



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare

Identificator: ■ DSUCW ■ DSUCW_RO/K2503/W5689/R2918/2025-05-13/RO/v.2.2

Agent Pentru Eliminare Ciment Și Eflorescență

Pagină:
1 / 9

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

1.1. Identificator de produs

Denumire:	Agent Pentru Eliminare Ciment Și Eflorescență
Denumire comercială:	Nu se aplică
Conține:	Acid clorhidric 30%
Cod UFI:	FMU0-U0QT-2004-VQCY
Nr CAS:	Nu se aplică
Număr CE:	Nu se aplică
Numarul indexului:	Nu se aplică
Nr. de inregistrare .:	Nu se aplică
Data emiterii:	2022-10-03
Data revizuirii:	2025-05-13
Versiune:	2.2

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

Utilizări identificate:	Pentru curățarea plăcilor ceramice de perete și de podea, a plăcilor de piatră, a plăcilor de gresie, a clincherului, a fațadelor din piatră naturală și artificială, a gresiei, a granitului.
Utilizări contraindicate:	Toate celelalte în afara celor menționate mai sus, consum.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Dragon Poland Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. rtm. Witolda Pileckiego 5, 32-050 Skawina ☎ +48 12 625 75 00 fax: +48 12 637 79 30
Adresa de e-mail a persoanei responsabile cu fișa cu date de securitate:	technologia3@dragon.com.pl

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

Număr de telefon:	☎ 112 (🕒24h/7) ☎ +48 12 625 75 00 (🕒8:00 -16:00 📠5/7)
-------------------	---

2. SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Pericole rezultate din proprietățile fizico-chimice: **Neclasificat.**



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Pagină:

2 / 9

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare

Identificator: ■ DSUCW ■ DSUCW_RO/K2503/W5689/R2918/2025-05-13/RO/v.2.2

Agent Pentru Eliminare Ciment Și Florescență

Pericole pentru oameni:

Skin Corr. 1 Corodarea pielii, categoria 1
H314- Provoacă arsuri cutanate grave și leziuni oculare.
Eye Dam. 1 Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Pericole pentru mediu: **Neclasificat.**

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictogramă



GHS05

Cuvânt de semnal

PERICOL

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Elemente

Nu se aplică.

suplimentare de etichetă:

Nu se aplică.

Expresii care specifică condițiile de utilizare în siguranță:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P260 Nu inspirați ceața/vaporii/spray-ul.
P264 Spălați-vă mâini bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.
P501 Aruncați conținutul/recipientul la către o societate autorizată, în conformitate cu reglementările naționale.

2.3. Alte pericole

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește cerințele PBT sau vPvB conform apendicei XIII la regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Niciuna dintre substanțele menționate în această fișă cu date de securitate nu a fost inclusă în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 pentru a avea proprietăți de perturbare endocrină și nici una dintre substanțele din acest amestec nu este o substanță identificată ca având proprietăți de perturbare endocrină în conformitate cu criteriile stabilite. prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605.

3. SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Acesta este un amestec - nu se aplică. A se vedea detalii în secțiunea 3.2.

3.2. Amestecuri

Denumirea substanței: Acid clorhidric 30%				
Numarul indexului:	Nr CAS:	Număr CE:	Nr. de inregistrare .:	Concentrație [% w/w]:
017-002-01-X	7647-01-0	231-595-7	01-2119488486-27-XXXX	4-7
Pericole rezultate din proprietățile fizico-chimice:		Met. Corr. 1 Corosiv pentru metale, categoria de pericol 1 H290 Poate fi corosiv pentru metale.		
Pericole pentru oameni:		STOT SE 3 Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de		



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare

Identificator: ■ DSUCW ■ DSUCW_RO/K2503/W5689/R2918/2025-05-13/RO/v.2.2

Agent Pentru Eliminare Ciment Și Eflorescență

Pagină:

3 / 9

Pericole pentru mediu:	pericol 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Skin Corr. 1B Corodarea pielii, categoriile de pericol 1B H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Limite specifice de concentrație:	Neclasificat.
Factori M:	STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 %
ATE:	Nu se aplică.
Caracteristicile particulelor pentru substanțele în nanoformă:	LD50 (oral, șobolan) 238- 277 mg/kg LD50 (piele, iepure) >5010 mg/kg Nu se aplică.

4. SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Căi respiratorii:	Nu este necesară nicio acțiune specială.
Contact cu pielea:	Expunerea de acest tip nu are loc.
Contactul cu ochii:	Nu este necesară nicio acțiune specială.
Tractului digestiv:	Nu este necesară nicio acțiune specială.

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

Contactul cu ochii nu este considerat deosebit de periculos în condiții normale de utilizare. Contactul cu pielea nu este considerat deosebit de periculos în condiții normale de utilizare. Inhalarea nu este considerată deosebit de periculoasă în condiții normale de utilizare.

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

Nu există date disponibile.

5. SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere adecvate:	Produsul nu este inflamabil, utilizați agenți adecvați pentru arderea materialelor din materialele din jur.
Mijloace de stingere neadecvate:	Nici unul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nici o informație disponibilă.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Utilizați echipament de protecție standard adecvat incendiului.

6. SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare

Identificator: ■ DSUCW ■ DSUCW_RO/K2503/W5689/R2918/2025-05-13/RO/v.2.2

Agent Pentru Eliminare Ciment Și Eflorescență

Pagină:

4 / 9

Asigurați o ventilație eficientă.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Dacă este posibil și sigur, eliminați sau limitați eliberarea produsului (limitați fluxul de lichid, sigilați, puneți ambalajul deteriorat într-un ambalaj de urgență).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

După curățare, clătiți reziduurile cu apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Consultați, de asemenea, secțiunile 8 și 13 din fișa cu date de securitate.

7. SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Prevenirea incendiilor și exploziilor: Lucrați în încăperi bine ventilate.

Prevenirea otrăvirii: Respectați regulile de bază de igienă: nu mâncați, nu beți, nu fumați la locul de muncă.

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

A se păstra în ambalaje originale certificate, bine închise și etichetate corespunzător. Ambalajul trebuie să aibă etichetă în mod absolut.

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

Nu se aplică.

8. SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații despre procedurile de monitorizare a conținutului de componente periculoase din aer:

Acid clorhidric 30%

Valori DNEL și PNEC: Acid clorhidric 30%

Valori specificate pentru forma gazoasă pură:

Populația DNEL (inhalație, expunere pe termen lung, efecte locale)	8 mg/m ³
Populația DNEL (inhalație, expunere pe termen scurt, efecte locale)	15 mg/m ³
Lucrător DNEL (inhalație, expunere pe termen scurt, efecte locale)	15 mg/m ³
Lucrător DNEL (inhalație, expunere pe termen lung, efecte locale)	8 mg/m ³
Valori PNEC: Niciun pericol identificat.	

Dacă concentrația unei substanțe la locul de muncă este stabilită și cunoscută, alegerea protecției personale trebuie făcută în funcție de concentrația, timpul de expunere și activitățile efectuate de angajat.

Angajatorul este obligat să se asigure că mijloacele de protecție personală și îmbrăcămintea de lucru utilizate au proprietăți de performanță și protecție și să asigure spălarea, întreținerea, repararea și decontaminarea corespunzătoare a acestora.

Într-o situație de urgență, când concentrația la locul de muncă este necunoscută, trebuie aplicată cea mai înaltă clasă de protecție personală.

8.2. Controale ale expunerii



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Pagină:

5 / 9

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare

Identificator: ■ DSUCW ■ DSUCW_RO/K2503/W5689/R2918/2025-05-13/RO/v.2.2

Agent Pentru Eliminare Ciment Și Eflorescență

Controale tehnice adecvate:	Emisiile de la sistemele și procesele de ventilație trebuie verificate pentru a determina conformitatea cu cerințele legislației privind protecția mediului.
Măsuri de protecție individuală:	
Protecția ochilor sau a feței:	Nu sunt necesare precauții speciale, dar este o bună practică să purtați ochelari de protecție.
Protecția pielii:	Nu este necesar pentru manipularea corectă a produsului.
Protecție respiratorie:	În condiții normale și cu o ventilație suficientă, acestea nu sunt necesare.
Controlul expunerii mediului:	Preveniți pătrunderea substanței în sol, în sistemele de canalizare și în cursurile de apă.

9. SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

a) Stare fizică	Lichid
b) Culoare	Incolor până păois
c) Miros	Fără miros caracteristic
d) Punct de topire/punct de îngheț	Nu există date
e) Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu există date
f) Inflamabilitate	Nu se aplică
g) Limita inferioară și superioară de explozie	Nu este specificat
h) Punctul de aprindere	Nu există date
i) Temperatura de autoaprindere	Nu există date
j) Temperatura de descompunere	Nu există date
k) pH	<1
l) Vâscozitatea cinematică	Nu există date
m) Solubilitate	Nu există date
n) Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	Nu există date
o) Presiunea vaporilor	Nu există date
p) Densitatea	1,03 g/cm ³ la 20°C
q) Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date
r) Caracteristicile particulelor	Aplicabil numai pentru solide

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:	Vezi secțiunea 9.1
Alte caracteristici de siguranță:	Nu se aplică

10. SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Amestecul nu este reactiv în condiții normale.
10.2. Stabilitate chimică	Nu există reacții periculoase atunci când sunt depozitate și utilizate conform instrucțiunilor.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Produsul nu este reactiv în timpul depozitării și utilizării conform instrucțiunilor.
10.4. Condiții de evitat	Nu vor apărea reacții periculoase dacă produsul este depozitat și utilizat conform instrucțiunilor.



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare

Identificator: ■ DSUCW ■ DSUCW_RO/K2503/W5689/R2918/2025-05-13/RO/v.2.2

Agent Pentru Eliminare Ciment Și Eflorescență

Pagină:

6 / 9

10.5. Materiale incompatibile	Nici o informație disponibilă.
10.6. Produși de descompunere periculoși	Descompunerea nu va avea loc dacă produsul este depozitat și utilizat conform instrucțiunilor.

11. SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

A) Toxicitate acută:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<u>Acid clorhidric 30%</u>	
LD50 (oral, șobolan)	238- 277 mg/kg
LD50 (piele, iepure)	>5010 mg/kg
B) Coroziunea/iritarea pielii:	Provoacă arsuri grave ale pielii.
C) Leziuni/iritări oculare grave:	Provoacă leziuni oculare grave.
D) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
E) Mutagenicitatea celulelor germinale:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
F) Carcinogenitate:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
G) Toxicitate pentru reproducere:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
H) STOT – expunere unică:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
I) STOT – expunere repetată:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
J) Pericol de aspirație:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

Informații despre efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile perturbatoare ale sistemului endocrin	Nu se aplică
11.2. Informații despre alte pericole	Nu se aplică

12. SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

<u>Acid clorhidric 30%</u>	
LC50 (toxicitate pentru mediu pH=(3,25- 3,5), peste – Lepomis macrochirus, 96 ore)	20,5 mg/L
EC50/LC50 (toxicitate, nevertebrate de apă dulce- Daphnia magna, 4 lata)	0,45 mg/L
NOEC (toxicitate pentru mediu pH=5,0, alge, 72 ore, conform OECD 201)	0,364 mg/L
EC50 (toxicitate pentru mediu pH=4,7, alge, 72 ore)	0,76 mg/L
EC50/LC50 (toxicitate, alge, świeża woda)	0,73 mg/L

Alte informații 12.1.: Nu se aplică.

12.2. Persistență și degradabilitate

<u>Acid clorhidric 30%</u>	
Ușor biodegradabil în apă și aer. În apă, se disociază în ioni de hidroniu și clorură.	

Alte informații 12.12.: Nu se aplică.

12.3. Potențial de bioacumulare



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare

Identificator: ■ DSUCW ■ DSUCW_RO/K2503/W5689/R2918/2025-05-13/RO/v.2.2

Agent Pentru Eliminare Ciment Și Eflorescență

Pagină:

7 / 9

Acid clorhidric 30%

Nu se acumulează în organisme vii.

Alte informații 12.3.: Nu se aplică.

12.4. Mobilitate în sol

Acid clorhidric 30%

În funcție de capacitatea tampon a solului, concentrația de protoni va fi neutralizată de substanțele organice și anorganice prezente în sol. De asemenea, este posibilă o scădere bruscă a pH-ului în locul scurgerii.

Alte informații 12.4.: Nu se aplică.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Niciuna dintre substanțele din amestec nu îndeplinește cerințele PBT sau vPvB conform apendiceii XIII la regulamentul (WE) nr. 1907/2006.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Informații despre efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile perturbatoare ale sistemului endocrin:

Nu se aplică

12.7. Alte efecte adverse

Nu există date.

13. SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Cod deșeu: 15 01 02 Ambalaj din plastic

Cod deșeu: 20 01 30 Alți detergenți decât cei menționați la 20 01 29

14. SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Amestecul este supus reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase conținute în: ADR (transport rutier);

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 3264

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

ACID ANORGANIC LICHID COROZIV
I.N.O.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8

14.4. Grupul de ambalare

III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu se aplică

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

Cod de restricție pentru tunel

E

15. 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



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Pagină:

8 / 9

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare

Identificator: DSUCW DSUCW_RO/K2503/W5689/R2918/2025-05-13/RO/v.2.2

Agent Pentru Eliminare Ciment Și Florescență

- Regulamentul (CE) nr. 48/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții (JO L 104, 8.4.2004, cu modificările ulterioare).
- Directiva 2000/39/CE a Comisiei din 8 iunie 2000 de stabilire a primei liste a valorilor limită indicative de expunere profesională în aplicarea Directivei 98/24/CE a Consiliului privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenți chimici la locul de muncă (EC 2000, Nr. 39, cu modificările ulterioare).
- PN-ISO 4225:1999 Calitatea aerului. Aspecte generale. Vocabular;
- PN-EN 689+AC:2019-06 Expunerea la posturile de lucru - Măsurători ale expunerii prin inhalare la agenți chimici - Strategie de testare a respectării valorilor limită.
- REGULAMENTUL (UE) 2016/425 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2016 privind echipamentul individual de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului
- EN ISO 374-1:2017 Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice și microorganismelor periculoase – Partea 1: Terminologie și cerințe de performanță.
- EN 16523-1+A1:2018-11 Determinarea rezistenței materialelor la pătrunderea substanțelor chimice – Partea 1: Permeabilitatea substanțelor chimice lichide potențial periculoase în condiții de contact continuu.
- PN-EN 14387:2021-07 Dispozitive de protecție respiratorie. Filtru(e) de gaz și filtru(e) combinat(e). Cerințe, testare, marcare.
- 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 instituire a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și Regulamentul Comisiei (CE) nr. 1488/94, precum și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE (corrigendum JO L 133 din 29 mai 2007, cu modificările ulterioare).
- Regulamentul (UE) nr. 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (JO L 132 din 29 mai 2015).
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (JO L 353 din 31 decembrie 2008, cu modificările ulterioare).
- Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată (RID) (Jurnalul de legi din 2009, nr. 167, art. 1318, cu modificările ulterioare).
- Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR) (Anexa la Jurnalul de legi din 2009, nr. 27, pct. 162).
- REGULAMENTUL (UE) 2016/425 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 9 martie 2016 privind echipamentul individual de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului.
- 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)
- Regulamentul (CE) nr. 273/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 februarie 2004 privind precursorii de droguri.
- Regulamentul (CE) nr. 111/2005 al Consiliului din 22 decembrie 2004 de stabilire a normelor pentru monitorizarea comerțului dintre Comunitate și țări terțe cu precursori de droguri.

15.2. Evaluarea securității chimice

Producătorul nu a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

16. SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații:

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor conținute în fișele cu date de securitate furnizate de producătorii de substanțe și a reglementărilor în vigoare în prezent.

Alte surse de date:

Banca de date IUCLID (Comisia Europeană – Biroul European pentru Produse Chimice)

ESIS- European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)

Amestecul a fost clasificat pe baza calculelor.

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se aplică numai produsului din titlu și pot să nu fie valabile sau suficiente pentru produsul utilizat în combinație cu alte materiale sau aplicații diferite.

Utilizatorul este responsabil pentru furnizarea condițiilor de utilizare în siguranță a produsului și își asumă responsabilitatea pentru consecințele rezultate din utilizarea necorespunzătoare a produsului.

Istoricul emiterilor
cardului



FIȘA DATELOR DE SECURITATE

Fișa datelor de securitate a materialelor conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare
Identificator: ■ DSUCW ■ DSUCW_RO/K2503/W5689/R2918/2025-05-13/RO/v.2.2

Agent Pentru Eliminare Ciment Și Eflorescență

Actualizați:	Domeniul de aplicare al actualizărilor	Versiune:
2022-10-03	Data emiterii.	1.0
2024-07-29	Actualizarea secțiunii 3.2.	1.1
2024-11-13	Actualizare clasificare.	2.0
2024-12-17	Actualizarea secțiunii 14.	2.1
2025-05-13	Actualizarea secțiunii 2.	2.2
Explicația abrevierilor și a acronimelor din fișa cu date de securitate:	TWA (Time Weighted Average): Concentrația medie în aer a unei anumite substanțe atunci când este calculată pe o zi de lucru normală de opt ore, pentru o săptămână de cinci zile. STEL (Limita de expunere pe termen scurt): concentrația medie în aer pe o perioadă de 15 minute, care nu trebuie depășită în niciun moment în timpul unei zile normale de lucru de opt ore. vPvB – Foarte persistent și foarte bioacumulativ (substanță) PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic (substanță) PNEC – Concentrație previzibilă fără efect DNEL – Nivel fără efect derivat BCF – factor de bioconcentrare LD50 – Doză letală la care se observă moartea a 50% dintre animalele testate LC50 – Concentrație letală la care se observă moartea a 50% dintre animalele testate ECX – Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere X% IC50 – Concentrație inhibitoare la care se observă o inhibiție de 50% a parametrului testat RID – Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată ADR – Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase IMDG – Codul Maritim Internațional de Mărfuri Periculoase IATA – Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene SDS- Fișă cu date de securitate	
Instruire:	În ceea ce privește manipularea, sănătatea și securitatea la locul de muncă cu substanțe și amestecuri periculoase.	

--- Sfârșitul fișei datelor de securitate.---