

**MONTO BRICOLOVERS - HTM ESMALTE
AZULEJOS ROJO CEREZA
501979_218**



SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 Element de identificare a produsului:** MONTO BRICOLOVERS - HTM ESMALTE AZULEJOS ROJO CEREZA 501979_218
- Alte mijloace de identificare:**
- UFI:** TEV6-A1V4-A00X-A0CS
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**
- Utilizări relevante (Utilizare de către consumatori): Emailat
Utilizări relevante (Utilizator profesional): Emailat
Utilizări relevante (Utilizator industrial): Emailat
Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**
- PINTURAS MONTO SAU
Carretera de la base militar 11
46163 Marines - Valencia - España
Tel.: 961648339 - Fax: 961648343
sac@montopinturas.com
www.montopinturas.com
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:**
- Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**
- Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).
- Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 2, H411
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile, categoria de pericol 3, H226
Skin Sens. 1A: Sensibilizare - Piele, categoria de pericol 1A, H317
STOT RE 1: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 1 (Inhalare), H372
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză, H336
- 2.2 Elemente pentru etichetă:**
- Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**
- Pericol**
-
- Fraze de pericol:**
- Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.
Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Inhalare).
STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețală.
- Fraze de precauție:**

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

MONTÓ BRICOLOVERS - HTM ESMALTE
AZULEJOS ROJO CEREZA
501979_218

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR ** (Continua)

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere.
Fumatul interzis.
P280: Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a feței/îmbrăcăminte de protecție/protecție respiratorie/încălțăminte de protecție.
P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
P370+P378: În caz de incendiu: a se utiliza Extinctori cu spumă (AB), Extinctori de incendiu cu pulbere chimică uscată (ABC), Stingător cu dioxid de carbon (BC) pentru a stinge.
P501: Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă aplicat în municipiul dvs.

Informații suplimentare:

EUH066: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Substanțe care contribuie la clasificare

Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%); Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici; Bis(diethylhexanoat) de cobalt

UFI: TEV6-A1V4-A00X-A0CS

2.3 Alte pericole:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII **

3.1 Substanțe:

Nerelevant

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Produs/e divers/e

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0 Index: Nerelevant REACH:01-2119458049-33-XXXX	Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%)⁽¹⁾ Autoclasificată		25 - <50 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT RE 1: H372; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	
CAS: Nerelevant EC: 919-857-5 Index: Nerelevant REACH:01-2119463258-33-XXXX	Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici⁽¹⁾ Autoclasificată		10 - <25 %
	Regulamentul 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericol	
CAS: Nerelevant EC: 918-481-9 Index: Nerelevant REACH:01-2119457273-39-XXXX	Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici⁽¹⁾ Autoclasificată		1 - <2,5 %
	Regulamentul 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Pericol	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: Nerelevant REACH:01-2119488216-32-xxxx	Xilen⁽¹⁾ Autoclasificată		1 - <2,5 %
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pericol	
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Nerelevant REACH:01-2119450011-60-XXXX	(2-metoximetiletoxi) propanol⁽²⁾ Neclasificat		<1 %
	Regulamentul 1272/2008		

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

⁽²⁾ Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

MONTÓ BRICOLOVERS - HTM ESMALTE
AZULEJOS ROJO CEREZA
501979_218

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII ** (Continua)

Identificare	Nume chimic/clasificare		Concentrare
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Index: Nerelevant REACH:01-2119524678-29-XXXX	Bis(dietilhexanoat) de cobalt⁽¹⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360Fd; Skin Sens. 1A: H317 - Pericol	
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH:01-2119488216-32-XXXX	Xilen⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pericol	
CAS: 68607-20-5 EC: 271-754-8 Index: Nerelevant REACH:Nerelevant	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-18-alkyldimethyl, chlorides⁽¹⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Pericol	
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Nerelevant REACH:01-2119472545-33-XXXX	Difenil eter⁽²⁾ Autoclasificată		<1 %
	Regulamentul 1272/2008	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360Fd - Pericol	

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878⁽²⁾ Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Factor M	
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-18-alkyldimethyl, chlorides	Acut	10
CAS: 68607-20-5 EC: 271-754-8	Cronic	1

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 orală	Nerelevant	
	LD50 cutanată	1100 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalarea vaporilor	17 mg/L	Șobolan

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

Prin inhalare:

Scoateți persoana afectată din zona periculoasă, duceți-o la aer curat și mențineți-o în repaus. În cazuri grave, de stop cardiac, se aplică tehnici de respirație artificială (respirație gură la gură, masaj cardiac, administrare de oxigen, etc) și necesită asistență medicală imediată.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Extinctori cu spumă (AB), Extinctori de incendiu cu pulbere chimică uscată (ABC), Stingător cu dioxid de carbon (BC)

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație. A se evacua zona afectată și a se menține persoanele neprotejate la distanță. Pentru a evita riscul de contact cu produsul vărsat este obligatorie folosirea de măsuri de protecție personală (Vezi capitolul 8). A se evita în mod deosebit formarea de amestecuri inflamabile vapor-aer fie prin ventilație, fie prin folosirea unui agent de inertizare. A se elimina orice focar de incendiu. A se elimina încărcăturile electrostatice prin interconexiunea tuturor suprafețelor conductoare pe care se poate forma electricitate statică, și să existe împământare.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:



SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)

Preveniți intrarea produsului în canale de scurgere, canalizare sau cursuri de apă. Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți rumegușul sau alți absorbanți combustibili. Colectați produsul în recipiente adecvate și gestionați-l în conformitate cu legislația în vigoare.

Deversări în apă sau în mare:

Deversări mici:

Barați deversările folosind baraje sau echipamente similare. Utilizați materiale absorbante adecvate pentru colectare și tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

Deversări mari:

Dacă este posibil, barați deversarea în ape deschise folosind baraje sau echipamente similare. Dacă acest lucru nu este posibil, încercați să controlați răspândirea acestuia și să colectați produsul cu mijloace mecanice adecvate. Consultați întotdeauna un expert înainte de a utiliza dispersanți și asigurați-vă că aveți aprobările necesare în cazul în care aceștia urmează să fie utilizați. Tratați deșeurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.-Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale. Păstrați recipientii închisi ermetic. Controlați deșeurile și reziduurile, eliminându-le prin metode sigure (capitolul 6). Evitați scurgerea liberă a produsului din recipient. Pastrați ordinea și curățenia în locurile unde se manipulează produse periculoase.

B.-Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Reziduurile trebuie transferate în locuri bine ventilate, preferabil prin extracție localizată. A se controla în totalitate focarele de incendiu (telefoane mobile, scantei,...) și a se ventila spațiile în momentul curățării. A se evita existența de medii periculoase în interiorul recipientelor aplicând dacă este posibil, sisteme de inertizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice. În cazul existenței unei încărcături electrostatice: a se asigura o perfectă conexiune echipotentială, a se folosi întotdeauna împământări a nu se folosi îmbrăcăminte din fibre acrilice, preferabilă fiind utilizarea îmbrăcămintei din bumbac și încălțăminte conductoare. A se evita proiecțiile și pulverizările. În conformitate cu legislația Hotărâre de Guvern, nr.: 752/2004 (Directiva 2014/34/EC) și Hotărâre de Guvern, nr.: 1058/2006 (Directiva 1992/92/EC). Vezi capitolul 10 pentru condiții și materii care trebuie evitate.

C.-Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.-Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorită pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

A.-Cerințele specifice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 30 °C

B.-Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

HG 157/2020:

Identificare	Valoare limita maxima		
(2-metoximetiletoxi) propanol ⁽¹⁾	VLM (8 ore)	50 ppm	308 mg/m ³
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	VLM (15 minute)		
Xilen ⁽¹⁾	VLM (8 ore)	50 ppm	221 mg/m ³
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	VLM (15 minute)	100 ppm	442 mg/m ³
Difenil eter	VLM (8 ore)	0,7 ppm	5 mg/m ³
CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	VLM (15 minute)	1,4 ppm	10 mg/m ³

⁽¹⁾ Piele

Valorile-limită biologice:

HOTĂRÂRE nr. 1.218 din 6 septembrie 2006

Identificare	VLBO	Indicatorul biologic	Momentul recoltării
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	3000 mg/L	Acid hipuric (urină)	sfârșit de schimb

DNEL (Lucrătorilor):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	21 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	570 mg/m ³	Nerelevant	330 mg/m ³	Nerelevant
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	283 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	308 mg/m ³	Nerelevant
Bis(dietilhexanoat) de cobalt CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	0,2351 mg/m ³
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	212 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	25 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	14 mg/m ³	59 mg/m ³	7 mg/m ³

DNEL (Populației):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere amplă	
		Sistemică	Locale	Sistemică	Locale
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	Orală	Nerelevant	Nerelevant	21 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	12 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	570 mg/m ³	Nerelevant	71 mg/m ³	Nerelevant
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	Orală	Nerelevant	Nerelevant	36 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	121 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	37,2 mg/m ³	Nerelevant
Bis(dietilhexanoat) de cobalt CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Orală	Nerelevant	Nerelevant	0,175 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant
	Inhalare	Nerelevant	Nerelevant	Nerelevant	0,037 mg/m ³
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Orală	Nerelevant	Nerelevant	12,5 mg/kg	Nerelevant
	Cutanată	Nerelevant	Nerelevant	125 mg/kg	Nerelevant
	Inhalare	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³

PNEC:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Identificare				
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Apă proaspătă	19 mg/L
	Sol	2,74 mg/kg	Apă marine	1,9 mg/L
	Intermitentă	190 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	70,2 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	7,02 mg/kg
Bis(dietilhexanoat) de cobalt CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	STP	0,37 mg/L	Apă proaspătă	0,00062 mg/L
	Sol	10,9 mg/kg	Apă marine	0,00236 mg/L
	Intermitentă	Nerelevant	Sedimentul (Apă proaspătă)	53,8 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	69,8 mg/kg
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Apă proaspătă	0,327 mg/L
	Sol	2,31 mg/kg	Apă marine	0,327 mg/L
	Intermitentă	0,327 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	12,46 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	12,46 mg/kg
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	STP	10 mg/L	Apă proaspătă	0 mg/L
	Sol	0,018 mg/kg	Apă marine	0 mg/L
	Intermitentă	0,005 mg/L	Sedimentul (Apă proaspătă)	0,093 mg/kg
	Orală	Nerelevant	Sedimentul (Apă marine)	0,009 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsurile de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Conform ordinului de prioritate pentru control în expunerea profesională se recomandă folosirea localizată în zona de lucru ca măsură de protecție colectivă pentru a evita depășirea limitelor de expunere profesională. În cazul folosirii unor echipamente de protecție individuală, acestea trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a căilor respiratorii	Mască autofiltrantă pentru gaze, vapori și particule (Tipul filtrului: A)	CE CAT III	EN 149:2001+A1:2010 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Înlocuiți atunci când observați o rezistență ridicată la respirație și / sau la detectarea mirosului sau gustului contaminantului

C.- Protecție specifică a mâinilor

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a mâinilor	Mănuși de unică folosință de protecție chimică (Material: Nitril, Timp de pătrundere: > 480 min, Grosime: 0,4 mm)	CE CAT III	EN ISO 21420:2020	Înlocuiți mănușile la orice indiciu de deteriorare

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

D.- Protecție oculară și facială

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a feței	Scut facial	CE CAT II	EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.

E.- Protecție corporală


SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Pictograma	PPE	Marcat	Standarde ECN	Observații
 Protecția obligatorie a corpului	Îmbrăcăminte de unică folosință pentru protecția împotriva riscurilor chimice, antistatică și ignifugă	 CAT III	EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1995	Utilizarea exclusivă la locul de muncă. Curățați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
 Protecția obligatorie a picioarelor	Încălțăminte de siguranță contra riscului chimic, cu proprietăți antistatice și rezistenți la căldură	 CAT III	EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Înlocuiți cizmele la orice indiciu de deteriorare

F.- Măsură complementară de urgență

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Spălare oculară	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambient. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

C.O.V.(furnizare): 41,61 % greutate
 Concentrație C.O.V. la 20 °C: 428,05 kg/m³ (428,05 g/L)
 Numărul mediu de carbon: 9,4
 Greutate moleculară medie: 128,35 g/mol

În aplicarea Hotărârea Guvernului nr. 735/2006 (Directivei 2004/42/CE), acest produs pregătit pentru utilizare prezintă următoarele caracteristici:

Concentrație C.O.V. la 20 °C: 496,92 kg/m³ (496,92 g/L)
 Valoarea limită UE pentru produsul (Cat. A.I): 500 g/L (2010)
 Componente: Nerelevant

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE
9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

Starea fizică 20 °C: Lichid
 Aspect: Vâscos
 Culoare: Caracteristică
 Miros: Caracteristic
 Pragul de acceptare a mirosului: Nerelevant *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiunea atmosferică: 158 °C
 Presiune de vapori 20 °C: 192 Pa

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Presiune de vapori 50 °C: 1560,54 Pa (1,56 kPa)

Viteza de evaporare 20 °C: Nerelevant *

Caracterizarea produsului:

Densitatea 20 °C: 938 kg/m³

Densitatea relativă 20 °C: 0,997

Vâscozitate dinamică 20 °C: 691,5 - 701,5 mPa·s

Vâscozitate cinematică 20 °C: 742,54 mm²/s

Vâscozitate cinematică 40 °C: >20,5 mm²/s

Concentrație: Nerelevant *

pH: Nerelevant *

Densitatea vaporilor 20 °C: Nerelevant *

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: Nerelevant *

Solubilitatea în apă 20 °C: Nerelevant *

Proprietate de solubilitate: Nerelevant *

Temperatura de descompunere: Nerelevant *

Punctul de topire/punctul de înghețare: Nerelevant *

Inflamabilitate:

Temperatura de inflamabilitate: 39 °C

Inflamabilitatea (solid, gaz): Nerelevant *

Temperatura de autoaprindere: 225 °C

Limită inferioară de inflamabilitate: Nerelevant *

Limită superioară de inflamabilitate: Nerelevant *

Caracteristicile particulei:

Diametrul echivalent median: Nerelevant *

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive: Nerelevant *

Proprietăți oxidante: Nerelevant *

Corozive pentru metale: Nerelevant *

Căldură de combustie: Nerelevant *

Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile: Nerelevant *

Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C: Nerelevant *

Indice de refracție: Nerelevant *

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

Soc și frecare	Contact cu aerul	Încălzire	Lumină solară	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Risc de aprindere.	A se evita contactul direct	Nu se aplică

10.5 Materiale incompatibile:

Acizi	Apă	Substanțe oxidante	Materiale combustibile	Altele
Evitați acizi puternici	Nu se aplică	A se evita	Nu se aplică	A se evita substanțele alcaline sau bazele tari

10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO_2), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Conține glicoli; posibile efecte periculoase pentru sănătate, motiv pentru care se recomandă a nu se inspira vaporii săi pentru o perioadă îndelungată

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, ne reprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) (3); Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici (3); Bis(dietilhexanoat) de cobalt (2B); Cumarină (3); d-limonen (3); Xilen (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (Continua)

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substante clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Contactul prelungit cu pielea poate duce la dermatite alergice de contact.
- F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:
Expunerea la înalte concentrații din acest produs poate provoca depresia sistemului nervos central ocazionând dureri de cap, amețeli, grețuri, vomă, confuzie și în caz de afecțiuni grave, pierderea cunoștinței.
- G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Inhalarea prelungită poate produce efecte grave asupra sănătății, incluzând moartea, tulburări funcționale grave sau schimbări morfologice de importanță toxicologică.
- Piele: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
- H- Pericol prin aspirare:
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Nerelevant

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

Identificare	Toxicitate acută		Gen
Hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclici, <2% aromatici CAS: Nerelevant EC: 918-481-9	LD50 orală	15000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	3160 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalăție		
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici CAS: Nerelevant EC: 919-857-5	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată		
	LC50 inhalăție		
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	9510 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție		
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LD50 orală	2100 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	1100 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalarea vaporilor	17 mg/L	Șobolan
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LD50 orală	>5000 mg/kg	Șobolan
	LD50 cutanată	7940 mg/kg	Iepure
	LC50 inhalăție		

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrație		Specie	Gen
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatici (2-25%) CAS: 64742-82-1 EC: 919-446-0	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Pește
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Crustaceu
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Algă

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	Nerelevant	
Bis(dietilhexanoat) de cobalt CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)	Pește
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)	Crustaceu
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)	Algă
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)	Pește
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)	Crustaceu
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)	Algă
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C16-18-alkyldimethyl, chlorides CAS: 68607-20-5 EC: 271-754-8	LC50	>0,01 - 0,1 mg/L (96 h)	Pește
	EC50	>0,01 - 0,1 mg/L (48 h)	Crustaceu
	EC50	>0,01 - 0,1 mg/L (72 h)	Algă
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	LC50	13 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	Nerelevant	
	EC50	Nerelevant	

Toxicitate cronică:

Identificare	Concentrație	Specie	Gen
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	Nerelevant	
	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

Identificare	Degradabilitate	Biodegradabilitate
Hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, ciclici, <2% aromatici CAS: Nerelevant EC: 919-857-5	CBO5	Nerelevant
	CCO	Nerelevant
	CBO5/CCO	Nerelevant
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	CBO5	Nerelevant
	CCO	0 g O2/g
	CBO5/CCO	Nerelevant
Bis(dietilhexanoat) de cobalt CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	CBO5	Nerelevant
	CCO	Nerelevant
	CBO5/CCO	Nerelevant
Xilen CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	CBO5	Nerelevant
	CCO	Nerelevant
	CBO5/CCO	Nerelevant
Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2	CBO5	Nerelevant
	CCO	Nerelevant
	CBO5/CCO	Nerelevant

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

Identificare	Potențial de bioacumulare	
(2-metoximetiletoxi) propanol CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	BCF	1
	Log POW	-0,06
	Potențial	Jos
Bis(dietilhexanoat) de cobalt CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	BCF	23
	Log POW	
	Potențial	Jos

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE


SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE (Continua)

Identificare	Potențial de bioacumulare	
Xilen	BCF	9
CAS: 1330-20-7	Log POW	2,77
EC: 215-535-7	Potențial	Jos
Difenil eter	BCF	196
CAS: 101-84-8	Log POW	4,21
EC: 202-981-2	Potențial	Înalt

12.4 Mobilitate în sol:

Identificare	Absorbție/desorbție		Volatilitate	
Xilen	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m ³ /mol
CAS: 1330-20-7	Concluzie	Moderat	Solului uscat	Da
EC: 215-535-7	Tensiunea superficială	Nerelevant	Solului umed	Da
Difenil eter	Koc	1960	Henry	Nerelevant
CAS: 101-84-8	Concluzie	Jos	Solului uscat	Nerelevant
EC: 202-981-2	Tensiunea superficială	1,753E-2 N/m (258,4 °C)	Solului umed	Nerelevant

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrise

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA
13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Cod	Descriere	Tip de deșeuri (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase	Periculos

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP3 Inflamabile, HP5 Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)/toxicitate prin aspirare

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT
Transport terestru de mărfuri periculoase:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)

In aplicarea ADR 2023 și RID 2023:

		14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN1263
		14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	VOPSELE
		14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
		Etichete:	3
		14.4 Grup de ambalaj:	III
		14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	Da
		14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
		Prevederi speciale:	163, 367, 650
		Cod de restricții în tuneluri:	D/E
		Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
		Cantități limitate:	5 L
		14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerelevant

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

In aplicarea IMDG 41-22:

		14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN1263
		14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	VOPSELE
		14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
		Etichete:	3
		14.4 Grup de ambalaj:	III
		14.5 Poluează mediul acvatic marin:	Da
		14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	
		Prevederi speciale:	223, 955, 163, 367
		Coduri EmS:	F-E, S-E
		Proprietățile fizice și chimice:	A se vedea secțiunea 9
		Cantități limitate:	5 L
		Clasă de separare:	Nerelevant
		14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:	Nerelevant

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

In aplicarea IATA/ICAO 2024:

MONTO BRICOLOVERS - HTM ESMALTE
AZULEJOS ROJO CEREZA
501979_218



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1263
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** VOPSELE
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 3
- Etichete:** 3
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Seveso III:

Secțiune	Descriere	nivel inferior	nivel superior
P5c	LICHIDE INFLAMABILE	5000	50000
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200	500

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Expunerea la acțiunea dioxidului de siliciu cristalin respirabil în mediul profesional trebuie să fie controlată în conformitate cu Directiva (UE) 2019/130.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
 Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
 Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de infiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei
 Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
 Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE



SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase
Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă
Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare
Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006
Hotărâre de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3):

- Substanțe retrase
- Cuarț (RCS <1%) (14808-60-7)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Fraze de precauție

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H372: Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Inhalare).

H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H226: Lichid și vapori inflamabili.

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Acute Tox. 4: H312+H332 - Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Repr. 1B: H360FD - Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.

Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1A: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT RE 1: H372 - Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Inhalare).

STOT RE 2: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată (Orală).

STOT RE 3: H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

STOT SE 2: H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT SE 3: H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

Procedură de clasificare:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

MONTO BRICOLOVERS - HTM ESMALTE
AZULEJOS ROJO CEREZA
501979_218

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

STOT SE 3: Metodă de calcul
Aquatic Chronic 2: Metodă de calcul
STOT RE 1: Metodă de calcul
Skin Sens. 1A: Metodă de calcul
Flam. Liq. 3: Metodă de calcul (2.6.4.3.)

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

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

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CB05: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficace 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanolapă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat fara efect
PNEC: Concentratie preconizata fara efect
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE