

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Data emiterii/Data revizuirii

: 28 Iunie 2022

Versiune

: 1.03



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

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : PITT-CHAR XP BASE WHITE PF

Cod produs : 000001104885

Alte moduri de identificare

00352601; 00354397

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

Utilizarea produsului : Aplicații profesionale, Utilizat prin pulverizare.

Utilizarea substanței/amestecului chimic : Acoperire.

periculos

Utilizare contraindicată : Produsul nu este destinat, etichetat sau ambalat pentru consum.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

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

Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

+40213183606 (Disponibil în intervalul orar 8.00 – 15.00), Birou RSI și Informare Toxicologică din cadrul INSP, Str. D.Leonte, Nr.1-3, București, România.)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Repr. 2, H361d

Aquatic Chronic 2, H411

Acest produs este clasificat ca periculos conform Regulamentului (CE) 1272/2008, modificat.

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol	:	
Cuvânt de avertizare	:	Atenție
Fraze de pericol	:	Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Susceptibil de a dăuna fătului. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	:	
Prevenire	:	A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. Purați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor sau echipament de protecție a feței. Evitați dispersarea în mediu. Evitați să inspirați vaporii.
Intervenție	:	Colectați scurgerile de produs.
Depozitare	:	Nu se aplică.
Eliminare	:	Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale. P202, P280, P273, P261, P391, P501
Ingrediente periculoase	:	hexaboron dizinc undecaoxide Dodecanedioic acid, polymer with 2,2'-[1,4-butanediylbis(oxymethylene)]bis[oxirane], (chloromethyl)oxirane, 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol], nonanedioic acid and 2,2'-oxybis[ethanol] bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)
Elemente suplimentare ale etichetei	:	Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.
Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase	:	Nu se aplică.
Cerințe speciale privind ambalarea	:	
Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii	:	Nu se aplică.
Semnalare tactilă a pericolului	:	Nu se aplică.

2.3 Alte pericole

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB	: Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.
Alte pericole care nu aparțin clasificării	: Necunoscute.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	% din greutate	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
hexaboron dizinc undecaoxide	REACH #: 01-2119691658-19 CE: 235-804-2 CAS: 12767-90-7	≥10 - <25	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (orală) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M [Acut] = 1	[1]
Dodecanedioic acid, polymer with 2,2'-[1,4-butanediylbis (oxymethylene)]bis [oxirane], (chloromethyl) oxirane, 4,4'-(1-methylethylidene)bis [phenol], nonanedioic acid and 2,2'-oxybis[ethanol]	CAS: 139651-91-5	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	REACH #: 01-2119970312-43 CAS: 12046-04-7	≥10 - ≤25	Repr. 2, H361d	Repr. 2, H361d: C ≥ 4.8%	[1]
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	REACH #: 01-2119486772-26 CAS: 1244733-77-4	≥10 - <25	Acute Tox. 4, H302	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi) fenil]propan	REACH #: 01-2119456619-26 CE: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Index: 603-073-00-2	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	REACH #: 01-2119978265-26 CE: 204-613-6 CAS: 123-26-2	<1.0	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.	-	[1]

Nu există alte ingrediente care, conform cunoștințelor actuale ale furnizorului și în concentrațiile aplicabile, să fie clasificate ca periculoase pentru sănătate sau mediu, sunt PBT sau vPvB sau sunt substanțe cu nivel de îngrijorare echivalent, ori li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă și astfel să implice indicarea la această secțiune.

Tip
[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu
Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Substanțele neînregistrate cu număr CAS sunt marcate cu codul SUB.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	: Scoateți lentilele de contact, Spălați cu apă curată, proaspătă, ținând pleoapele deschise, timp de cel puțin 10 minute și se va consulta imediat medicul.
Inhalare	: A se scoate la aer curat. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. Dacă nu respiră, dacă respirația este neregulată sau dacă survine stopul respirator, se va face respirație artificială sau se va administra oxigen de către personalul calificat.
Contact cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată. Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. A NU se folosi solvenți sau diluanți.
Ingerare	: În caz de înghițire, se va consulta de urgență medicul și i se va arăta recipientul sau eticheta. Mențineți persoana la cald și în stare de repaus. NU provocați vomă.
Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor	: Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Poate fi periculos pentru persoana care acordă asistență prin respirație gură-la-gură. Înainte de a scoate îmbrăcămintea contaminată, spălați-o temeinic cu apă sau purtați mănuși.

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

Possibile efecte grave asupra sănătății

Contact cu ochii	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Inhalare	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea	: Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Ingerare	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Semne / simptome de supraexpunere

Contact cu ochii	: Simptomele adverse pot include următoarele: dureri sau iritații lăcrimare roșeață
Inhalare	: Simptomele adverse pot include următoarele: greutate fetală redusă incidență crescută a deceselor fetale malformații scheletale
Contact cu pielea	: Simptomele adverse pot include următoarele: iritații roșeață greutate fetală redusă incidență crescută a deceselor fetale malformații scheletale
Ingerare	: Simptomele adverse pot include următoarele: greutate fetală redusă incidență crescută a deceselor fetale malformații scheletale

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

Observații pentru medic	: În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
Tratamente specifice	: Nu se impune nici un tratament specific.

Cod : 000001104885
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF

Data emiterii/Data revizuirii

: 28 Iunie 2022

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscute.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanța sau amestec : În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda. Acest material este toxic pentru ființele acvatice cu efecte de lungă durată. Apa de incendiu contaminată cu acest material trebuie să fie colectată pentru a nu permite deversarea ei în cursuri de apă, drenaje sau canalizare.

Produse cu combustie periculoasă : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale:
oxizi de carbon
oxizi de azot
oxizi de fosfor
compuși halogenați
oxid/oxizi metalici/metali

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Precauții speciale pentru pompieri : Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere. Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

Echipamentul de protecție special pentru pompieri : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se asigura o ventilație adecvată. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Purtați echipament de protecție personală adecvat.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul). Material poluant pentru apă. Poate fi periculos pentru mediu dacă este degajat în cantități mari. Colectați scurgerile de produs.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Cod : 000001104885
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF

Data emiterii/Data revizuirii

: 28 Iunie 2022

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

- Împrăștiere ușoară** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Diluați cu apă și spălați dacă este solubil cu apă. Alternativ, sau dacă este insolubil cu apă, absorbiți un material uscat inert și puneți într-un container pentru deșeuri adecvat. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
- Împrăștiere masivă** : A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Abordați deversarea din amonte pe direcția vântului. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se trata pierderile prin scurgere într-o stație de epurare sau a se executa următoarele acțiuni. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta aceleași pericole ca și produsul vărsat.
- 6.4 Trimitere la alte secțiuni** : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Măsuri de protecție** : Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8). Persoanele cu antecedente de sensibilizare a pielii nu trebuie angajate în nici unul din procesele în care este utilizat acest produs. A se evita expunerea – a se procura instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A se evita expunerea pe perioada sarcinii. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. A se evita contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu ingerați. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. Evitați dispersarea în mediu. În cazul în care, în timpul utilizării normale materialul prezintă un pericol pentru respirație, se va folosi numai în prezența unei instalații de ventilare adecvate sau se va purta un aparat respirator corespunzător. A se păstra în recipientul original sau într-un alt recipient aprobat, confecționat dintr-un material compatibil, închis ermetic atunci când nu este utilizat. Recipientele goale conțin resturi de produs și pot fi periculoase. A nu se reutiliza recipientul.
- Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională** : Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. Muncitorii se vor spăla pe mâini și pe față înainte de a mânca, de a consuma lichide și de a fuma. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.

- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** : A se păstra în intervalul următoarelor temperaturi: 0 la 35°C (32 la 95°F). A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10) și de produse de mâncare și de băut. A se depozita sub cheie. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. A se utiliza un ambalaj (recipient) corespunzător pentru evitarea contaminării mediului. A se consulta Secțiunea 10 pentru materiale incompatibile, înainte de manipulare sau utilizare.

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Consultați Secțiunea 1.2 pentru utilizări recomandate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupatională

Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere.

Proceduri de monitorizare recomandate : Dacă acest produs conține ingrediente cu limite de expunere, poate apărea necesitatea monitorizării personale, a atmosferei la locul de muncă sau biologice în vederea determinării eficacității aerisirii sau a altor măsuri de control și / sau necesității utilizării echipamentelor de protecție respiratorie. Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.

DNEL

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populația	Efecte
hexaboron dizinc undecaoxide	DNEL	Termen lung Orală	2.4 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	8.3 mg/m³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	22.4 mg/m³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	1205 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	1585 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.52 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	1.04 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	1.45 mg/m³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Orală	2 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	2.91 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	DNEL	Termen scurt Inhalare	5.6 mg/m³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	8.2 mg/m³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	22.6 mg/m³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	12.25 mg/m³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Inhalare	12.25 mg/m³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	8.33 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Dermică	8.33 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	3.571 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen scurt Dermică	3.571 mg/kg bw/zi	[Consumatori]	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil] propan	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.75 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	DNEL	Termen scurt Orală	0.75 mg/kg bw/zi	[Consumatori] Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	89.3 µg/kg bw/zi	[Consumatori] Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Orală	0.5 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	0.75 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	0.87 mg/m³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	4.93 mg/m³	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	0.83 mg/m³	Populație generală	Local
	DNEL	Termen lung Inhalare	3.35 mg/m³	Muncitori	Local

PNEC-uri

Denumire produs / ingrediente	Tip	Detalii despre mediul în care a fost făcut testul	Valoare	Detalii despre metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	-	Apă dulce	0.006 mg/l	Factori de evaluare
	-	Apă de mare	0.001 mg/l	Factori de evaluare
	-	Sediment din apă dulce	0.996 mg/kg dwt	Echilibrul partiției
	-	Sediment din apă de mare	0.1 mg/kg dwt	Echilibrul partiției
	-	Sol	0.196 mg/kg dwt	Echilibrul partiției
	-	Stație pentru tratarea apelor reziduale	10 mg/l	Factori de evaluare
	-	Efecte otrăvitoare secundare	11 mg/kg	Factori de evaluare

8.2 Controale ale expunerii

- Controale tehnice corespunzătoare
- : Dacă operațiunile utilizatorului generează praf, fum, gaze, vapori sau aburi, pentru a menține expunerea muncitorilor la substanțe contaminante aeropurtate sub limitele recomandate sau obligatorii, utilizați metode de izolare a procesului, ventilație locală de evacuare sau alte măsuri tehnice de control.
- Măsuri de protecție individuală
- Măsuri igienice
- : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.
- Protecția ochilor/feței
- : Ochelari de protecție speciali pentru stropii de substanțe chimice. Folosiți echipament de protecție a ochilor conform EN 166.
- Protecția pielii
- Protecția mâinilor
- : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat. Luând în considerare parametrii specificați de producătorul mănușilor, verificați în cursul utilizării dacă mănușile își păstrează proprietățile protective. Trebuie reținut faptul că timpul de străpungere pentru orice material de fabricare a mănușilor poate fi diferit de la un producător de mănuși la altul. În cazul amestecurilor care conțin mai multe substanțe, timpul de protecție asigurat de mănuși nu poate fi estimat cu precizie. În situațiile în care se poate produce un contact prelungit sau repetat în mod frecvent, se recomandă o mănușă din clasa de

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

	protecție 6 (cu timp de penetrare mai mare de 480 de minute conform EN 374). În situațiile în care se preconizează doar un contact de scurtă durată, se recomandă o mânășă din clasa de protecție 2 (cu timp de penetrare mai mare de 30 de minute conform EN 374). Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mânăși utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.
Mânăși	: butil-cauciuc
Protecția corpului	: Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.
Protecția altor suprafețe de piele	: Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
Protecția respiratorie	: Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales. Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate. Dacă o evaluare a riscului indică necesitatea acestui lucru, purtați un aparat respirator pentru purificarea aerului sau alimentat cu aer, de mărime adecvată, corespunzător unui standard aprobat. Purtarea unui dispozitiv de protecție respiratorie conform EN140. Tipul filtrului: filtru pentru vapori organici (tip A) și particule P3
Controlul expunerii mediului	: Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	
Stare fizică	: Lichid.
Culoare	: Alburiu.
Miros	: Aromatic. [Ridicată]
Pragul de acceptare a mirosului	: Indisponibil.
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Poate începe să se solidifice la următoarea temperatură: 8 la 12°C (46.4 la 53.6°F) Pe baza datelor existente pentru următorul ingredient: bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: >37.78°C
Inflamabilitate	: lichid
Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie	: Indisponibil.
Punctul de aprindere	: Recipient închis: Nu se aplică.
Temperatura de autoaprindere	: Indisponibil.

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Temperatura de descompunere	: Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).
pH	: Nu se aplică. insolubil în apă.
Vâscozitatea	: Cinematică (40°C): >21 mm²/s
Vâscozitatea	: > 100 s (ISO 6mm)
Solubilitatea (solubilitățile)	:

Mijloc	Rezultat
apă rece	Nu este solubil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică.
Presiunea de vapori	:

Denumirea ingredientului	Presiunea vaporilor la 20 °C			Presiunea vaporilor la 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodă	mm Hg	kPa	Metodă
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	<0.000075006	<0.00001				

Viteza de evaporare	: Indisponibil.
Densitatea relativă	: 1.47
Densitatea vaporilor	: Cea mai ridicată valoare cunoscută: 11.7 (Aer = 1) (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan).
Proprietăți explozive	: Produsul în sine nu este exploziv, dar este posibilă formarea unui amestec exploziv de vapori sau praf cu aer.
Proprietăți oxidante	: Produsul nu prezintă un pericol de oxidare.

Caracteristicile particulelor

Dimensiunea mediană a particulei	: Nu se aplică.
----------------------------------	-----------------

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	: Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
10.2 Stabilitate chimică	: Produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	: În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat	: În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși. A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.
10.5 Materiale incompatibile	: A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți oxidanți, alcali puternici, acizi puternici.

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.6 Producși de descompunere periculoși : În funcție de condițiile, producșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: oxizi de carbon oxizi de azot oxizi de fosfor compuși halogenați oxid/oxizi metalic/metalici

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
hexaboron dizinc undecaoxide	LC50 Inhalare Prafuri și cețuri	Șobolan	>5 mg/l	4 ore
	LD50 Dermică	Iepure	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	>5000 mg/kg	-
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-	LD50 Dermică	Iepure	>2000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	4200 mg/kg	-
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	LC50 Inhalare Prafuri și cețuri	Șobolan	>7 mg/l	4 ore
	LD50 Dermică	Iepure	>2000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	630 la 2000 mg/kg	-
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	LD50 Dermică	Iepure	23000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	15000 mg/kg	-
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	LC50 Inhalare Prafuri și cețuri	Șobolan	>5.11 mg/l	4 ore
	LD50 Dermică	Șobolan	>2000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	>2000 mg/kg	-

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Iritatie/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
hexaboron dizinc undecaoxide	Ochii - Opacitatea corneei	Iepure	33	24 ore 0.083g	74 ore
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Ochii - Iritant ușor	Iepure	-	24 ore	-
	Ochii - Înroșirea conjunctivei	Iepure	0.4	24 ore	-
	Piele - Edem	Iepure	0.5	4 ore	-
	Piele - Iritație/Eczemă	Iepure	0.8	4 ore	-
	Piele - Iritant ușor	Iepure	-	4 ore	-

Concluzii / rezumat

Piele : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Ochii : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Respirator : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Sensibilizare

Denumire produs / ingrediente	Calea de expunere	Specii	Rezultat
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	pielea	Șoarece	Sensibilizant

Concluzii / rezumat

Piele : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Respirator : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Mutagenicitate

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Toxicitatea pentru reproducere

Denumire produs / ingrediente	Toxicitate maternă	Fertilitate	Toxină care afectează dezvoltarea	Specii	Doză	Durata expunerii
hexaboron dizinc undecaoxide	Pozitiv	Pozitiv	Pozitiv	Șobolan	Orală: 375 mg/kg	90 zile; 7 zile pe săptămână

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Indisponibil.

Informații privind căile probabile de expunere

Indisponibil.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Indisponibil.

Inhalare

: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Ingerare : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Contact cu pielea : Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Contact cu ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Inhalare : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Ingerare : Simptomele adverse pot include următoarele:
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Contact cu pielea : Simptomele adverse pot include următoarele:
iritații
roșeață
greutate fetală redusă
incidență crescută a deceselor fetale
malformații scheletale

Contact cu ochii : Simptomele adverse pot include următoarele:
dureri sau iritații
lăcrimare
roșeață

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Expunere pe termen scurt	
Efecte potențiale imediate	: Indisponibil.
Efecte potențiale întârziate	: Indisponibil.
Expunere pe termen lung	
Efecte potențiale imediate	: Indisponibil.
Efecte potențiale întârziate	: Indisponibil.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat	: Indisponibil.
Generale	: După instalarea sensibilizării, pot apărea reacții alergice severe în cazul expunerii ulterioare la niveluri extrem de reduse.
Cancerogenitatea	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Mutagenicitate	: Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Toxicitatea pentru reproducere	: Susceptibil de a dăuna fătului.
Alte informații	: Indisponibil.
Pulberile de șlefuire și măcinare pot fi nocive dacă sunt inhalate.	

11.2 Informații privind alte pericole
11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin
Indisponibil.
11.2.2 Alte informații
Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
hexaboron dizinc undecaoxide	Acut EC50 76 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	48 ore
	Acut LC50 2.17 mg/l	Pește - Salmo gairdneri	96 ore
Borate(5-), bis[μ-oxotetraoxodiborato(4-)]-, ammonium tetrahydrogen, dihydrate, (T-4)-phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	Acut LC50 >100 mg/l	Pește	96 ore
	EC50 82 mg/l	Alge	72 ore
	EC50 131 mg/l	Dafnie	48 ore
	LC50 56.2 mg/l	Pește	96 ore
	NOEC 32 mg/l	Dafnie	48 ore
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	Acut LC50 1.8 mg/l Apă dulce	Dafnie - daphnia magna	48 ore
	Cronic NOEC 0.3 mg/l	Dafnie	21 zile
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	Acut EC50 29 la 43 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella	72 ore

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

	Acut EC50 94 mg/l	subcapitata Dafnie - Daphnia magna	48 ore
--	-------------------	---------------------------------------	--------

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Denumire produs / ingrediente	Test	Rezultat	Doză	Substanță inoculată
N,N'-ethane-1,2-diylbis (12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	63 % - 28 zile	-	-

Concluzii / rezumat : Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	-	-	Nu imediat
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	-	-	Rapid

12.3 Potențialul de bioacumulare

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
hexaboron dizinc undecaoxide	-	60960	ridicat
phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide	2.68	-	joasă
N,N'-ethane-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide)	>6	-	ridicat

12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc})

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Lista Utilizărilor Identificate din Secțiunea 1 trebuie consultată pentru orice informație disponibilă specifică domeniului de utilizare furnizată în Scenariul/Scenariile de Expunere.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Aruncarea acestui produs, a soluțiilor și produselor sale secundare trebuie să se efectueze în conformitate cu prevederile legislației pentru protecția mediului și cea privind eliminarea deșeurilor, precum și cu toate reglementările autorităților regionale locale. A se elimina surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Deșeurile nu trebuie eliminate netratate la canalizare decât dacă sunt în deplină conformitate cu cerințele tuturor autorităților competente.

Deșeuri periculoase : Da.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurului
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalare

Metode de eliminare : Pe cât posibil producerea de deșeuri trebuie evitată sau redusă la minimum. Deșeurile de ambalaje trebuie reciclate. Incinerarea sau îngroparea trebuie folosite numai atunci când reciclarea nu este fezabilă.

Tipul de ambalaj	Catalogul european al deșeurilor (EWC)
Container	15 01 06 ambalaje amestecate

Precauții speciale : A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. Containere goale care nu au fost curățate sau clătite trebuie manipulate cu precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

14. Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	9	9	9	9
14.4 Grupul de ambalare	III	III	III	III

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

14. Informații referitoare la transport

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Substanțe poluante marine	Da. Nu se aplică.	Da. Nu se aplică.	Yes. (hexaboron dizinc undecaoxide, bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Yes. Not applicable.
---	--------------------------	--------------------------	---	-----------------------------

Informații suplimentare

- ADR/RID** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
- Cod tunel** : (-)
- ADN** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 4.1.1.1, 4.1.1.2 și 4.1.1.4 până la 4.1.1.8.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Acest produs nu este reglementat drept un bun periculos la transportarea în dimensiuni ≤5 l sau ≤5 kg, cu condiția ca ambalajele să îndeplinească prevederile 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 și 5.0.2.8.

- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** : **Transport în cadrul incintei utilizatorului:** va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.

- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** : 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

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)
Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV
Nici un ingredient nu a fost inventariat.
Substanțe de foarte mare îngrijorare
Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase : Nu se aplică.

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)
Nemenționat.

Directiva Seveso
Acest produs este controlat prin Directiva Seveso.
Criterii de pericol

Cod : 000001104885
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF

Data emiterii/Data revizuirii

: 28 Iunie 2022

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Categorie

E2

Reglementări naționale

Referințe

: Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – Republicată. HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase – Actualizată. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. Legea.319/2006- Legea securității și sănătății în muncă, modificată și completată ulterior. H.G. nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sanatare în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, modificată și completată ulterior

15.2 Evaluarea securității chimice

: Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Abrevieri și acronime

TAE = Toxicitate Acută Estimată

CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

DNEL = Nivel Fără Efect Derivat

specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP

PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect

RRN = Număr Înregistrare REACH

PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic

vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale

IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase

IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificare	Justificare
Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411	Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul Metoda de calcul

Textul complet al frazelor H abreviate

H302 H315 H317 H319 H361d H400 H411 H412	Nociv în caz de înghițire. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Susceptibil de a dăuna fătului. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
---	--

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Cod	: 000001104885	Data emiterii/Data revizuirii	: 28 Iunie 2022
PITT-CHAR XP BASE WHITE PF			

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Acute Tox. 4	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1
Aquatic Chronic 2	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2
Aquatic Chronic 3	PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3
Eye Irrit. 2	LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2
Repr. 2	TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 2
Skin Irrit. 2	CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B

Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii : 28 Iunie 2022

Data punerii anterioare în circulație : 23 Iunie 2022

Întocmit de către : EHS

Versiune : 1.03

Declinare a responsabilității

Informațiile conținute în această fișă cu date sunt fundamentate pe baza cunoștințelor științifice și tehnice actuale.

Scopul prezentelor informații este de a atrage atenția asupra aspectelor de sănătate și siguranță referitoare la produsele furnizate de PPG și de a recomanda măsuri de protecție în ceea ce privește depozitarea și manipularea produselor. Nu se oferă garanții în privința respectării proprietăților produselor. Compania producătoare nu își asumă răspunderea pentru nerespectarea măsurilor de protecție descrise în cadrul fișelor cu informații privind siguranța sau pentru utilizarea necorespunzătoare a produselor.