



# FIȘA CU DATE DE SECURITATE

TEMACOAT RM 40

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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs : TEMACOAT RM 40  
Descrierea produsului : Vopsea epoxidica bi-component pe baza de rasini modificate.

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

Utilizare recomandată: Lucrări de vopsire.

### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

#### Importator / Distribuitor

SC TM COLOR SRL  
ROMANIA  
JUD, Harghita, Odorheiu Secuiesc  
Str. Rakoczi Ferencz nr.32  
tel +40 266 214 790  
email: office@tmcolor.ro

#### Producător sau Distribuitor

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Telephone +358 20 191 2000

Adresa e-mail a persoanei : Tikkurila Oyj,  
responsabile pentru Product Safety,  
această FTS e-mail: productsafety@tikkurila.com

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

#### Organism consultativ național/Centru pentru otrăviri

Număr de telefon : Centru de informare toxicologică: Institutul de Sănătate Publică, București,  
Tel: +40 21 318 36 20, interior 235

#### Furnizor sau Producător

Număr de telefon : Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) L-V 8:00-16:00

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec  
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]  
Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373

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

## 2.2 Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Atenție

Fraze de pericol :

H226 - Lichid și vapori inflamabili.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Fraze de precauție

Generale :

Nu se aplică.

Prevenire :

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P261 - Evitați să inspirați ceața/vaporii/spray-ul.  
P280 - Purtați mănuși/îmbrăcăminte de protecție.  
P284 - În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

Intervenție :

P302 + P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.  
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Depozitare :

Nu se aplică.

Eliminare :

Nu se aplică.

Ingrediente periculoase :

Masa de reacție a etilbenzenului și xilenei  
fenol, metilstirenica  
fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-, polimer cu (clorometil)oxiran

Elemente suplimentare ale etichetei :

Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.  
Conține cantități mici de substanțe alergene: Acid octadecanoic, 12-hidroxi-, produși de reacție cu etilendiamină.

## 2.3 Alte pericole

Alte pericole care nu aparțin clasificării

: Necunoscute.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

: Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Note
<input checked="" type="checkbox"/> Masa de reacție a etilbenzenului și xilenei	REACH #: 01-2119488216-32 CE: 905-588-0 CAS: -	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	C
fenol, metilstirenica	REACH #: 01-2119555274-38 CE: 270-966-8 CAS: 68512-30-1	≥10 - <25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-
fenol, 4,4'-(1-metiletiliden)bis-, polimer cu (clorometil)oxiran	CAS: 25068-38-6	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-

1-metoxi-propan-2-ol	REACH #: 01-2119457435-35 CE: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Index: 603-064-00-3	≤3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-
Acid octadecanoic, 12-hidroxi-, produși de reacție cu etilendiamină	CE: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	<1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 <b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b>	-

Conținutul remarcilor este prezentat, după caz, în Anexa VI, 1272/2008/CE.

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 li s-a atribuit o limită de expunere la locul de muncă, și astfel să implice indicarea la această secțiune.

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. Dacă este posibil, arătați medicului fișa cu date de securitate sau eticheta.
- Contact cu ochii** : Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. Clătiți imediat ochii cu apă caldă din abundență ținând pleoapele deschise. A se continua clătirea pentru cel puțin 15 minute. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- 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. A se solicita asistență medicală.
- 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. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
- Ingerare** : În caz de înghițire accidentală, clătiți gura cu apă din abundență (doar atunci când victima este conștientă) și apelați imediat la ajutor medical. Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. NU provocați vomă.

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

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Inhalarea vaporilor poate provoca amețeală, dureri de cap și greață.

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

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

Niciuna.

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

**Mijloace de stingere corespunzătoare** : Stingeți incendiul din imediata vecinătate cu un agent de stingere corespunzător. Se recomandă: spumă rezistentă la alcool, CO<sub>2</sub>, pulbere, ceață de apă.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare** : Nu folosiți jet de apă la presiune mare, deoarece poate provoca răspândirea flăcărilor.

## 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Pericole provenind de la substanța sau amestec** : Lichid și vapori inflamabili. Incendiul va produce fum negru și dens. Expunerea la producția de descompunere poate pune în pericol sănătatea. Vaporii / gazele sunt mai grei/grele decât aerul și se dispersează la nivelul solului. Vaporii se pot acumula în spații joase sau închise sau se pot deplasa pe distanțe considerabile până la o sursă de aprindere pentru a exploda. Scurgerea în canalizare poate crea pericol de incendiu sau explozie.
- Produse cu combustie periculoasă** : Expus la temperaturi ridicate, produsul poate elibera produse de descompunere periculoase, cum ar fi monoxid și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot, etc.

## 5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Ațiuni speciale de protecție pentru pompieri** : Se vor muta recipientele din zona de incendiu, dacă operațiunea nu implică riscuri. A se pulveriza apă, pentru a se menține temperatura scăzută a recipientelor expuse la foc. Nu deversați lichidele provenite de la stingerea focului în canalizări sau cursurile de apă.
- Echipamentul de protecție special pentru pompieri** : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** : A se închide toate sursele de aprindere. În zona de risc sunt interzise focurile de semnalizare, flăcările și fumatul. A se asigura o ventilație adecvată. A se evita inhalarea vaporilor sau a aburilor. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător** : A nu se permite infiltrarea în canalizare, cursuri de apă sau sol.
- 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. 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 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță** : Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot dispersa la nivelul podelelor. Vaporii pot forma amestecuri explozibile cu aerul. 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. A se păstra departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. 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. A nu se folosi unelte care produc scânteii.
- Evitați contactul produsului cu pielea și expunerea la ceața de pulverizare și vapori. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se evita inhalarea prafului degajat prin sablare. În cazul în care ventilația nu este corespunzătoare, purtați aparat respirator adecvat. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. Mâncatul, băutul și fumatul trebuie interzise în zona unde materialul se depozitează și utilizează. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și imediat după manipularea produsului.

**7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități** : A se păstra ferit de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10). A se păstra și folosi departe de surse de căldură, scântei, flacăra deschisă sau orice alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra recipientul închis ermetic. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A nu se păstra în recipiente neetichetate. Temperatura recomandată de depozitare +5°C ... +25°C. A se depozita în conformitate cu reglementările locale.

**7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** : Niciuna.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Denumire produs / ingrediente	Valori limită de expunere
Masa de reacție a etilbenzenului și xilenei	<b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2020). Este absorbit prin piele.</b> VLA: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. VLA: 50 ppm 8 ore. Termen scurt: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 minute. Termen scurt: 100 ppm 15 minute.
1-metoxi-propan-2-ol	<b>HG 1218/2006 cu modificările și completările ulterioare (România, 3/2020). Este absorbit prin piele.</b> VLA: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. VLA: 100 ppm 8 ore. Termen scurt: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minute. Termen scurt: 150 ppm 15 minute.

Informații suplimentare

#### Etilbenzen

**EU OEL (Europe, 10/2019). Este absorbit prin piele.**

TWA: 100 ppm 8 ore.

TWA: 442 mg/m<sup>3</sup> 8 ore.

STEL: 200 ppm 15 minute.

STEL: 884 mg/m<sup>3</sup> 15 minute.

Pentru valoarea națională a limitei de expunere profesională la etilbenzen, vă rugăm să consultați legislația locală.

**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.

#### DNEL-uri/DMEL-uri

Nu sunt disponibile valori ale DNEL-uri/DMEL-uri.

#### 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 ventilație locale și al evacuări generale adecvate. A se utiliza echipamente de ventilație antiex. 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 (a se vedea "Protecția Personală"). A se respecta legile privind sănătatea și siguranța la locul de muncă.

#### Măsuri de protecție individuală

**Protecția ochilor/feței** : A se purta dispozitive de protecție a ochilor, special concepute pentru protecția împotriva stropilor de lichide (EN166).

- Protecția mâinilor** : Purtați întotdeauna mănuși de protecție aprobate pentru protecția împotriva materialelor chimice. Mănușile trebuie înlocuite cu regularitate precum și atunci când există orice semn de deteriorare a materialului mănușii. Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile furnizate de către producătorul mănușilor cu privire la utilizare, păstrare, întreținere și înlocuire.  
Se recomandă mănuși de protecție din materialul (EN374):  
< 1 oră (timp de penetrare): mănuși din nitril, butil-cauciuc  
> 8 ore (timp de penetrare): folie laminată  
Nu se recomandă: mănuși din PVC sau cauciuc natural (latex).
- Protecția pielii** : A se purta echipament de protecție corespunzător. Produsul este clasificat ca fiind ușor inflamabil. În caz de necesitate, lucrătorii trebuie să poarte îmbrăcăminte antistatică realizată din fibre naturale sau din fibre sintetice rezistente la temperaturi ridicate.
- Protecția respiratorie** : În lipsa unei ventilații adecvate, se va purta un aparat respirator care să confere protecție împotriva vaporilor organici și a prafului / ceții. În timpul aplicării prin pulverizare purtați o mască respiratorie cu filtru combinat A/P3 (EN405:2001). În timpul șlefuirii, este indicat să purtați o semimască sau o mască de față completă pentru protejarea sistemului respirator, prevăzută cu un filtru care oferă protecție împotriva gazelor și vaporilor de tip A și un filtru pentru particule tip P2 (EN140:1998, EN405:2001). În cazul unei expuneri continue și prelungite se recomandă folosirea unui aparat de protecție respiratorie autonom, izolant (EN12941:1998). Asigurați-vă că folosiți un aparat respirator aprobat / verificat sau echivalentul. Verificați dacă masca este bine ajustată și schimbați filtrele cu regularitate.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

#### Aspect

- Stare fizică** : Lichid.
- Culoare** : Colorat
- Miros** : Puternic.
- Pragul de acceptare a mirosului** : Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
- pH** : Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
- Punctul de topire/punctul de înghețare** : -94.96°C (xilen)
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : 136.16°C (xilen)
- Punctul de aprindere** : 25°C (xilen)
- Viteza de evaporare** : 0.77 (acetat de butil = 1) (xilen)
- Inflamabilitatea (solid, gaz)** : Nu se aplică. Produsul este lichid.
- Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie** : Limită inferioară: 0.8% (xilen)  
Limita superioară: 6.7% (xilen)
- Presiunea de vapori** : 0.89 kPa [temperatura camerei] (xilen)
- Densitatea vaporilor** : 3.7 (xilen)
- Densitate** : 1.4 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilitatea (solubilitățile)** : insolubil în apă.
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă** : Nu se aplică.
- Temperatura de autoaprindere** : 432°C (xilen)
- Temperatura de descompunere** : Nu are importanță pentru evaluarea riscului produsului.
- Vâscozitatea** : Cinematică (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s  
>60 s [ISO 6mm cup]
- Proprietăți explozive** : Nu conține compuși explozivi.
- Proprietăți oxidante** : Nu sunt prezente ingrediente oxidante.

**Caracteristicile particulelor**

Dimensiunea mediană a particulei : Nu se aplică.

**9.2 Alte informații**

Nu există informații suplimentare.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

- 10.1 Reactivitate** : A se vedea punctul 10.5.
- 10.2 Stabilitate chimică** : Stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate (a se vedea Secțiunea 7).
- 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** : Poate prezenta pericol de explozie în cazul în care materialul este în stare de suspensie în spații închise sau utilaje și supus acțiunii scânteilor, căldurii sau flăcărilor.
- 10.4 Condiții de evitat** : A se evita temperaturile ridicate și joase. Evitați toate sursele posibile de aprindere (scântei sau flăcări).
- 10.5 Materiale incompatibile** : A se ține la distanță de următoarele materiale, pentru a preveni reacțiile exotermice puternice:  
agenți oxidanți  
acizi puternici  
alcali puternici
- 10.6 Prođuși de descompunere periculoși** : Expus la temperaturi ridicate, produsul poate elibera produse de descompunere periculoase, cum ar fi monoxid și dioxid de carbon, fum, oxizi de azot, etc.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Nu există date de testare disponibile pentru produsul în sine.

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

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. Contactul repetat sau prelungit cu amestecul poate cauza îndepărtarea grăsimilor naturale din piele ducând la dermatită de contact nealergică și absorbție prin piele. Pe baza proprietăților constituentului/constituenților epoxi și luând în considerare date toxicologice privind amestecuri similare, acest amestec poate fi un sensibilizant pentru piele și un iritant. Contactul repetat cu pielea poate genera iritații și hipersensibilitate, cu posibilitatea sensibilizării și în cazul altor produse sintetice pe bază epoxidică. În cazul pătrunderii stropilor în ochi, lichidul poate provoca iritații și afecțiuni reversibile. Ingestia poate cauza greață, diaree și vomă.

**Toxicitate acută**

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
Masa de reacție a etilbenzenului și xilenei	LC50 Inhalare Vapori	Șobolan	11 mg/l	4 ore
	LD50 Dermică	Șobolan	1100 mg/kg	-

Neclasificat.

**Iritație/coroziune**

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**Sensibilizare**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Produsul conține substanțe sensibilizatoare, menționate în secțiunile 2 și 3.

**Mutagenicitate**

Neclasificat.

**Cancerogenitatea**

Neclasificat.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat.

**Efecte care determină o dezvoltare anormală**

Neclasificat.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Pericol prin aspirare**

Neclasificat.

**11.2 Informații privind alte pericole****11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu se aplică.

**11.2.2 Alte informații**

Indisponibil.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**

Nu au fost efectuate teste ecologice în cazul acestui produs.

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

A nu se permite infiltrarea în canalizare, cursuri de apă sau sol.

**12.1 Toxicitatea**

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
fenol, metilstirenica	LC50 25.8 mg/m <sup>3</sup>	Pește	96 ore

**12.2 Persistența și degradabilitatea**

: Nu există date specifice.

**12.3 Potențialul de bioacumulare**

Denumire produs / ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	Factor de bioconcentrare [BCF]	Potențial
1-metoxi-propan-2-ol	<1	3.16	joasă
fenol, metilstirenica	3.627	-	joasă
Masa de reacție a etilbenzenului și xilenei	3.12	8.1 la 25.9	joasă

**12.4 Mobilitatea în sol**Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>)) : 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 Proprietăți de perturbator endocrin** : Nu se aplică.

**12.7 Alte efecte adverse** : Indisponibil.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

#### Produs

**Metode de eliminare** : Reziduurile se vor colecta în containere pentru deșeuri. Resturile lichide rezultate în urma picturii și curățării instrumentelor sunt deșeuri periculoase și nu este permisă aruncarea acestora în cursurile de apă sau canalizări, trebuie înlăturate în conformitate cu reglementările naționale. Reziduurile podusului trebuie transmise firmelor specializate care posedă autorizație potrivită pentru colectarea acestui tip de deșeuri.

#### Catalogul european al deșeurilor (EWC)

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

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** : Ambalajele goale se vor recicla sau elimina în conformitate cu prevederile naționale.

**Precauții speciale** : Niciuna.

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare</b>	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>	VOPSELE	PAINT	PAINT
<b>14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>	3	3	3
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	III	III	III
<b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător</b>	Nu.	No.	No.

#### Informații suplimentare

**ADR/RID** : **Exceptarea lichidelor vâscoase** Acest lichid vâscos de clasă 3 nu face obiectul regulamentului dacă este livrat în ambalaje de până la 450 l, conform 2.2.3.1.5.1. **Cod tunel** (D/E)

**IMDG** : **Emergency schedules** F-E,S-E  
**Viscous liquid exception** This class 3 viscous liquid is not subject to regulation in packagings up to 450 L according to 2.3.2.5.

**IATA** : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

**14.6 Precauții speciale  
pentru utilizatori**

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

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

: Indisponibil.

**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)

Alte reglementări UE

Inventarul european : Nedeterminat.

poluanții organici persistenti

Nemenționat.

Directiva VOC : Produsul intră în domeniul de aplicare al Directivei 2004/42/CE.

**15.2 Evaluarea securității  
chimice**

: Complet.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

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

**Abrevieri și acronime**

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

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

**Clasificare****Justificare**

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 2, H373

Pe baza datelor din teste  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul  
Metoda de calcul

**Textul complet al frazelor H  
abreviate**

: H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H312 Nociv în contact cu pielea.  
H332 Nociv în caz de inhalare.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeață.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

<b>Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3  Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2  Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 2  STOT SE 3	TOXICITATE ACUTĂ - Categoria 4 PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3 PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1 LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 2 LICHIDE INFLAMABILE - Categoria 3 CORODAREA/IRITAREA PIELII - Categoria 2 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - EXPUNERE REPETATĂ - Categoria 2 TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE - Categoria 3
---	---	--	--

Data emiterii/ Data revizuirii : 15/03/2023

Data punerii anterioare în circulație : 16/01/2023

Versiune : 5

#### Aviz pentru cititor

Această fișă cu date de securitate este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 878/2020. Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate sunt bazate pe cunoștințele actuale și sunt în conformitate cu reglementările europene și locale existente. Prezentul document conține orientări privind sănătatea, siguranța, mediul și nu trebuie interpretat ca o garanție a proprietăților tehnice sau a capacității de utilizare a produsului în anumite aplicații.