

Fișă tehnică**Sadolin® Extra
Lazur gros pentru lemn**

Descriere: Lazur gros pe bază de rășină sintetică în solvent organic, cu adaos de pigmenți rezistenți la radiațiile UV și intemperii.

Proprietăți: Recomandat pentru protecția suprafețelor exterioare de lemn: elemente de construcții, structuri, fațade, garduri, mobilier de grădină, ornamente. Formează un strat protector ce conferă durabilitate lemnului și protejează eficient împotriva radiațiilor UV, a intemperiiilor și a dăunătorilor lemnului. Este interzisă aplicarea pe suprafețe lemnoase care intră în contact direct cu alimente, furaje sau apă potabilă.

Aspect: Translucid

Culoare: A se vedea cartela de culori

Colorare: Culorile disponibile se pot amesteca între ele în orice raport (variantele incoloră nu trebuie să fie în proporție mai mare de 30% în amestecul final)

Mod de aplicare: Se aplică pe lemnul curat, perfect uscat și sănătos (umiditate sub 18%). Eventualele pete de rășină sau grăsimi de pe suprafața lemnului se îndepărtează cu diluant sintetic. Temperatura mediului ambiant trebuie să fie cuprinsă între 5°C - 30°C. Nu se aplică în condiții de umiditate ridicată (peste 65%). Se va evita aplicarea produsului sub directă acțiune a razelor solare. Produsul se omogenizează foarte bine înainte de utilizare și pe tot parcursul acesteia. Se aplică numai cu pensula, în direcția fibrelor lemnului.

Sistem de straturi recomandat: 1- 2 straturi grund Sadolin Base NR până la saturația lemnului după care se aplică 2 - 3 straturi Sadolin Extra

Recondiționare: Suprafețele anterior vopsite sau lăcuite se decapează și se șlefuiesc până la lemn curat și sănătos după care se procedează ca mai sus.

Uscare: La 20°C : la atingere - 2 ore, în profunzime - 24 ore; între straturi - 24 ore

Consum specific: 12 - 15 m² / litru pentru lemn finisat, 6 – 8 m² / litru pentru lemn nefinisat; cifrele sunt orientative și pot depinde de esența lemnului, calitatea suprafeței sau condițiile atmosferice la momentul aplicării.

Întținerea uneltelor: Imediat după utilizare se spală cu diluant sintetic. Se va îndepărta cât mai mult produs de pe unelte înainte de spălarea acestora.

Depozitare și păstrare: 60 de luni de la data fabricației, în ambalajele originale, închise ermetic, la temperaturi cuprinse între 5°C - 30°C, ferite de surse radiante de căldură.

Disponibil în cutii de: 0.75L, 1L, 2.5 L, 3L, 5L , 10L, 19L

Folosiți produsul în spații bine ventilate. Nu mâncați și nu fumați în timpul utilizării produsului. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu deversați restul de produs în rețeaua de canalizare. Este interzisă folosirea ambalajelor goale pentru depozitarea alimentelor.



DISTRIBUITOR: **Fabryo Corporation S.R.L.**,
Șos Olteniței nr 202B, Popești-Leordeni, Ilfov, Cod postal 77160
Tel/Fax: 021 4055000; 021 4055010
www.sadolin.ro

Această fișă tehnică s-a întocmit pe baza informațiilor deținute la acest moment. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și nu întrebuiți produsul în alt scop decât cel descris mai sus. Pentru informații privind protejerea sănătății și a mediului, solicitați distribuitorului fișă cu date de securitate.

Data: 15.10.2019



DISTRIBUITOR: **Fabryo Corporation S.R.L.**,
Șos Olteniței nr 202B, Popești-Leordeni, Ilfov, Cod postal 77160
Tel/Fax: 021 4055000; 021 4055010

www.sadolin.ro

Această fișă tehnică s-a întocmit pe baza informațiilor deținute la acest moment. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare și nu întrebuițați produsul în alt scop decât cel descris mai sus. Pentru informații privind protejarea sănătății și a mediului, solicitați distribuitorului fișă cu date de securitate.

Data: 15.10.2019



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

EXTRA

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

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs : EXTRA

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

Utilizarea produsului : Solvent borne coating for exterior use.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabryo Corporation SRL
Sos. Oltenitei, nr. 202 B
Popesti Leordeni, jud. Ilfov
Telefon: +4 021-405.50.00
Fax: +4 021/405.50.26

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS : relatiiclienti@fabryo.com

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

Număr de telefon : Institutul Național de Sănătate Publică București, tel: +4 021-3183606,
Adresa web: www.insp.gov.ro /Informații publice/Informare toxicologică.

Versiune : 3

Data punerii anterioare în circulație : 14-9-2020

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

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

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

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

Ingrediente cu toxicitate necunoscută : 0%

Ingrediente cu ecotoxicitate necunoscută : 0%

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

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

2.2 Elemente pentru etichetă

EXTRA

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**Pictograme de pericol**

:

**Cuvânt de avertizare**

: Atenție

Fraze de pericol: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**Fraze de precauție****Generale**: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.**Prevenire**: P280 - Purtați mănuși de protecție.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P261 - Evitați să inspirați vaporii.**Intervenție**: P362 + P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.
P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.**Depozitare**

: Nu se aplică.

Eliminare

: P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.

Ingrediente periculoase: IPBC
poli(oxi-1,2-etandiol), .alfa.-(2Z)-3-carboxi-1-oxo-2-propenil]-.omega.-hidroxi-,
C9-11-alchil eteri
anhidrida maleica**Elemente suplimentare ale etichetei**: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
EUH211: «Atenție! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu inspirați prin pulverizare sau ceață.**Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase**

: Nu se aplică.

Cerințe speciale privind ambalarea**Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii**

: Nu se aplică.

Semnalare tactilă a pericolului

: Nu se aplică.

2.3 Alte pericole**Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII**

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

Alte pericole care nu aparțin clasificării

: Necunoscute.

EXTRA

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

: Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
HIDROCARBURI, C11-C14, N-ALCANI, IZOALKANI, CICLICE, <2% AROMATICE Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics IPBC	REACH #: 01-2119456620-43 CE: 926-141-6	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
	REACH #: 01-2119457273-39 CE: 918-481-9	≤10	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
	CE: 55406-53-6 CAS: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
acetat de n-butil	CE: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1] [2]
Naphtha (petroleum), heavy alkylate	CE: 265-067-2 CAS: 64741-65-7	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
poli(oxi-1,2-etandil),.alfa.-(2Z)-3-carboxi-1-oxo-2-propenil]-.omega.-hidroxi-, C9-11-alchil eteri Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy	CAS: 709014-50-6	≤0,3	Skin Sens. 1, H317	[1]
	CE: 265-150-3 CAS: 64742-48-9	≤0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	[1]
strontium bis(2-ethylhexanoate)	CE: 219-536-3 CAS: 2457-02-5	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	[1]
(2-methoxymethylethoxy)propanol	REACH #: 01-2119450011-60 CE: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤0,1	Neclasificat.	[2]
2-methoxy-1-methylethyl acetate	REACH #: 01-2119475791-29 CE: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
maleic anhidride	CE: 203-571-6 CAS: 108-31-6	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 STOT RE 1, H372 (aparatură respirator)	[1] [2]
mesitylene	CE: 203-604-4 CAS: 108-67-8 Index: 601-025-00-5	≤0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.				

EXTRA

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

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

Tip

- [1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu
- [2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă
- [3] Substanța întrunește criteriile de PBT conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [4] Substanța întrunește criteriile de vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII
- [5] Substanță cu nivel de îngrijorare echivalent
- [6] Dezvăluire suplimentară ca urmare a politicii companiei

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

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

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Amestecul a fost evaluat prin metoda convențională a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți toxicologice. A se vedea Secțiunile 2 și 3, pentru mai multe detalii.

În urma expunerii la concentrațiile de vapori ale solvenților compușilor, peste limita de expunere ocupațională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, cum ar fi iritarea membranelor mucoase și a aparatului respirator și efecte adverse asupra rinichilor, ficatului și sistemului nervos central. Printre simptome și semne se numără durerile de cap, stările de amețelă, de oboseală, slăbirea mușchilor, somnolența și, în cazuri extreme, pierderea cunoștinței. Solvenții pot provoca unele dintre efectele de mai sus, prin absorbție prin piele. Contactul repetat sau prelungit cu amestecul poate cauza îndepărtarea grăsimilor naturale din piele ducând la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele.

În cazul pătrunderii stropilor în ochi, lichidul poate provoca iritații și afecțiuni reversibile.

Ingestia poate cauza greață, diaree și vomă.

Aceasta ia în considerare, acolo unde sunt cunoscute, efectele imediate și întârziate precum și efectele cronice ale componentelor provenite de la expunerea pe termen lung și pe termen scurt pe cale orală, inhalatorie și dermică, precum și prin contact cu ochii.

Conține IPBC, poli(oxi-1,2-etandil), alfa-[(2Z)-3-carboxi-1-oxo-2-propenil]-omega.-hidroxi-, C9-11-alchil eteri, maleic anhidride. Poate provoca o reacție alergică.

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

- Observații pentru medic** : Tratamentul va fi aplicat în funcție de simptome. Contactați imediat specialistul în tratarea otrăvirilor dacă au fost ingerate sau inhalate cantități mari.
- Tratamente specifice** : Nu se impune nici un tratament specific.

EXTRA

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Vezi informațiile toxicologice (secțiunea 11)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere corespunzătoare : Recomandat: spumă rezistentă la alcool, CO₂, pulberi, apă pulverizată.

Mijloace de stingere necorespunzătoare : A nu se folosi jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Pericole provenind de la substanță sau amestec : Incendiul va produce fum negru și dens. Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea.

Produse cu combustie periculoasă : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum, oxizi de nitrogen.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Acțiuni speciale de protecție pentru pompieri : A se răci recipientele închise, expuse la foc, cu ajutorul apei. Nu deversați lichidele provenite de la stingerea focului în canalizări sau cursurile de apă.

Echipamentul de protecție special pentru pompieri : Poate fi necesară purtarea unui aparat respirator adecvat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : A se îndepărta sursele de aprindere și a se ventila zona. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se vedea măsurile de protecție din secțiunile 7 și 8.

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă. În cazul în care produsul contaminează lacurile, râurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente, în conformitate cu reglementările locale.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie : A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale (a se vedea Secțiunea 13). Se preferă curățarea cu un detergent. A se evita utilizarea solvenților.

6.4 Trimitere la alte secțiuni : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

EXTRA

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

: A se împiedica formarea de concentrații inflamabile sau explozibile ale vaporilor în aer și a se evita concentrațiile de vapori mai ridicate decât limitele de expunere ocupațională.

În plus, produsul trebuie folosit numai în zonele din care au fost îndepărtate toate corpurile de iluminat neprotejate și toate sursele de aprindere. Echipamentele electrice trebuie protejate conform standardului corespunzător.

Amestecul poate crea încărcături electrostatice: utilizați întotdeauna conductori de împământare atunci când faceți transferul dintr-un container în altul.

Operatorii trebuie să poarte încălțăminte și îmbrăcăminte antistatică, iar podelele trebuie să fie conductoare.

A se feri de căldură, scântei și flăcări. A nu se folosi unelte care produc scântei. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați inhalarea de praf, particule, aerosoli sau abur provenite de la aplicarea acestui amestec. A se evita inhalarea prafului degajat prin sablare.

Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material.

Îmbrăcați-vă cu echipamentul personal de protecție corespunzător (a se vedea secțiunea 8).

A nu se exercita presiune pentru golirea recipientului. Recipientul nu este un vas presurizat.

A se păstra întotdeauna în recipiente fabricate din același material ca și recipientul original.

A se respecta legile privind sănătatea și siguranța la locul de muncă.

A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

Informații referitoare la protecția împotriva incendiului și a exploziilor

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot dispersa la nivelul podelelor. Vaporii pot forma amestecuri explozibile cu aerul.

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

A se depozita în conformitate cu reglementările locale.

Observații privind depozitarea unificată

A se feri de: agenți de oxidare, alcali puternici, acizi puternici.

Informații suplimentare referitoare la condițiile de depozitare

A se respecta atenționările de pe etichetă. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. A se ține la distanță de sursele de aprindere. Fumatul interzis. A se împiedica accesul persoanelor neautorizate. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările.

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

Recomandări : Indisponibil.

Soluții specifice sectorului industrial : Indisponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Informațiile din această secțiune conțin sfaturi și îndrumări cu caracter general. Informația este furnizată pe baza anticipării domeniilor de utilizare tipice ale produsului. Pot fi necesare măsuri suplimentare pentru manipularea vrac sau alte utilizări care pot crește semnificativ expunerea muncitorilor sau eliberarea în mediul înconjurător.

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
acetat de n-butil	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 1/2012). VLA: 715 mg/m ³ 8 ore. VLA: 150 ppm 8 ore. Termen scurt: 950 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 200 ppm 15 minute.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2020). Este absorbit prin piele. VLA: 308 mg/m ³ 8 ore. VLA: 50 ppm 8 ore.

EXTRA

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

2-metoxi-1-metiletil acetat	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 1/2012). Este absorbit prin piele. VLA: 275 mg/m ³ 8 ore. VLA: 50 ppm 8 ore. Termen scurt: 550 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 100 ppm 15 minute.
anhidrida maleica	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 1/2012). VLA: 1 mg/m ³ 8 ore. VLA: 0,25 ppm 8 ore. Termen scurt: 3 mg/m ³ 15 minute. Termen scurt: 0,75 ppm 15 minute.
Mesitilen	HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 1/2012). VLA: 100 mg/m ³ 8 ore. VLA: 20 ppm 8 ore.

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

DNEL-uri/DMEL-uri

Denumire produs / ingrediente	Tip	Durata expunerii	Valoare	Populația	Efecte
2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Termen lung Orală	0,33 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	37,2 mg/m ³	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	121 mg/kg bw/zi	Populație generală	Sistemic
	DNEL	Termen lung Dermică	283 mg/kg bw/zi	Muncitori	Sistemic
	DNEL	Termen lung Inhalare	308 mg/m ³	Muncitori	Sistemic

PNEC-uri

Nu sunt disponibile valori ale PNEC-uri.

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare : A se asigura o ventilație adecvată. Acolo unde este posibil, aceasta se va realiza cu ajutorul ventilației locale și al evacuării generale adecvate. În cazul în care acestea nu sunt suficiente pentru menținerea concentrațiilor particulelor și vaporilor de solvenți sub OEL (limita de expunere ocupațională), se vor purta dispozitive de protecție respiratorie adecvate.

Măsuri de protecție individuală

Măsuri igienice : Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. A se folosi tehnicile adecvate pentru a îndepărta îmbrăcămintea potențial contaminată. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

EXTRA

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- Protecția ochilor/feței** : A se purta dispozitive de protecție a ochilor, special concepute pentru protecția împotriva stropilor de lichide.
- Protecția pielii**
- Protecția mâinilor**
- Mănuși** : În caz de contact prelungit sau repetat frecvent, este recomandată o mănușă cu clasa de protecție 6 (rezistență la rupere > 480 minute conf. EN374). Mănuși recomandate: Viton® sau Nitril, grosime 0,38 mm.
Dacă se estimează doar un contact scurt, este recomandată o mănușă cu clasa de protecție 2 sau mai mare (rezistență la rupere > 30 minute conf. EN374). Mănuși recomandate: Nitril, grosime 0,12 mm.
Mănușile trebuie înlocuite periodic și dacă se observă orice semn de deteriorare a materialului mănușii.
Performanța sau eficacitatea mănușilor poate fi redusă de uzura fizică/chimică și de întreținerea slabă.
- Protecția corpului** : Personalul trebuie să poarte îmbrăcăminte antistatică, confecționată din fibre naturale sau din fibre sintetice rezistente la temperaturi înalte.
- Protecția altor suprafețe de piele** : Încălțăminte adecvată și orice măsuri suplimentare de protecție a pielii trebuie selectate pe baza sarcinilor care trebuie îndeplinite și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de un specialist înainte de manipularea acestui produs.
- Protecția respiratorie** : Dacă muncitorii sunt expuși la concentrații mai mari decât limita de expunere, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate și verificate.
- Tratamente precum șlefuirea sau arderea peliculei de vopsea pot genera praf/fum periculos. Șlefuirea/netezirea umedă trebuie folosite ori de câte ori este posibil. Lucrați în spații bine ventilate. Protecția căilor respiratorii în caz de formare a ceței prin prăfuire sau pulverizare (filtru de particule EN143 tip P2) Protecția căilor respiratorii în caz de formare a vaporilor (semi-mască în combinație cu filtru, până la concentrații de 0.5% vol.)
- Controlul expunerii mediului** : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Aspect**

- Stare fizică** : Lichid.
- Culoare** : Diverse: A se vedea eticheta.
- Miros** : Indisponibil.
- Pragul de acceptare a mirosului** : Indisponibil.
- pH** : Nu se aplică.
- Punctul de topire/punctul de înghețare** : Indisponibil.
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : 100°C
- Punctul de aprindere** : Recipient închis: 62°C
- Viteza de evaporare** : Indisponibil.
- Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie** : Indisponibil.
- Presiunea de vapori** : Indisponibil.
- Densitatea vaporilor** : Indisponibil.
- Densitatea relativă** : 0,986
- Solubilitatea (solubilitățile)** : Insolubil în următoarele materiale: apă rece.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** : Indisponibil.
- Temperatura de autoaprindere** : Indisponibil.

EXTRA**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

- Temperatura de descompunere** : Indisponibil.
Vâscozitatea : inematică (temperatura camerei): 1,62 cm²/s
Proprietăți explozive : Indisponibil.
Proprietăți oxidante : Indisponibil.

9.2. Alte informații

- Solubilitate în apă** : Indisponibil.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1 Reactivitate** : Nu sunt disponibile date din teste referitoare la reactivitate, pentru acest produs sau pentru ingredientele sale.
- 10.2 Stabilitate chimică** : Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase.
- 10.4 Condiții de evitat** : În cazul expunerii la temperaturi ridicate poate genera produși de descompunere periculoși.
- 10.5 Materiale incompatibile** : A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice: agenți de oxidare, alcali puternici, acizi puternici.
- 10.6 Produși de descompunere periculoși** : Printre produșii de descompunere se pot număra și următoarele materiale: monoxid de carbon, dioxid de carbon, fum, oxizi de nitrogen.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Amestecul a fost evaluat prin metoda convențională a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți toxicologice. A se vedea Secțiunile 2 și 3, pentru mai multe detalii.

În urma expunerii la concentrațiile de vapori ale solvenților compușilor, peste limita de expunere ocupațională, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, cum ar fi iritarea membranelor mucoase și a aparatului respirator și efecte adverse asupra rinichilor, ficatului și sistemului nervos central. Printre simptome și semne se numără durerile de cap, stările de amețeală, de oboseală, slăbirea mușchilor, somnolența și, în cazuri extreme, pierderea cunoștinței. Solvenții pot provoca unele dintre efectele de mai sus, prin absorbție prin piele. Contactul repetat sau prelungit cu amestecul poate cauza îndepărtarea grăsimilor naturale din piele ducând la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele.

În cazul pătrunderii stropilor în ochi, lichidul poate provoca iritații și afecțiuni reversibile.

Ingestia poate cauza greață, diaree și vomă.

Aceasta ia în considerare, acolo unde sunt cunoscute, efectele imediate și întârziate precum și efectele cronice ale componentelor provenite de la expunerea pe termen lung și pe termen scurt pe cale orală, inhalatorie și dermică, precum și prin contact cu ochii.

Conține IPBC, poli(oxi-1,2-etandil),.alfa.-[(2Z)-3-carboxi-1-oxo-2-propenil]-.omega.-hidroxi-, C9-11-alchil eteri, maleic anhidride. Poate provoca o reacție alergică.

Toxicitate acută

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izarcani, ciclice, < 2% aromatice	LC50 Inhalare Vapori	Șobolan	8500 mg/m ³	4 ore
IPBC acetat de n-butyl	LD50 Orală	Șobolan	>6 g/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	1470 mg/kg	-
	LD50 Dermică	Iepure	>17600 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Șoarece	1230 mg/kg	-

EXTRA

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

(2-methoxymethylethoxy) propanol 2-metoxi-1-metiletil acetat anhidrida maleica	LD50 Orală	Porcușor de Guineea	4700 mg/kg	-
	LD50 Orală	Mamifer - specii nespecificate	4300 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șoarece	6 g/kg	-
	LD50 Orală	lepure	3200 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	10768 mg/kg	-
	LD50 Traseul de expunere nu a fost raportat	Mamifer - specii nespecificate	1592 mg/kg	-
	LDLo Intramuscular	Porcușor de Guineea	2648 mg/kg	-
	LDLo Intraperitoneal	Porcușor de Guineea	1500 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	5400 uL/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Șoarece	>1500 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șoarece	>5000 mg/kg	-
	LD50 Orală	Șobolan	9000 mg/kg	-
	LD50 Dermică	Porcușor de Guineea	>20 g/kg	-
	LD50 Dermică	lepure	2620 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Șobolan	97 mg/kg	-
LD50 Orală	Porcușor de Guineea	390 mg/kg	-	
LD50 Orală	Șoarece	465 mg/kg	-	
LD50 Orală	lepure	875 mg/kg	-	
LD50 Orală	Șobolan	400 mg/kg	-	

Concluzii / rezumat : Indisponibil.**Estimări de toxicitate acută**

Denumire produs / ingrediente	Orală (mg/kg)	Dermică (mg/kg)	Inhalare (gaze) (ppm)	Inhalare (vapori) (mg/l)	Inhalare (praf și abur) (mg/l)
2130047 T410153 WC MB HD LOS WiO PB FUN	N/A	N/A	167725,6	718,8	N/A
IPBC	500	N/A	700	3	N/A
stronțiu bis(2-etilhexanoat)	500	N/A	N/A	N/A	N/A
anhidrida maleica	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Iritație/coroziune

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
acetat de n-butyl	Ochii - Iritant moderat	lepure	-	100 milligrams	-
	Piele - Iritant moderat	lepure	-	24 ore 500 milligrams	-
(2-methoxymethylethoxy) propanol	Ochii - Iritant ușor	Oameni	-	8 mg	-
	Ochii - Iritant ușor	lepure	-	24 ore 500 mg	-
anhidrida maleica	Piele - Iritant ușor	lepure	-	500 mg	-
Mesitilen	Ochii - Iritant puternic	lepure	-	1 Percent	-
	Ochii - Iritant ușor	lepure	-	24 ore 500 milligrams	-
	Piele - Iritant moderat	lepure	-	24 ore 20 milligrams	-

Concluzii / rezumat : Indisponibil.**Sensibilizare****Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

EXTRA

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**Mutagenicitate**

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Cancerogenitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Efecte care determină o dezvoltare anormală

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
acetat de n-butil	Categoria 3	-	Efecte narcotice
nafta grea (petrol), hidrotratatată	Categoria 3	-	Efecte narcotice

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Denumire produs / ingrediente	Categorie	Calea de expunere	Organe-țintă
IPBC	Categoria 1	-	-
anhidrida maleica	Categoria 1	-	aparatul respirator

Pericol prin aspirare

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
hidrocarburi, C11-C14, N-ALCANI, IZOALKANI, CICLICE, <2% AROMATICE	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
Nafta (petrol), alchilat greu	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
nafta grea (petrol), hidrotratatată	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

Alte informații : Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine.

A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă.

Amestecul a fost evaluat prin metoda însumării a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP) și este clasificat, în consecință, pentru proprietăți ecotoxicologice. Consultați Secțiunile 2 și 3 pentru detalii.

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
acetat de n-butil	Acut LC50 32 mg/l Apă de mare	Crustacee - Artemia salina	48 ore
	Acut LC50 100000 µg/l Apă dulce	Pește - Lepomis macrochirus	96 ore
	Acut LC50 18000 µg/l Apă dulce	Pește - Pimephales promelas	96 ore
	Acut LC50 185000 µg/l Apă de mare	Pește - Menidia beryllina	96 ore
	Acut LC50 62000 µg/l Apă dulce	Pește - Danio rerio	96 ore
anhidrida maleica	Acut LC50 230 ppm Apă dulce	Pește - Gambusia affinis - Adult	96 ore
Mesitilen	Cronic NOEC 400 µg/l Apă dulce	Dafnie - Daphnia magna	21 zile

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Concluzii / rezumat : Indisponibil.

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
IPBC	-	-	Rapid

EXTRA

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
hidrocarburi, C10-C13, n-alcani, izoalcani, ciclice, < 2% aromatice	-	10 la 2500	ridicat
IPBC	2,81	-	joasă
acetat de n-butil	2,3	-	joasă
nafta grea (petrol), hidrotratată	-	10 la 2500	ridicat
(2-methoxymethylethoxy) propanol	0,004	-	joasă
2-metoxi-1-metiletil acetat	1,2	-	joasă
anhidrida maleica	-2,78	-	joasă
Mesitilen	3,42	161	joasă

12.4 Mobilitatea în sol

Coeficientul raportului sol / apă ((K_{oc})) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6 Alte efecte adverse : Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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

13.1 Metode de tratare a deșeurilor**Produs**

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

Deșeuri periculoase : Clasificarea produsului poate corespunde criteriilor pentru un deșeu periculos.

Considerații privind eliminarea : A se împiedica pătrunderea în sistemele de scurgere sau în cursurile de apă. A se elimina în conformitate cu toate reglementările locale, naționale și federale în vigoare. Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeuri, codul de deșeuri original al produsului ar putea să nu mai fie aplicabil și trebuie atribuit codul adecvat. Pentru informații suplimentare, contactați autoritatea locală relevantă din domeniul deșeurilor.

Ambalare

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

EXTRA

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Considerații privind eliminarea : Utilizând informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate, trebuie să fie obținută consultanță din partea autorității relevante din domeniul deșeurilor pentru clasificarea containerelor goale.
 Containerelor goale trebuie eliminate sau recondiționate.
 Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

Tipul de ambalaj CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	Catalogul european al deșeurilor (EWC) ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
--	-----------	--

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

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Informațiile referitoare la IATA și ADN sunt considerate irelevante deoarece materialul nu este ambalat în ambalajul corespunzător acestor metode de transport.

	ADR	IMDG
14.1 Numărul ONU	Nereglementat.	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu se aplică.	Nu se aplică.
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Clasă	Nu se aplică.	Nu se aplică.
Clasă subsidiară	-	-
14.4 Grupul de ambalare	Nu se aplică.	Nu se aplică.
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Poluanți marini	Nu.	Nu.
Substanțe poluante marine		Indisponibil.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	Transport în cadrul incintei utilizatorului: va fi transportat întotdeauna în recipiente închise, sigure, în poziție verticală. Asigurați ca persoanele care transportă produsul să știe ce acțiuni trebuie întreprinse în caz de accident sau scurgeri.	
Număr HI / Kemler	Indisponibil.	
Programe de urgență (EmS)		Not applicable.

EXTRA

Informațiile referitoare la IATA și ADN sunt considerate irelevante deoarece materialul nu este ambalat în ambalajul corespunzător acestor metode de transport.

14.7 Transport în vrac, în : Nu se aplică.
conformitate cu
instrumentele IMO

Informații
suplimentare

-

-

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

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

Alte reglementări UE

COV pentru Amestec gata preparat pentru a fi folosit : Nu se aplică.

Substanțele care distrug ozonul (1005/2009/UE)

Nemenționat.

Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)

Nemenționat.

Directiva Seveso

Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso.

Reglementări naționale

Reglementări internaționale

Substanțe chimice cuprinse în lista I, II și III a Convenției pentru Armament Chimic

Nemenționat.

Protocolul de la Montreal

Nemenționat.

Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți

Nemenționat.

Convenția de la Rotterdam privind Consimțământul Informat Anterior (PIC)

Nemenționat.

Protocolul UNECE al Convenției de la Aarhus privind POP-uri și metale grele

Nemenționat.

15.2 Evaluarea securității chimice : Nu a fost efectuată nici o Evaluare a Siguranței Chimice.

EXTRA

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cod CEPE : 1

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

Abrevieri și acronime :

TAE = Toxicitate Acută Estimată
 CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
 DMEL = Nivel Efect Minim Derivat
 DNEL = Nivel Fără Efect Derivat
 specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
 N/A = Indisponibil
 PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
 PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
 RRN = Număr Înregistrare REACH
 SGG = Grup de segregare
 vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

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

Clasificare	Justificare
<input checked="" type="checkbox"/> Skin Sens. 1, H317 <input checked="" type="checkbox"/> Aquatic Chronic 3, H412	Metoda de calcul Metoda de calcul

Textul complet al frazelor H abreviate

<input checked="" type="checkbox"/> H226 H302 H304 H314 H315 H317 H318 H331 H334 H335 H336 H361d H372 H400 H410 H411 H412 EUH066	Lichid și vapori inflamabili. Nociv în caz de înghițire. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Toxic în caz de inhalare. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeață. Susceptibil de a dăuna fătului. Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Foarte toxic pentru mediul acvatic. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
---	---

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Eye Dam. 1 Flam. Liq. 3 Repr. 2 Resp. Sens. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 3 TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4 PERICOL PE TERMEN SCURT (ACUT) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3 PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1 LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3 TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 2 SENSIBILIZAREA CĂILOR RESPIRATORII - Categoria 1 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 1B CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1A
--	--

Data emiterii/Data revizuirii : 11-10-2021

Pagină: 15/16

EXTRA

SECȚIUNEA 16: Alte informații

STOT RE 1	TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC -
STOT SE 3	EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 1 TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3

Data tipăririi : 11-10-2021

Data emiterii/ Data revizuirii : 11-10-2021

Data punerii anterioare în circulație : 14-9-2020

Versiune : 3

Aviz pentru cititor

IMPORTANT NOTE *The information in this data sheet is not intended to be exhaustive and is based on the present state of our knowledge and on current laws: any person using the product for any purpose other than that specifically recommended in the technical data sheet without first obtaining written confirmation from us as to the suitability of the product for the intended purpose does so at his own risk. It is always the responsibility of the user to take all necessary steps to fulfill the demands set out in the local rules and legislation. Always read the Material Data Sheet and the Technical Data Sheet for this product if available. All advice we give or any statement made about the product by us (whether in this data sheet or otherwise) is correct to the best of our knowledge but we have no control over the quality or the condition of the substrate or the many factors affecting the use and application of the product. Therefore, unless we specifically agree in writing otherwise, we do not accept any liability whatsoever for the performance of the product or for any loss or damage arising out of the use of the product. All products supplied and technical advice given are subject to our standard terms and conditions of sale. You should request a copy of this document and review it carefully. The information contained in this data sheet is subject to modification from time to time in the light of experience and our policy of continuous development. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product.*

Brand names mentioned in this data sheet are trademarks of or are licensed to AkzoNobel.

Head Office

AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefstraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands