



V.1.0/21.11.2022

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE PU 2K SEALER GLOSS COMP. A

Conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH)/ Regulamentului (CE) nr. 1272/2008/
Regulamentului (UE) nr. 2020/878.

Secțiunea 1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTRINDERII

1.1. Identificator de produs

Denumire: PU 2K SEALER GLOSS COMP. A
Alte denumiri: **HARD TOP PU 200 COMP. 1**
UFI: 7F00-90QV-A00C-423K

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

Poliuretan pe bază de apă.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Importator:

DAW BENȚA ROMÂNIA S.R.L., Str. Principală nr. 201, 547525 Sâncraiu de Mureș
Telefon: +40265320354, Fax: +40265320522, e-mail (persoană competentă responsabilă cu FDS):
office@caparol.ro

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

Organismul responsabil cu informarea în situații de urgență privind sănătatea este Institutul Național de Sănătate Publică prin Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică str. Dr. Leonte Anastasievici, nr.1-3, sector 5, 050463 București.

Număr de telefon ce poate fi apelat în caz de urgență:

+40 21 318 36 06 (Luni - Vineri între orele 8:00-15:00)

Contact: mihaela.purcarea@insp.gov.ro

Secțiunea 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

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

Pericole pentru om / sănătate

Nu sunt date.

Pericole pentru mediu

Nu sunt date.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetarea CLP

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul CLP Nr. 1272/2008/EC.

Numele amestecului: PU 2K SEALER GLOSS COMP. A

Număr UFI: 7F00-90QV-A00C-423K

Fraze de precauție: Prevenire

P 201 – Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare

P 262 – Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea

P 264 - Spălați-vă bine pe mâini după utilizare

P 273 – Evitați dispersarea în mediu

P 280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față

Intervenție

P 302 + P 352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu mult săpun și apă

P 305 + P 351 + P 338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

2.3. Alte pericole

Alte pericole: nu se cunosc.

Secțiunea 3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestec

Produsul trebuie considerat: Amestec

PU 2K SEALER GLOSS COMP. A conține:

0,5-2,1 % 2-butoxietanol

CAS: 111-76-2

EC: 203-905-0

Informații privind ingredientele periculoase în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 - CLP:

Fraze de pericol: H302 - Nociv în caz de înghițire

H315 - Provoacă iritarea pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H332 - Nociv în caz de inhalare

Pictograma de pericol

Atenție





V.1.0/21.11.2022

Secțiunea 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

4.1.1 Instrucțiunile de prim ajutor se furnizează în funcție de căile de expunere relevante.

Nu este necesar niciun echipament special de protecție pentru primul ajutor.

În caz de necesitate, solicitați asistență medicală.

contactul cu pielea: Spălați zona contaminată cu apă și săpun.

contactul cu ochii: Clătiți cu apă din abundență pentru o perioadă de cel puțin 15 minute ținând pleoapele deschise.

ingerare: Spălați gura și gâtul. Beți multă apă. Solicitați asistență medicală calificată (toxicologie).

inhalare: Scoateți victima la aer curat și așezați-o într-o poziție care să-i faciliteze respirația.

4.1.2 Recomandări:

Înlăturați imediat îmbrăcămintea contaminată.

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

În condiții de utilizare normală și corectă, amestecul nu este periculos pentru sănătatea umană. Nu se cunosc simptome și efecte care să apară după o anumită perioadă de timp sau efecte de lungă durată.

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

În cazul unui accident sau disconfort, consultați imediat un medic (dacă este posibil, arătați instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate).

Tratament: (vezi punctul 4.1)

Secțiunea 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

PU 2K SEALER GLOSS COMP. A este un produs necombustibil și neexploziv.

Mijloace de stingere corespunzătoare

Ceață de apă, apă pulverizată, spumă și dioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Apă sub presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Se pot degaja vapori toxici.

Fumul degajat în timpul unui incendiu poate conține ingrediente ca atare sau compuși toxici și/sau iritanți neidentificați.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție adecvat și aparate de respirație autonome.

Secțiunea 6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

6.1.1 Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

(a) Echipament de protecție

Protecția mâinilor:

Utilizați mănuși de protecție care garantează o protecție totală, de exemplu cauciuc fluorurat (Viton) Cauciuc nitril, Cauciuc butilic.

Alegerea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate care variază de la producător la producător.

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție etanși, nu folosiți lentile pentru ochi.

Protecția pielii:

Purtați îmbrăcăminte care garantează o protecție totală a pielii, de exemplu, cauciuc, PVC sau viton.

(b) Protecție respiratorie

Nu este necesară pentru utilizare în condiții normale.

În cazul formării de vapori de aerosoli, utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie adecvat, de ex. CEN / FFP-2 (S) sau CEN / FFP-3 (S).

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți pătrunderea în sol/subsol. Preveniți scurgerea în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

În cazul unui accident și/sau al vărsării produsului, trebuie luate măsuri pentru localizarea și limitarea acestuia. Îndepărtați mecanic cantitatea deversată (tărâțe, nisip) și depozitați-o temporar în recipiente speciale, bine închise și etichetate. După aceea, aceasta trebuie predată persoanelor care dețin o autorizație în conformitate cu articolul 37 din Legea privind gestionarea deșeurilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Notă: vezi capitolul Controlul expunerii / Protecție individuală pentru informații privind echipamentul de protecție individuală și capitolul Considerații privind eliminarea deșeurilor.

Secțiunea 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

7.1.1 Recomandări pentru manipularea în condiții de securitate

Folosiți produsul numai pentru scopul său principal. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce lucrați cu produsul. Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. Nu



V.1.0/21.11.2022

permiteți ca produsul să fie eliberat în mediul înconjurător sau în sistemul de canalizare. Purtați echipament de protecție personală.

7.1.2 Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

A se păstra în recipientele originale bine închise. Protejați de îngheț și de lumina directă a soarelui. Trebuie evitate temperaturile mai mici de +5 °C și mai mari de +40 °C. A se păstra departe de alimente și băuturi.

(a) Evitați contactul cu pielea și ochii, precum și inhalarea vaporilor.

Țineți departe de alimente.

(b) În zona de lucru nu se fumează, nu se mănâncă și nu se bea. Se pun avertizoare "NU SE FUMEAZĂ" în zona de lucru.

(c) Se vor spăla bine mâinile după utilizare.

Se va îndepărta îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa.

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

A se păstra în recipientele originale bine închise. Protejați de îngheț și de lumina directă a soarelui. Trebuie evitate temperaturile mai mici de +5 °C și mai mari de +40 °C. A se păstra departe de alimente și băuturi. Materiale incompatibile: a se vedea, de asemenea, secțiunea 10.

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

Nu există o utilizare specifică.

Secțiunea 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere DNEL - Nu există date

Concentrația previzibilă fără efect (PNEC) - Nu există date.

Denumire substanță 2-Butoxietanol

IOELV TWA (mg/m³) - 98 mg/m³

IOELV TWA (ppm) - 20 ppm

IOELV STEL (mg/m³) - 246 mg/m³

IOELV STEL (ppm) - 50 ppm

Notă - Piele (poate fi absorbit prin piele)

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice adecvate

Asigurați o ventilație adecvată (sau alte controale tehnice).

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecție pentru ochi:

Evitați contactul cu ochii. Folosiți ochelari de protecție bine ajustați.

Protecția pielii:

Purtați îmbrăcăminte care garantează o protecție totală a pielii, de exemplu cauciuc, PVC sau Viton.



V.1.0/21.11.2022

Protecția mâinilor:

Folosiți mănuși de protecție din cauciuc nitrilic sau cauciuc butilic (EN 374). Respectați termenul de utilizare (≤ 480 min.). Înlocuiți-le în mod regulat atunci când sunt expirate sau deteriorate.

Protecție respiratorie:

Nu este necesară atunci când se lucrează în condiții normale (ventilație asigurată).

8.2.3 Controlul expunerii mediului

Nu sunt necesare măsuri speciale. Nu permiteți eliberarea în apele de suprafață și subterane, în sol sau în sistemul de canalizare.

Secțiunea 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	lichid
Culoare	alb
Miros	slab, specific
Pragul de miros	Neaplicabil
pH (20 °C)	7,5 - 9
Punct de topire/punct de îngheț	0 °C (îngheață)
Punctul inițial de fierbere	100 °C
Interval de fierbere	100 °C
Punct de aprindere	Neaplicabil
Inflamabilitate (solid, gaz)	amestecul este necombustibil
Limită inferioară de inflamabilitate	Neaplicabil
Limita superioară de inflamabilitate	Neaplicabil
Limita inferioară de explozie	Neaplicabil
Limită superioară de explozie	Neaplicabil
Presiune de vapori	Neaplicabil
Rata de evaporare	Neaplicabil
Densitatea vaporilor	Neaplicabil
Densitatea relativă	≈ 1.1 g/cm ³
Coeficient de partiție: n-octanol/apă	Neaplicabil
Temperatură de autoaprindere	Neaplicabil
Temperatura de descompunere	Neaplicabil
Vâscozitate	Neaplicabil
Proprietăți explozive	Neaplicabil
Proprietăți oxidante	Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt date.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Neaplicabil.

Secțiunea 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu sunt date.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date.

10.4. Condiții de evitat

Protejați de îngheț și de lumina directă a soarelui în timpul depozitării și transportului.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se descompune în produse periculoase.

Secțiunea 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Proprietățile toxicologice ale amestecului nu au fost testate; clasificarea s-a realizat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 - CLP. Pe baza compoziției, se poate stabili că amestecul nu are nici un efect toxic atunci când este utilizat în mod corespunzător.

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

Clasele de pericol relevante pentru care se furnizează informații, sunt:

- (a) Toxicitate acută
- (b) Corodarea/ iritarea pielii
- (c) Lezarea gravă / Iritarea ochilor
- (d) Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

- (e) Mutagenitatea celulelor germinative
- (f) Cancerigenitatea
- (g) Toxicitatea pentru reproducere
- (h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică
- (i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată
- (j) Pericolul prin aspirare

11.1.1 Informații pentru fiecare clasă de pericol

Toxicitate acută (cutanată) - Nu există date.

Toxicitate acută (inhalare) - Nu există date.

Toxicitate acută (orală) - Nu există date.

Iritarea pielii/Coroziune - Amestecul nu este coroziv și nu irită pielea. Leziuni oculare grave/iritare a ochilor - Nu există date.

Sensibilizare respiratorie sau cutanată - Nu există date.

Mutagenitate - Nu există date.

Carcinogenitate - Nu există date.

Toxicitate pentru reproducere - Nu există date.

STOT - toxicitate specifică pentru organe țintă (expunere unică) - Nu există date.

STOT - toxicitate specifică pentru organe țintă (expunere repetată) - Nu există date.

Pericol prin inhalare - Nu se aplică. Amestecul nu este un aerosol.

11.1.2 Datele din această subsecțiune se aplică amestecului sub forma în care este introdus pe piață – nu sunt date disponibile.

11.1.3 Rezultatele studiilor critice utilizate în funcție de calea de expunere:

Nu sunt date disponibile.

11.1.4 Pentru clasele de pericol: STOT – expunere unică - STOT SE categoria 3., STOT – expunere repetată – nu sunt date.

11.1.5 Informații privind căile probabile de expunere

Nu sunt date disponibile.

11.1.6 Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Nu sunt date disponibile.

11.1.7 Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

11.1.8 Efecte interactive

Nu sunt date disponibile.

11.1.9 Absența datelor specifice

Nu sunt date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date.

11.2.2. Alte informații

Nu sunt date disponibile.

Secțiunea 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Produsul nu este considerat dăunător pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte adverse pe termen lung asupra mediului.

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Amestecul nu îndeplinește criteriile pentru PBT (persistent, bioacumulativ și toxic) și vPvB (foarte persistent și foarte bioacumulativ).

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt date.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date.

Secțiunea 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu aruncați în apele de suprafață, în sol sau în sistemul de canalizare. Nu tratați ca deșeu menajer. Cantitatea reziduală sau materialul vărsat trebuie colectat în containere speciale, bine închise, etichetate și depozitate temporar. După aceea, acestea trebuie predate persoanelor care dețin o autorizație în conformitate cu legislația în vigoare.

Recipientele produselor trebuie golite complet și tratate ca deșeuri de ambalaje din plastic. Nu reutilizați recipientele goale.

EWC - Catalogul european al deșeurilor:

08 01 20 – Suspensii apoase care conțin vopsele sau lacuri, altele decât cele menționate la 08 01 19
15 01 02 – Deșeuri de ambalaje din plastic.

Prevederi relevante ale legislației UE și legislației naționale armonizată privind deșeurile

Legislația națională în vigoare:

OUG Nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Legea 265/2006 – Legea protecției mediului.



V.1.0/21.11.2022

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

HG 856/2002 - Evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare.

Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și HG nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor cu modificările și completările ulterioare.

Hotărârea nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare

Legislația UE în vigoare:

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare.

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, cu modificările și completările ulterioare.

Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR).
Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID).

Secțiunea 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Informații privind clasificarea pentru:

Transportul rutier (ADR):

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: N/A

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: N/A

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: N/A

14.4. Grupa de ambalare: N/A

Prevederi speciale: N/A

Categoria de transport / Codul de restricție în tunel: N/A

Transportul pe calea ferată (RID):

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: N/A

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: N/A

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: N/A

14.4. Grupa de ambalare: N/A

Prevederi speciale: N/A

Categoria de transport / Codul de restricție în tunel: N/A

Transportul maritim (Cod IMDG/IMO):

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: N/A

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: N/A

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: N/A

14.4. Grupa de ambalare: N/A

Prevederi speciale: N/A

Transportul aerian (IATA):

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: N/A
 - 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: N/A
 - 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: N/A
 - 14.4. Grupa de ambalare: N/A
- Prevederi speciale: N/A

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Nu sunt date.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este cazul.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

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

Conținut de compuși organici volatili /VOC/, în conformitate cu Ordonanța privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili în utilizarea solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și produse de reparații auto, categoria A, subpunctul c) < 30 g/l

Informații relevante privind legislația națională

Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, HG nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normei metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și HG. nr. 355/2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor cu modificările și completările ulterioare, actualizată în 2020.

Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195/2005 privind protecția mediului.

Hotărârea nr. 1391/2006 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2002 privind circulația pe drumurile publice, cu modificările și completările ulterioare.

Legea nr. 59/2016 privind controlul asupra pericolelor de accident major în care sunt implicate substanțe periculoase.

Ordinul nr. 10/2010 privind Procedura de Avizare a produselor biocide.

Hotărârea nr. 1175/2007 pentru aprobarea Normelor de efectuare a activității de transport rutier de mărfuri periculoase în România.

Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, republicată în 12.03.2014.

Informații relevante privind legislația UE

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările și completările ulterioare.

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, cu modificările și completările ulterioare.
Regulamentul (UE) Nr. 286/2011 al Comisiei din 10.03.2011 de modificare a Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

Regulamentul (UE) Nr. 2019/521 al Comisiei din 27.03.2019 de modificare a Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008.

Regulamentului (UE) nr. 2020/878 din 18 iunie 2020 de modificare a Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Directiva 2004/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 aprilie 2004 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de utilizarea de solvenți organici în anumite vopsele și lacuri și în produsele de refinisare a vehiculelor și de modificare a Directivei 1999/13/CE.

Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4.07.2012 privind controlul accidentelor majore care implică substanțe periculoase (SEVESO III).

Acordul European referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase (ADR), ediția 2023.

Regulament privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase (RID), ediția 2023.

Reglementări privind transportul internațional maritim al mărfurilor periculoase (IMDG), ediția 2022.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru amestec.

Secțiunea 16. ALTE INFORMAȚII

a) Evidențierea clară a informațiilor care au fost adăugate, șterse sau modificate

Număr versiune (revizie)	Data	Număr pagină	Evoluția informației

b) Legenda abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	- Acord European privind transportul internațional rutier al mărfurilor periculoase, ediția 2023
CE	- Comisia Europeană
ESIS	- Sistemul de Informații European de Substanțe Chimice
EUSES	- Sistemul Uniunii Europene pentru evaluarea substanțelor
FDS	- Fișă cu Date de Securitate

HG	-	Hotărâre de Guvern
IMDG	-	Reglementări privind transportul internațional maritim al mărfurilor periculoase, ediția 2022
OMI	-	Organizația Maritimă Internațională
ONU	-	Organizația Națiunilor Unite
OUG	-	Ordonanță de Urgență a Guvernului
PBT	-	Persistent, Bioacumulativ, Toxic
PNEC	-	Concentrație Predictibilă Fără Efect
REACH	-	Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	-	Regulament Internațional privind transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată, 2023 edition
STOT	-	Toxicitate asupra organelor țintă specifice
STEL	-	Limită de expunere pe termen scurt
TWA	-	Medie ponderată în timp
UFI	-	Formulă unică de identificare
vPvB	-	Foarte Persistent, Foarte Bioacumulativ

c) Bibliografie

- Jurnalul Oficial al Uniunii Europene - Regulamentul (UE) nr. 2020/878 al CE din 18.06.2020
ESIS - European Chemical Substances Information System
Jurnalul Oficial al Uniunii Europene - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
Jurnalul Oficial al Uniunii Europene - Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).
ECHA - Agenția Europeană pentru Produse Chimice - <https://echa.europa.eu/>
ACGIH - Conferința americană a specialiștilor guvernamentali în igienă industrială. 2014 TLV-uri și BEI-uri. Valori limită de prag (TLV) pentru substanțe chimice și agenți fizici și indici de expunere biologică (BEI) cu documentația ediției a șaptea. 2014 ACGIH, Cincinnati OH
NIOSH - Institutul Național pentru Securitate și Sănătate în Muncă
ECDIN - Rețeaua de date și informații privind substanțele chimice din mediul înconjurător – Centrul Comun de Cercetare, Comisia Comunităților Europene
SAX'S - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale
GESTIS - Baza de date a substanțelor periculoase - (IFA, Institutul pentru securitate și sănătate la locul de muncă al asigurărilor sociale de accidente germane)
Toxnet - Rețeaua de date toxicologice

d) Frazele de pericol și precauție relevante

Textul frazelor de precauție (P)

Generale



V.1.0/21.11.2022

P101 – Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire

P 201 – Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare

P 262 – Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea

P 264 - Spălați-vă bine pe mâini după utilizare

P 273 – Evitați dispersarea în mediu

P 280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față

Intervenție

P 302 + P 352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu mult săpun și apă

P 305 + P351 + P 338 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Depozitare

P401 – A se depozita la o temperatură mai mare de +5°C.

Notă:

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor și informațiilor deținute, la data publicării acestui document.

Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție pentru nici o proprietate specifică a produsului.

Această fișă cu date de securitate nu este menită să garanteze proprietăți și calități specifice ale produsului. Informațiile din cuprinsul acesteia sunt fiabile, dar cu condiția ca produsul să fie utilizat în conformitate cu condițiile indicate și cu aplicația, specificate pe ambalaj și/sau în documentația tehnică. Răspunderea pentru orice altă utilizare a produsului, inclusiv atunci când acesta este utilizat în combinație cu un alt produs sau proces, este în întregime pe răspunderea utilizatorului. Se înțelege că utilizatorul este responsabil pentru definirea precauțiilor adecvate și pentru aplicarea legislației, în ceea ce privește propria activitate.

Fișele noastre cu date de securitate se vor adapta și actualiza periodic, în conformitate cu informațiile puse la dispoziție de furnizorii noștri. Ca de obicei, vă vom informa despre aceste adaptări.