produsul nu prezintă pericole datorită reactivității sale.

10.2 Stabilitate chimică.

Instabil în contact cu: - Baze.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase.

În contact cu bazele poate avea loc o neutralizare.

10.4 Condiții de evitat.

- Evitați contactul cu bazele.

10.5 Materiale incompatibile.

Evitați următoarele materiale: - Baze.

10.6 Produși de descompunere periculoși.

În funcție de condițiile de utilizare, se pot genera următoarele produse:

- Vaporii sau gaze corozive.

11

INFORMAȚII TOXICOLOGICE.

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

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate provoca îndepărtarea grăsimii de pe piele, ducând la dermatită de contact nealergică și la absorbția produsului prin piele.

Stropii în ochi pot provoca iritații și leziuni reversibile.

a) toxicitate acută;

Date neconcludente pentru clasificare.

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Toxicitate orală acută:	DL50 orală (șobolan): 490 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare:	Observații: Nu există date disponibile
Toxicitate dermică acută:	DL50 dermică (șobolan): > 2.000 mg/kg

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

Toxicitate orală acută:	DL50 orală (șobolan): 64 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare:	CL50 (șobolan): 0,17 mg/L. Timp de expunere: 4 h. Atmosferă de testare: praf/ceață
Toxicitate dermică acută:	DL50 dermică (șobolan): 87 mg/kg

b) corodarea/iritarea pielii;

Date neconcludente pentru clasificare.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

c) leziuni oculare grave sau iritare oculară;

Date neconcludente pentru clasificare.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii;

Date neconcludente pentru clasificare.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

e) mutagenitatea celulelor germinale;

Date neconcludente pentru clasificare.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

f) carcinogenitate;

Date neconcludente pentru clasificare.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

g) toxicitate pentru reproducere;

Date neconcludente pentru clasificare.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

h) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) - expunere unică;

Date neconcludente pentru clasificare.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

i) toxicitate specifică pentru organe-țintă (STOT) - expunere repetată;

Date neconcludente pentru clasificare.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

j) pericol prin aspirare;

Date neconcludente pentru clasificare.

Nu este clasificat pe baza informațiilor disponibile.

11.2 Alte informații privind pericolele.

Proprietăți de perturbare endocrină

Produs:

Evaluare: Substanța/amestecul nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la niveluri de 0,1 % sau mai mari.

Alte date Produs:

Observații: Nu există date disponibile

12

INFORMAȚII ECOLOGICE.

12.1 Toxicitate.

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

- Toxicitate pentru pești: CL50 (Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)): 2,18 mg/L. Timp de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnii și alte nevertebrate acvatice: CE50 (Daphnia magna (purice de apă mare)): 2,94 mg/L. Timp de expunere: 48 h
- Toxicitate pentru alge/plante acvatice: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,11 mg/L. Timp de expunere: 72 h; NOEC (Skeletonema costatum (diatomee marine)): 0,027 mg/L. Timp de expunere: 72 h
- Factor M (toxicitate acvatică acută): 1

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

- Toxicitate pentru pești: CL50 (Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)): 0,22 mg/L. Timp de expunere: 96 h

- Toxicitate pentru dafnii și alte nevertebrate acvatice: CE50 (Daphnia magna (purice de apă mare)): 0,1 mg/L. Timp de expunere: 48 h
- Toxicitate pentru alge/plante acvatice: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,048 mg/L. Timp de expunere: 72 h; NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,0012 mg/L. Timp de expunere: 72 h. Metodă: OCDE TG 201
- Factor M (toxicitate acvatică acută): 100
- Toxicitate pentru microorganisme: CE10: 7,92 mg/L. Timp de expunere: 3 h. Metodă: Ghidul de testare 209 al OCDE
- Toxicitate pentru pești (toxicitate cronică): NOEC: 0,098 mg/L. Timp de expunere: 28 zile. Specie: Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu). Metodă: Ghidul de testare 210 al OCDE
- Toxicitate pentru dafnii și alte nevertebrate acvatice (toxicitate cronică): NOEC: 0,004 mg/L. Specie: Daphnia magna (purice de apă mare). Metodă: Ghidul de testare 211 al OCDE
- Factor M (toxicitate acvatică cronică): 100

12.2 Persistență și degradabilitate.

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Biodegradabilitate: Rezultat: Ușor biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare.

Componente:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă:

Coeficient de partiție n-octanol/apă:	log Pow: 0,7 (20°C)
---------------------------------------	---------------------

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

Coeficient de partiție n-octanol/apă: log Pow: -0,71 - 0,75 Metodă: Ghidul de testare 107 al OCDE

12.4 Mobilitate în sol.

Nu există informații disponibile privind mobilitatea în sol.

Nu trebuie permis ca produsul să ajungă în canalizări sau în cursuri de apă.

Evitați pătrunderea în sol.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB.

Produs:

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

12.6 Alte efecte adverse.

Evaluare: Substanța/amestecul nu conține componente cu proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu articolul 57 litera (f) din REACH sau cu Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei la niveluri de 0,1 % sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice suplimentare: Nu se poate exclude un pericol pentru mediu în cazul manipulării sau eliminării neprofesionale. Nociv pentru organismele acvatice.

13

CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor.

Deversarea în canalizări sau în cursuri de apă nu este permisă. Deșeurile și ambalajele goale trebuie manipulate și eliminate în conformitate cu legislația locală/națională în vigoare.

Urmați dispozițiile Directivei 2008/98/CE privind gestionarea deșeurilor.

14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL.

Nu este periculos pentru transport. În caz de accident și de deversare a produsului, acționați conform punctului 6.

14.1 Număr ONU.

Nu este periculos pentru transport. Nu este clasificat ca produs periculos.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție.

Nu este periculos pentru transport. Nu este clasificat ca produs periculos

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport.

Nu este periculos pentru transport. Nu este clasificat ca produs periculos

14.4 Grupa de ambalare.

Nu este periculos pentru transport. Nu este clasificat ca produs periculos

14.5 Pericole pentru mediu.

Nu este periculos pentru transport. Nu este clasificat ca produs periculos

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori.

Nu este periculos pentru transport. Nu este clasificat ca produs periculos

14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și cu Codul IBC.

Nu este periculos pentru transport. Nu este clasificat ca produs periculos

15 INFORMAȚII DE REGLEMENTARE.

15.1 Reglementări și legislație în materie de securitate, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

- REACH - Restricții privind fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII): Trebuie luate în considerare restricțiile următoarelor materii prime: Amoniac la (Lista numărul 3)
REACH - Lista substanțelor candidate extrem de îngrijorătoare pentru autorizare (Articolul 59): Nu se aplică
REACH - Lista substanțelor supuse autorizării (Anexa XIV): Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nu se aplică.
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (versiune consolidată): Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nu se aplică
- Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase: Nu se aplică.
- Produsul nu este afectat de Regulamentul (UE) nr. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

15.2 Evaluarea securității chimice.

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice a produsului.

16 ALTE INFORMAȚII.

Secțiuni modificate față de versiunea anterioară: 9, 12, 16

Se recomandă utilizarea produsului numai pentru utilizările prevăzute.

Textul integral al frazelor H

H301: Toxic în caz de ingerare.
H302: Nociv în caz de ingerare.
H310: Letal 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: Letal în caz de inhalare.
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.
EUH071: Coroziv pentru căile respiratorii.

Textul integral 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.: Leziuni oculare grave; **Skin Corr.:** Corodarea pielii;
Skin Irrit.: Iritarea pielii;
Skin Sens.: Sensibilizarea pielii;

ADN - Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare; ADR - Acordul european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe șosele;

AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale;

ASTM - Societatea Americană pentru Testarea și Materiale; bw - greutate corporală;

CLP - Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008;

CMR - Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere;

DIN - Standard al Institutului German de Standardizare;

DSL - Lista internă a substanțelor (Canada);

ECHA - Agenția Europeană pentru Produse Chimice;

Număr CE - Numărul Comunității Europene;

ECx - Concentrația asociată cu un răspuns de x%;

ELx - Rata de încărcare asociată cu un răspuns de x%;

EmS - Procedură de urgență;

ENCS - Substanțe chimice existente și noi (Japonia);

ErCx: Concentrația asociată cu un răspuns al ratei de creștere de x%;

GHS - Sistemul Global Armonizat;

BPL - Bune practici de laborator;

IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului;

IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian;

IBC - Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor care transportă produse chimice periculoase în vrac;

IC50 - Concentrația inhibitoare mediană;

OACI - Organizația Aviației Civile Internaționale;

IECSC - Inventarul substanțelor chimice existente din China;

IMDG - Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase;

OMI - Organizația Maritimă Internațională;

ISHL - Legea privind igiena și securitatea industrială (Japonia);

ISO - Organizația Internațională de Standardizare;

KECI - Inventarul substanțelor chimice existente din Coreea;

LC50 - Concentrația letală pentru 50% dintr-o populație de testare;

LD50 - Doza letală pentru 50% dintr-o populație de testare (doza letală mediană);

MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării mărilor de către nave;

N.O.S.: Nespecificat în altă parte; NO(A)EC Concentrația fără efect (advers) observat;

NO(A)EL - Nivelul fără efect (advers) observat;

NOELR - Rata de încărcare fără efect observat;

NZIoC - Inventarul substanțelor chimice din Noua Zeelandă;

OCDE - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică;

OPPTS - Biroul pentru securitate chimică și prevenirea poluării;

PBT - Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică;
PICCS - Inventarul filipinez al produselor și substanțelor chimice;
(Q)SAR: Relația (cantitativă) structură-activitate;
REACH - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice;
RID - Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată;
SADT - Temperatura de descompunere autoaccelerată;
SDS - Fișă cu date de securitate; SVHC - substanță extrem de îngrijorătoare;
TCSI - Inventarul substanțelor chimice din Taiwan;
TRGS - Norma tehnică pentru substanțe periculoase;
TSCA - Legea privind controlul substanțelor toxice (Statele Unite);
ONU - Organizația Națiunilor Unite;
vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Alte date

Informațiile furnizate în această Fișă cu date de securitate sunt cele mai exacte de care dispunem la data publicării. Informațiile furnizate sunt destinate exclusiv ca ghid pentru manipularea, utilizarea, prelucrarea, depozitarea, transportul, eliminarea și evacuarea în condiții de siguranță și nu trebuie considerate o garanție sau o specificație de calitate. Informațiile se referă numai la materialul specificat și este posibil să nu fie valabile pentru acest material utilizat în combinație cu alte materiale sau în orice proces, cu excepția cazului în care se indică în text.

Alte fraze:

Fișă cu date de securitate este pusă la dispoziția utilizatorului profesionist care o solicită.

Abrevieri și acronime utilizate:

CEN: Comitetul European de Standardizare.

EIP: Echipament individual de protecție.

Referințe bibliografice cheie și surse de date:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html> <http://echa.europa.eu/>

Regulamentul (UE) 2020/878.

Regulamentul (UE) 2015/830.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate au fost redactate în conformitate cu REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI din 18 iunie 2020 de modificare a REGULAMENTULUI (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 și a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului 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.

Informațiile din prezenta fișă cu date de securitate a produsului se bazează pe cunoștințele actuale și pe legislația în vigoare a CE și națională, în măsura în care condițiile de lucru ale utilizatorilor depășesc cunoștințele și controlul nostru. Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate, fără a avea în prealabil instrucțiuni scrise privind manipularea acestuia. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile adecvate pentru a respecta cerințele stabilite în legislație.