

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea produsului: ACRIFIX® 1 R 0192 Reaction cement

UFI: PUR2-F0WG-5009-JGKA

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

Utilizari identificate: A se utiliza numai în scopuri industriale sau profesionale. adeziv de polimerizare pentru PLEXIGLAS(R)

Utilizari nerecomandate: Produsul nu este prevăzut pentru consumatori. Aplicații în cadrul cărora monomerul lichid urmează să intre în contact cu pielea sau cu unghiile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei : POLVYANTIS GmbH
Riedbahnstraße 70
64331 Weiterstadt

Telefon : +49 6151 863 7552

E-mail : AP-sds-info@polyvantis.org

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

Serviciu de asistență medicală de urgență, : +49 6151 8501 2338 (24h)
24 de ore din 24

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul a fost clasificat în conformitate cu legislația în vigoare.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.**Pericole Fizice**

Lichide inflamabile	Categoria 2	H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
---------------------	-------------	--

Pericole pentru Sănătate

Iritarea pielii	Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Sensibilizarea pielii	Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere (Inhalare)	Categoria 3	H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

2.2 Elemente de etichetare**Cuvinte de Avertizare:**

Pericol

Declarația(ile) de pericol:

H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H315: Provoacă iritarea pielii.
 H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Frază de Securitate**Prevenție:**

P210: A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261: Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
 P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
 P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 P312: Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

metacrilat de metil

Informații suplimentare

EUH208: Conține (Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil), Tioperoxidocarbonat de diizopropil, Pentaeritritol tetra(mercaptopoacetat)). Poate provoca o reacție alergică.

Numai pentru utilizatori profesioniști.

2.3 Alte pericole

În prezența substanțelor generatoare de radicali (de exemplu peroxizi), a substanțelor reducătoare și/sau a ionilor de metale grele devine posibilă producerea polimerizării cu emanare de căldură. Se vor lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor statice.

Date PBT/vPvB

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Toxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Proprietăți de perturbator endocrin-Ecotoxicitate

Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Informații generale:

Dizolvarea unui polimer acrilic în meta-acrilat metilic

Denumirea chimica	Concentrație	Nr. CAS	CE-Nr.	Nr. de înregistrare REACH	factori M:	Note
metacrilat de metil	60 - <90%	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28;	Toxicitate acvatică (Acută): 1; Toxicitate acvatică (Cronică): 1	#
Tioperoxidicar bonat de diizopropil	0,1 - <1%	105-65-7	203-319-5	Nu există date disponibile.	Toxicitate acvatică (Acută): 1; Toxicitate acvatică (Cronică): 1	
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	0,1 - <1%	84434-11-7	282-810-6	01-2119987994-10;	Toxicitate acvatică (Acută): 1; Toxicitate acvatică (Cronică): 1	
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	0,01 - <0,1%	10193-99-4	233-482-8	01-2120769725-40;	Toxicitate acvatică (Acută): 1; Toxicitate acvatică	

Versiunea: 4.0

Data versiunii precedente a raportului: 13.12.2022

Data generării: 12.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 18.12.2019

					(Cronică): 1
--	--	--	--	--	--------------

* Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Această substanță are limită de expunere ocupațională.

Această substanță este listată ca SVHC.

Clasificare

Denumirea chimica	Clasificare	Note
metacrilat de metil	Clasificare: Flam. Liq.: 2: H225; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; STOT SE: 3: H335; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Toxicitate acută, inhalare: LC 50: 29,8 mg/l Toxicitate acută, dermic: LD 50: > 5.000 mg/kg	Nota D
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Clasificare: Acute Tox.: 4: H302; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: LD 50: > 1.500 mg/kg Toxicitate acută, inhalare: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, dermic: Nimic cunoscut.	Nimic.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoi)	Clasificare: Skin Sens.: 1B: H317; Aquatic Chronic: 2: H411; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: LD 50: > 5.000 mg/kg Toxicitate acută, inhalare: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, dermic: LD 50: > 2.000 mg/kg	Nimic.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Clasificare: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 4: H312; Acute Tox.: 4: H332; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Chronic: 2: H411; Informații suplimentare pe etichetă: Nimic cunoscut. Limită specifică de concentrație: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, oral: LD 50: > 1.000 mg/kg Toxicitate acută, inhalare: Nimic cunoscut. Toxicitate acută, dermic: Nimic cunoscut.	Nimic.

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale:

Persoanele care acordă primul ajutor trebuie să se autoprotejeze. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. În caz de simptome determinate evident de acțiunea produsului asupra pielii ori ochilor sau de inhalarea vaporilor sai este necesar ajutor medical.

Inspiratia:

A se transporta persoana afectată la aer curat și a se depune într-o poziție relaxată. A se supune tratamentului medical. Dacă există probleme de respirație, asigurați respirația artificială/oxigen.

Contact cu Pielea:

În caz de contact pe piele se impune spălare imediată cu apă și săpun. În caz de iritații ale pielii trebuie mers la medic. Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. A se spăla îmbrăcămintea înainte de refolosire.

Contact ocular:

A se spăla bine cu apă, imediat, cu pleoapele întredeschise. În caz de iritație persistentă trebuie mers la medic.

Ingerarea:

A nu se provoca vomă, a se căuta imediat sfatul medicului. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

Măsurile de protecție personală pentru persoanele care acordă primul ajutor:

Nu există date disponibile.

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

Sintomas:

Sensibilizarea pielii Provoacă iritarea pielii și ochilor. Dureri de cap. toropeală

Pericole:

Poate fi nociv în caz de inhalare. Poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea.

4.3 Indicație pentru solicitare de asistență medicală imediată și tratament special

Tratament:

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Pericole Generale în caz de Incendiu:

Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică. Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător. Țineți personalul neautorizat la distanță. Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot forma cu aerul un amestec capabil de explozie. Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Utilizați pulverizarea cu apă pentru a răci containerele expuse la foc. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică.

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare: spumă Substanță chimică uscată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare: Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec:

La o încălzire puternică există pericolul de explozie al recipientilor închiși. Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea. În caz de incendiu pot fi eliberate: oxid de carbon, bioxid de carbon, oxizi de sulf, produse organice de descompunere. Oxizi ai fosforului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Proceduri speciale pentru combaterea incendiilor:

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie — Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Recipientele periclitare în caz de incendiu trebuie răcite cu apă. La încălzire deasupra punctului de aprindere și/sau la pulverizare (fumizare) este posibilă formarea de amestecuri inflamabile în aer. Se va folosi numai echipament antideflagrant.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor:

A se utiliza un aparat autonom de respirație (aparat de izolare).

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Se va evacua personalul în zone sigure. A se avea grijă să existe o suficientă aerisire. În caz de acțiune a vaporilor/prafului/aerosolului se va recurge la protecția respirației. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. A se utiliza echipament individual de protecție. A se ține la distanță sursele de aprindere. Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun după utilizare.

6.1.1 Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

Evacuați zona și nu vă apropiați de produsul vărsat. ELIMINAȚI toate sursele de aprindere (fără țigări aprinse, flăcări, scânteii sau foc în zona din imediata apropiere). Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

6.1.2 Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. A nu se inhala vaporii / aerosolii. A se respecta protecția apelor (barare, îndiguire, acoperire).

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

A nu se permite scurgerea în canalizare/apa de suprafață/pânza freatică. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Cantități mai mari: a se absorbi mecanic (pompare). A se avea în vedere protecția anti-explozie! Cantități mai mici și/sau resturi: A se absorbi cu material absorbant de lichide (de exemplu nisip, diatomit, reactiv pentru acizi, reactiv universal, rumeguș de lemn). A se înlătura în conformitate cu prescripțiile.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Măsuri tehnice:	Instalați echipamentul corespunzător și folosiți echipament individual de protecție corespunzător (vezi "8. Controlul expunerii/protecție personală").
Ventilație locală/totală:	Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante.
Informații pentru siguranța manipulării:	Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Utilizați echipamentul de protecție personală. A se păstra ambalajul închis ermetic. A se asigura o bună aerisire și aspirare la postul de lucru. A nu se inhala gazele de evacuare, vaporii, substanțele pulverizate, negura de pulverizare, aerosolii. A nu se mânca, bea, fuma su priza în timpul lucrului. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. Spălați integral după manipulare. Respectați toate măsurile de securitate din fișa tehnică de securitate / de pe etichetă, chiar atunci când recipientul este gol, deoarece acesta poate conține resturi de produs. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii — Fumatul interzis. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Recipientele periclitare în caz de incendiu trebuie răcite cu apă. La încălzire deasupra punctului de aprindere și/sau la pulverizare (fumizare) este posibilă formarea de amestecuri inflamabile în aer. Se va folosi numai echipament antideflagrante. A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.
Măsuri de evitare a contactului:	a se vedea secțiunea 8. a se vedea secțiunea 10.

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

Condiții de depozitare în siguranță:	Păstrați numai în ambalajul original la o temperatură ce nu depășește 30 °C. A se proteja de acțiunea luminii. A se umple recipientele în proporție de numai ca. 90%, întrucât pentru stabilizare este necesar oxigen (aer). În cazul recipientelor mari de depozitare trebuie asigurată o alimentare suficientă cu oxigen (aer), pentru a se asigura stabilitatea. Poate polimeriza cu degajare puternică de căldură. A se respecta interdicțiile de depozitare comună! a se vedea și secțiunea 10.
Materiale pentru ambalare în siguranță:	Nu există date disponibile.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):	Aplicații finale specifice care depășesc datele cuprinse în secțiunea 1 nu ne sunt cunoscute.
---	---

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Valori Limită de Expunere Profesională**

Denumirea chimica	Tip	Formă de expunere	Valori Limită de Expunere	Sursa

metacrilat de metil	TWA		50 ppm		EU ELV (02 2017)
	STEL		100 ppm		EU ELV (02 2017)
	TWA		50 ppm	205 mg/m ³	RO OEL (06 2015)
	STEL 15 minute		100 ppm	410 mg/m ³	RO OEL (08 2018)

Vă rugăm să consultați cea mai recentă ediție a textului sursă corespunzător și să consultați un igienist industrial sau un profesionist similar, sau agențiile locale, pentru informații suplimentare.

Valorile Limitei Biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

8.2 Controale ale expunerii

Controale Tehnice Corespunzătoare:

Procedee de supraveghere și observare vezi de exemplu "Procedee de analiză recomandate pentru măsurători la locul de muncă", culegerea de texte ale Direcției Federale pentru Protecția Muncii și "NIOSH Manual of Analytical Methods", National Institute for Occupational Safety and Health

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței:

Ochelari de protecție perfect adecvați Se va verifica faptul că locurile de spălare a ochilor și dușurile de protecție sunt amplasate în apropierea locului de muncă.

Protecția Mâinilor:

Material: Mănuși din cauciuc butilic (min. 0,3 mm grosime)
Timpul de penetrare: 60 min
Ghid: EN 374

Material: Mănuși din neopren

Informații suplimentare: Potrivit ca protecție contra stropirii.

Informații suplimentare: Pentru fiecare loc de muncă trebuie ales un tip adecvat de mănuși., Vă rugăm să respectați instrucțiunile referitoare la permeabilitatea și timpul de străpungere ce sunt furnizate de către fabricantul de mănuși. Se vor lua de asemenea în considerație condițiile locale specifice în care produsul este folosit, cum ar fi pericolul de tăiere, erodare, precum și timpul de contact., Deoarece produsul este un amestec din mai multe substanțe, durabilitatea mănușilor nu poate fi calculată în prealabil și de aceea trebuie să fie testată înainte de folosire., Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului:

Se va alege protecția corporală în funcție de tipul acesteia, concentrația și cantitatea substanțelor periculoase precum și în funcție de locul de muncă specific. În caz de manipulare a unor cantități mai mari: protecția feței, cizme și șorț rezistente la acțiune chimică

Protecție respiratorie:

Protecție a respirației în caz de concentrații ridicate Aparat de filtrare pentru scurtă durată, filtru A

Măsuri de igienă:

Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Păstrare separată a echipamentului de lucru. A se respecta măsurile de igienă profesionale uzuale. Se va asigura curățarea și îngrijirea pielii. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.

Măsuri de control pentru mediu:

a se vedea secțiunea 6.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Prezentare:****Stare de agregare:**

lichid

Formă:

ca terciul

Culoare:

Violet

Miros:

tip ester

Prag de sensibilitate al mirosului:

Nu există date disponibile.

Punct de îngheț:

circa
-48 °C
Metoda: apreciat

Punct de fierbere:

circa
100 °C @ 1.013 hPa

Inflamabilitate:

Lichid și vapori foarte inflamabili.

Limită superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie**Limita de explozie - superioară:**

12,5 %(V)
(metacrilat de metil)

Limita de explozie - inferioară:

2,1 %(V)
la 10,5°C / 33,8°F (metacrilat de metil)

Punct de aprindere:

8,5 °C
Metoda: DIN 51 755

Temperatura de autoaprindere:

435 °C
Metoda: DIN 51794
Temperatură de aprindere (metacrilat de metil)

Temperatură de decompunere:

Nefolosibil Se poate produce polimerizarea.

pH:

7 - 8
Concentrație: 1 %
în Apă

Viscozitate**Viscozitate, dinamica:**

1.600 - 2.000 mPa.s @ 20 °C
Metoda: Brookfield

Viscozitate cinematica:

1568 - 1960 mm²/s @ 20 °C ,
Metoda: aritmetic

Solubilitate/solubilități**Solubilitate în apă:**

circa
16 g/l @ 20 °C

Solubilitate (altele):

Nu există date disponibile.

Coeficientul de repartiție (n-

Nefolosibil

octanol/apă):

Presiunea vaporilor:	circa 40 hPa @ 20 °C
Densitate relativă:	Nu există date disponibile.
Densitate:	circa 1,02 g/cm ³ @ 20 °C
Densitatea în vrac:	Nefolosibil
Densitate relativă a vaporilor:	circa 3,5 @ 20 °C (metacrilat de metil)

9.2 Alte informații

Proprietăți explozive:	Nu este exploziv Datele se bazează pe structura materialului sau compoziție. Vaporii în combinație cu aer pot forma amestecuri explozive.
Sensibilitate la șocuri:	Nu există date disponibile.
Rata de evaporare:	> 1 (acetat de butil = 1)

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Se poate produce polimerizarea.
10.2 Stabilitate chimică:	Această substanță este considerată stabilă în condițiile regulamentare privind depozitarea, expedierea și/sau folosirea. În mod normal, produsul se livrează în stare stabilizată. În caz de depășire semnificativă a timpului de depozitare și/sau a temperaturii de păstrare, însă, el poate polimeriza, cu degajare de căldură.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:	În prezența substanțelor generatoare de radicali (de exemplu peroxizi), a substanțelor reducătoare și/sau a ionilor de metale grele devine posibilă producerea polimerizării cu emanare de căldură. Același lucru este valabil pentru acțiunea luminii respectiv a radiației ultraviolete.
10.4 Condiții de evitat:	Lumină ultravioletă. Acțiunea luminii solare, căldură, acțiunea caniculei, formarea scânteilor.
10.5 Materiale incompatibile:	Peroxizi, amine, compuși pe bază de sulf, ioni de metale grele, compuși alcalini, agenți reductori și de oxidație. Acid mineral Molecule starter de radicali libere. Acizi puternici.
10.6 Produși de descompunere periculoși:	Nu sunt - în condiții de întrebuințare conform destinației.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008	
Inspiratia:	Poate fi nociv în caz de inhalare.

Versiunea: 4.0

Data versiunii precedente a raportului: 13.12.2022

Data generării: 12.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 18.12.2019

Contact cu Pielea:	Provoacă iritarea pielii.
Contact ocular:	Pot apărea înroșire, lăcrimare și dureri la nivelul ochilor.
Ingerarea:	În cazul manipulării corespunzătoare, nu există nicio cale de expunere relevantă. Informațiile cu privire la efectele aferente sunt mai jos.

Simptomele legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice

Inspiratia:	Somnolență, amețală, dezorientare, vertij.
Contact cu Pielea:	Contactul prelungit sau repetat poate cauza sensibilizarea pielii la persoanele susceptibile.
Contact ocular:	Poate provoca iritații minore în contact cu ochii.
Ingerarea:	Nu au fost observate simptome specifice.

Toxicitate acută (listați toate căile de expunere posibile)

Inghitire

Produs:	ATEmix, > 5.000 mg/kg, Metoda de calcul Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
Componente:	
metacrilat de metil	LD 50, Șobolan, > 5.000 mg/kg, Îndrumar de test OECD, 401
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	LD 50, Șobolan, > 1.500 mg/kg
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	LD 50, Șobolan, > 5.000 mg/kg, OECD 401, Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	LD 50, Șobolan, > 1.000 mg/kg, Ghid de testare OECD 423, moderat toxic după expunere unică

Contactul cu pielea

Produs:	ATEmix, > 5.000 mg/kg, Metoda de calcul Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
Componente:	
metacrilat de metil	LD 50, Iepure, > 5.000 mg/kg
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu este toxic după expunere unică, Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile., Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută, Nu este de așteptat o absorbire dermală.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	LD 50, Șobolan, > 2.000 mg/kg, OECD 402, Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	moderat toxic după expunere unică, moderat toxic după expunere unică

Inspiratia

Produs:	Estimarea toxicității acute, > 40 mg/l, Vaporii, Metoda de calcul Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
Componente:	
metacrilat de metil	LC 50, Șobolan, 4 h, 29,8 mg/l, Vaporii Nu este toxic după expunere unică, Praful și ceața, Nefolosibil
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu este toxic după expunere unică, Vaporii, Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile., Nu este de

	așteptat o absorbire inhalativă. Nu este toxic după expunere unică, Praf și ceață, Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile., Nu este de așteptat o absorbire inhalativă.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu este toxic după expunere unică, Vapori, Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile. Nu este toxic după expunere unică, Praf și ceață, Nu este clasificat din punct de vedere al toxicității acute în funcție de datele disponibile.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	moderat toxic după expunere unică, moderat toxic după expunere unică, Vapori Nu este toxic după expunere unică

Toxicitate la doze repetate

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente: metacrilat de metil	NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). Șobolan, Inhalant, 2 yr, 25 ppm , Constatare: vătămări ale mucoasei nazale la 400 ppm (părți per milion) NOAEL (Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse). Șobolan, Orală, 2 yr, 2000 ppm , Constatare: fără efecte toxice
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu este clasificat
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu există date disponibile.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu există date disponibile.

Coroziune/Iritație a Pielii

Produs:	Metoda de calcul, Iritant pentru piele.
Componente: metacrilat de metil	Iepure, 4 h, neinflamator Iritant., Om, Pe baza experienței cu oameni
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Iritant., OECD 404, Cobai, Iritant.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Neiritant, OECD 404, Iepure, Neiritant
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Neiritant, OECD 404, Neiritant

Provoacă o Afectare/Iritație Gravă a Ochilor

Produs:	Metoda de calcul, Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Componente: metacrilat de metil	Neiritant, OECD 405, FDA 1959 Draize, Iepure
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu este clasificat, Nu este o metodă OECD, Iepure, extrapolare dintr-un studiu in vivo cu un analog
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Neiritant, analog metodei OECD, Iepure
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Neiritant, OECD 405

Sensibilitate a Pielii sau Respiratorie

Produs:	Poate provoca o reacție alergică a pielii., Este calculată valoarea.
Componente: metacrilat de metil	Test local al ganglionilor limfatici (LLNA), LLNA (OECD 429), Șoareci, Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea. Cazuri de sensibilizare au fost observate și la om. Neclasificat cu privire la sensibilizarea căilor respiratorii

Versiunea: 4.0

Data versiunii precedente a raportului: 13.12.2022

Data generării: 12.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 18.12.2019

Tioperoxidicarbonat de diizopropil	in vivo, OECD 406, Cobai, Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Test local al ganglionilor limfatici (LLNA), OECD 429, Șoareci, Sensibilizarea pielii Neclasificat cu privire la sensibilizarea căilor respiratorii
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Test local al ganglionilor limfatici (LLNA), LLNA (OECD 429), Șoareci, Puternic sensibilizant pentru piele.

Cancerigenitate

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite. Este calculată valoarea.

Componente:

metacrilat de metil	Nu este clasificat Ne-carcinogen în studiile de inhalare și hrănire efectuate pe șobolani, șoareci și câini.
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu este clasificat
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu este clasificat
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu este clasificat

Mutagenitate asupra Celulelor Germinale

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Este calculată valoarea.

In vitro

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:

metacrilat de metil	mutație genetică, OECD 471: , negativ mutație genetică, OECD 476: , negativ, , Fibroblaști pulmonari ai hamsterului chinezesc (V79) Testul micronucleilor, OECD 487: , negativ, , Limfocite umane
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Tentativă de mutație bacterială reversivă, OECD 471: , negativ
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Testul micronucleilor, OECD 487: , negativ, Nu este clasificat
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu este clasificat

In vivo

Produs: Nu există date disponibile.

Componente:

metacrilat de metil	mutație genetică, Testul dominant-letal, Inhalare, Șoareci, negativ
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu există date disponibile.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu există date disponibile.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu este clasificat

Toxicitate pentru reproducere

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite. Este calculată valoarea.

Componente:

metacrilat de metil	Nu este clasificat Prin experiențe pe animale nu au fost produse dovezi de efecte toxice asupra reproducerii. OECD 414 OECD 416 Orală
---------------------	---

Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu este clasificat
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu este clasificat
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu este clasificat

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere

Produs: Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere Categoria 3 (UN-GHS) Este calculată valoarea.

Componente:

metacrilat de metil Inhalare - vapori, Categoria 3 cu iritația tractului respirator.

Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu este clasificat
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu este clasificat
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu este clasificat

Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – Expunere Repetată

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite. Este calculată valoarea.

Componente:

metacrilat de metil Nu este clasificat

Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu este clasificat
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu este clasificat
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu este clasificat

Pericol prin Aspirare

Produs: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Componente:

metacrilat de metil	Nu este clasificat
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu este clasificat
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu este clasificat
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu este clasificat

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Produs: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;

Componente:

metacrilat de metil	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.;

Alte informații**Produs:**

Este de evitat cu grijă contactul cu produsul pe piele sau la ochi precum și aspirarea de vapori ai produsului. Cu amestecul însuși nu au fost efectuate cercetări. Caracteristicile de periclitate a sănătății ale acestui produs au fost calculate conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. A se vedea secțiunea 2 'Posibile pericole'.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate:****Pericole acute pentru mediul acvatic:****Pește****Produs:**

Nu există date disponibile.

Componente:

metacrilat de metil

LC 50, 96 h, > 100 mg/IOECD 203, Avizul experților

Tioperoxidicarbonat de diizopropil

Fără toxicitate la limita solubilității

Fosfinat de etil

LC 50, Danio rerio (peștele zebra), 96 h, 1,89 mg/IOECD 203

fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)

|| Pentaeritritol

LC 50, 48 h, 4,3 mg/lapreciat

|| tetra(mercaptoacetat)

Nevertebrate Acvatice**Produs:**

Nu există date disponibile.

Componente:

metacrilat de metil

EC50, Daphnia magna (purice de apă), 48 h, 69 mg/IOECD 202

Tioperoxidicarbonat de diizopropil

Fără toxicitate la limita solubilității

Fosfinat de etil

EC50, Daphnia magna (purice de apă), 48 h, 2,26 mg/IOECD 202

fenil(2,4,6-

trimetilbenzoil)	
Pentaeritritol	EC50, Daphnia magna (purice de apă), 48 h, 1,06 mg/l
tetra(mercaptoacetat)	

Toxicitate față de plantele acvatice

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
metacrilat de metil	EC50, Selenastrum capricornutum (alge verzi), 72 h, > 100 mg/l, OCDE 201 NOEC, Selenastrum capricornutum (alge verzi), 72 h, > 110 mg/l, OCDE 201
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Fără toxicitate la limita solubilității
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	EC50, Desmodesmus subspicatus (alge verzi), 72 h, 1,01 mg/l, OCDE 201
Pentaeritritol	Nu există date disponibile.
tetra(mercaptoacetat)	

Toxicitate pentru microorganisme

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
metacrilat de metil	EC3, Pseudomonas putida, 16 h, 100 mg/l, Test referitor la inhibiția multiplicării celulare, Bringmann-Kühn
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Fără toxicitate la limita solubilității
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	EC50, Nămol activat, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
Pentaeritritol	Nu există date disponibile.
tetra(mercaptoacetat)	

Pericole cronice pentru mediul acvatic:**Pește**

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
metacrilat de metil	NOEC, Danio rerio (peștele zebură), 9,4 mg/l, OECD 210
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Fără toxicitate la limita solubilității
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu există date disponibile.
Pentaeritritol	Nu există date disponibile.
tetra(mercaptoacetat)	

Nevertebrate Acvatice

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
metacrilat de metil	NOEC, Daphnia magna (purice de apă), 21 d, 37 mg/l, OECD 202 partea 2
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Fără toxicitate la limita solubilității
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu există date disponibile.
Pentaeritritol	Nu există date disponibile.
tetra(mercaptoacetat)	

Toxicitate pentru microorganisme

Produs:	Nu există date disponibile.
----------------	-----------------------------

Versiunea: 4.0

Data versiunii precedente a raportului: 13.12.2022

Data generării: 12.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 18.12.2019

Componente:

metacrilat de metil	EC3, Pseudomonas putida, 16 h, 100 mg/l, Test referitor la inhibiția multiplicării celulare, Bringmann-Kühn
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Fără toxicitate la limita solubilității
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	EC50, Nămol activat, 3 h, > 1.000 mg/l, OECD 209
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu există date disponibile.

12.2 Persistență și degradabilitate**Biodegradare**

Produs:	Rapid biodegradabil (conținutul de monomeri)
Componente:	
metacrilat de metil	94 %, 14 d, OECD 301 C, ușor decompozabil biologic
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu există date disponibile.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	10 %, 28 d, Nu este rapid iodegradabil.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	22,4 %, 28 d, OECD 301 B, Inerent biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare**Factor de Bioconcentrare (FBC)**

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
metacrilat de metil	Datorită coeficienților de distribuție n-octanol/apă (log Pow) nu este de așteptat o acumulare în organisme.
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu există date disponibile.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu există date disponibile.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	16,4, aritmetic

Coeficientul de Repartiție n-octanol/apă (log Kow)

Produs:	, Nefolosibil
Componente:	
metacrilat de metil	1,38, 20 °C, Măsurat
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu există date disponibile.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	2,91, 25 °C
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	1,9, 25 °C, aritmetic

12.4 Mobilitate în sol:

Produs:	Nu există date disponibile.
Componente:	
metacrilat de metil	Nu este de așteptat o fixare de faza de sol solidă, sediment sau nămolul de epurare. De pe suprafața apei, substanța se evaporă încet în atmosferă. Dacă substanța ajunge în mediul ambiant, rămâne de preferință în compartimentul în care a fost degajată.
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Nu există date disponibile.

Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Nu există date disponibile.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Produs:	Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.
Componente:	
metacrilat de metil	Substanță vPvB neclasificată, Substanță PBT neclasificată
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Substanță PBT neclasificată Substanță vPvB neclasificată
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Substanță vPvB neclasificată Substanță PBT neclasificată
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Substanță PBT neclasificată, Substanță vPvB neclasificată

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Produs:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
Componente:	
metacrilat de metil	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
Tioperoxidicarbonat de diizopropil	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil)	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse:

Alte pericole

Produs:	A se împiedica pătrunderea în sol, ape și canalizare. Caracteristicile de periclitare a mediului ale acestui produs au fost calculate conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008. A se vedea secțiunea 2 "Posibile pericole". Nu sunt disponibile cercetări ecotoxicologice pentru acest produs.
----------------	---

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Informații generale:

Depozitați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

Metode de evacuare:

Deșeul este periculos. Deseurile sunt periculoase și de aceea necesită în mod deosebit supraveghere. Îndepartarea lor trebuie realizată în conformitate cu prescripțiile, de comun acord cu autoritățile locale competente și cu specialistii care efectuează eliminarea, într-o instalație adecvată, admisă în acest scop. Condiții stricte la înlăturarea sau tratarea emisiunilor în aer, apelor reziduale și deșeurilor. A nu se transporta apa reziduală în instalația biologică de purificare. A se elimina apele reziduale conținând AOX prin intermediul unui sistem adecvat de eliminare. Numărul de identificare al deșeurilor se va stabili conform Registrului european al deșeurilor (decizia UE privind Registrul deșeurilor 2000/532/CE) în acord cu unitatea debarasantă / producătorul / autoritățile.

Ambalaj Contaminat:

Ambalajele contaminate se vor goli în mod optim, după o curățare corespunzătoare ele pot fi transmise la reciclare. Ambalaje care nu pot fi curățate trebuie eliminate profesional. Ambalajele necontaminate pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

- ADN : UN 1133
- ADR : UN 1133
- RID : UN 1133
- IMDG : UN 1133
- IATA : UN 1133

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADN : ADHESIVES, STABILIZAT
- ADR : ADHESIVES, STABILIZAT
- RID : ADHESIVES, STABILIZAT
- IMDG : ADHESIVES, STABILIZED

IATA : Adhesives, stabilized

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 3

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare : II

Cod de clasificare : F1

Etichete : 3

Observații : Dispoziția specială 640D

ADR

Grupul de ambalare : II

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a
pericolului : 33

Etichete : 3

Cod de restricționare în
tuneluri : (D/E)

Observații : Dispoziția specială 640D, A se ține seama de § 35
GGVSEB

RID

Grupul de ambalare : II

Cod de clasificare : F1

Nr.de identificare a
pericolului : 33

Etichete : 3
Observații : Dispoziția specială 640D

IMDG

Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-D
Observații : NUMAI PENTRU SUA: În cazul expedierii prin sau via SUA, a se respecta reglementarea Reportable Quantity!

IATA (Numai pentru avioane de transport marfă)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) : 364
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
Observații : NUMAI PENTRU SUA: În cazul expedierii prin sau via SUA, a se respecta reglementarea Reportable Quantity!

IATA (Avion de pasageri și marfă)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) : 353
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : 3
Observații : NUMAI PENTRU SUA: În cazul expedierii prin sau via SUA, a se respecta reglementarea Reportable Quantity!

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

RID

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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:****Regulamente UE**

Regulamnetul 1005/2009/CE privind substanțele care diminuează stratul de ozon, Anexa I, Substanțe reglementate: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenti (reformați), amendat: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. DIRECTIVA 2010/75/UE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), ANEXA I, L 334/17, PRILOGA I, L 334/17: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V amendată: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. REACH Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (SVHC): Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

UE. Directiva 2012/18/UE (SEVESO III) referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, amendată:

Clasificare	Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior	Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior
P5c. Lichide inflamabile	5.000 t	50.000 t
ATENȚIE: Clasificarea în categoria de pericol P5c constituie o încadrare minimă. Numai unitatea operatoare poate stabili dacă produsul va fi încadrat la categoria de pericol P5c sau P5b. Pentru P5a și P5b există alte limite cantitative.		

REGULAMENTUL (CE) NR. 166/2006 de instituire a unui registru European al emisiilor și transferului de poluanți, ANEXA II: Poluanți: Nu sunt prezenți sau niciunul prezent în cantități reglementate.

Directiva 98/24/CE referitoare la protecția muncitorilor împotriva riscului legat de agenți chimici la locul de muncă:

Denumirea chimica	Nr. CAS	Concentrație
metacrilat de metil	80-62-6	60 - 100%

Reglementări naționale

Rugăm a se respecta directiva UE 92/85/CEE (privind introducerea măsurilor de încurajare a îmbunătățirii securității și sănătății în muncă a lucrătoarelor gravide, lăuze sau care alăptează) precum și a modificărilor sale.

Rugăm a se respecta directiva UE 94/33/CEE (directiva referitoare la protecția tinerilor în muncă) precum și a modificărilor sale.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

Reglementări internaționale

Protocolul de la Montreal

Nefolosibil

Convenția de la Stockholm

Nefolosibil

Convenția de la Rotterdam

Nefolosibil

Protocolul de la Kyoto

Nefolosibil

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime:

ECTLV:	UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE, cu modificările ulterioare
RO OEL:	România. Valorile limită privind expunerea profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă, cu modificările ulterioare
ECTLV / STEL:	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt
ECTLV / TWA:	Medie temporală.
RO OEL / STEL:	Valorile limită admisibile pentru expunere pe termen scurt
RO OEL / TWA:	Medie temporală.

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; EIGA - Asociația Europeană pentru Gaze Industriale; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Note:

Nota D	Anumite substanțe care sunt susceptibile de polimerizare sau descompunere spontană sunt introduse pe piață în general într-o formă stabilizată. Acestea sunt incluse sub această formă în partea 3. Cu toate acestea, astfel de substanțe sunt uneori introduse pe piață într-o formă nestabilizată. În acest caz, furnizorul trebuie să specifice pe etichetă denumirea substanței urmată de inscripția "nestabilizat(ă)".
--------	---

Referințe principale în literatură și surse de date: Nu există date disponibile.

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2

Versiunea: 4.0

Data versiunii precedente a raportului: 13.12.2022

Data generării: 12.06.2024

Data primei versiuni a raportului: 18.12.2019

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat.	Procedura de clasificare
Lichide inflamabile, Categoria 2	Pe baza datelor colectate în timpul testului
Iritarea pielii, Categoria 2	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	Metoda de calcul
Toxicitate Asupra Unui Organ Țintă Specific – o Singură Expunere, Categoria 3 Inhalare	Metoda de calcul

Formularea frazelor la punctele 2 și 3

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține (Fosfinat de etil fenil(2,4,6-trimetilbenzoil), Tioperoxidicarbonat de diizopropil, Pentaeritritol tetra(mercaptoacetat)). Poate provoca o reacție alergică.
	Numai pentru utilizatori profesioniști.

Informații privind instructajul:

Se vor respecta reglementările legale naționale privind instruirea angajaților.

Alte informații:

În mod normal, produsul se livrează în stare stabilizată. În caz de depășire semnificativă a timpului de depozitare și/sau a temperaturii de păstrare, însă, el poate polimeriza, cu degajare de căldură.

Limite de responsabilitate:

Informațiile noastre corespund la nivel optim cunoștințelor noastre actuale și experienței acumulate. Le prezentăm, însă, fără garanție, sub rezerva modificărilor ce survin în virtutea progresului tehnic și a evoluției curente în întreprindere. Informațiile noastre nu fac decât să descrie natura produselor și serviciilor noastre și nu constituie garanții. Beneficiarul nu este scutit de o verificare atentă, prin intermediul personalului calificat în acest sens, a funcțiilor, respectiv a posibilităților de aplicare ale produselor. Acest lucru este valabil și în privința protecției continue a drepturilor unor terți. Menționarea de mărci comerciale aparținând altor întreprinderi nu constituie o recomandare și nu exclude utilizarea unor alte produse similare.