



# FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE

## TERRACE

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

#### 1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs : TERRACE

#### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau 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

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

Număr de telefon :  
Institutul de Sanatate Publica  
Telefon +4 021 328 36 06

Versiune : 6

Data punerii anterioare în : 01-11-2015  
circulație

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului : Amestec

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

Aquatic Chronic 3, H412

Ingrediente cu toxicitate : 0%  
necunoscută

Ingrediente cu : 0%  
ecotoxicitate necunoscută

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

Data emiterii/Data revizuirii : 04-12-2019

Pagină: 1/14

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

<b>Cuvânt de avertizare</b>	: Niciun cuvânt de avertizare.
<b>Fraze de pericol</b>	: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
<b>Fraze de precauție</b>	
<b>Generale</b>	: P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
<b>Prevenire</b>	: P262 - Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
<b>Intervenție</b>	: P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
<b>Depozitare</b>	Nu se aplică.
<b>Eliminare</b>	: P501 - Aruncați conținutul și recipientul în conformitate cu toate reglementările locale, regionale, naționale și internaționale.
<b>Elemente suplimentare ale etichetei</b>	: Conține 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate și 2-butanonoximă. Poate declanșa o reacție alergică.
<b>Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase</b>	: Nu se aplică.
<b>Cerinte speciale privind ambalarea</b>	
<b>Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii</b>	: Nu se aplică.
<b>Semnalare tactilă a pericolului</b>	: Nu se aplică.

**2.3. Alte pericole**

<b>Alte pericole care nu aparțin clasificării</b>	: Necunoscute.
---	----------------

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

**3.2 Amestecuri** : Amestec

Denumire produs / ingrediente	Identificatori	% (w/w)	Clasificare Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Tip
Stilate ușoare (petrol), hidrotratate	EC: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Index: 649-422-00-2	>=10 - <20	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
nafta grea (petrol), hidrotratată	REACH #: 01-2119457273-39 EC: 265-150-3 Index: 649-327-00-6	>=10 - <20	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Fenol, 2-(2H-benzotriazol-2-il)-6-dodecil-4-metil-, ramificat și linear	EC: 401-680-5 CAS: 125304-04-3 Index: Selfclassified	>=0,25 - <2,5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
nafta grea (petrol), hidrotratată	EC: 265-150-3 CAS: 64742-48-9 Index: 649-327-00-6	<10	Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
Acid 2-etilhexanoic, sare de zirconiu	EC: 245-018-1 CAS: 22464-99-9 Index: selfclassified	>=0,5 - <5	Repr. 2, H361fd (Fertilitate și Făt)	[1] [2]
2-butanonoximă	REACH #:	>=0,1 - <1	Acute Tox. 4, H312	[1]

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**

3-iodo-2-propinil butilcarbamat	01-2119539477-28 EC: 202-496-6 CAS: 96-29-7 Index: 616-014-00-0 EC: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	>=0,1 - <1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351  Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 1, H370 (căile respiratorii) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <b>Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.</b>	[1]
---------------------------------	---	------------	--	-----

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

**Tip**

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

[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

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**

: Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. Se vor spăla imediat ochii cu apă de la robinet, din abundență, timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele deschise. Consultați de urgență 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.

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

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Preparatul nu este clasificat drept periculos conform Directivei 1999/45/CE și amendamentelor acesteia.

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.

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 2-butanonoximă, 3-iodo-2-propinyl butylcarbamate. Poate declanșa o reacție alergică.

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 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.

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, CO<sub>2</sub>, pulberi, apă pulverizată.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare** : A nu se folosi jet de apă.

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

- Pericole provenind de la substanța sau amestec** : Incendiul va produce fum negru și dens. Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea.
- Produse periculoase din cauza descompunerii termice** : 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

- Ațiuni 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 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 se ocupă cu intervenții 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. Trimiteri către alte secțiuni

- : Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.  
 Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.  
 Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- : A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se evita inhalarea vaporilor, a substanței pulverizate sau a ceții.
- 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.

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

- : A se păstra 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 păstra recipientul închis ermetic.
- 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.

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

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale 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
<ul style="list-style-type: none"> <li>Distilate ușoare (petrol), hidrotratate</li> <li>nafta grea (petrol), hidrotratată</li> </ul>	<p><b>EU OEL (Europa).</b> TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup> 8 ore. (Europa). Note: Suppliers information : 1200 mg/m<sup>3</sup> : 184 ppm</p> <p><b>EU OEL (Europa).</b> TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup> 8 ore. TWA: 197 ppm 8 ore.</p> <p><b>EU OEL (Europa).</b> TWA: 1200 mg/m<sup>3</sup> 8 ore. TWA: 197 ppm 8 ore.</p>
nafta grea (petrol), hidrotratată	<b>EU OEL (Europa).</b> TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup> 8 ore. TWA: 197 ppm 8 ore.
Acid 2-etilhexanoic, sare de zirconiu	<b>Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale și Ministerul Sănătății (România, 1/2012). Note: exprimați în Zr</b> Termen scurt: 10 mg/m <sup>3</sup> , (exprimați în Zr) 15 minute. VLA: 5 mg/m <sup>3</sup> , (exprimați în Zr) 8 ore.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**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

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 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. Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.

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

### Protecția pielii

#### Protecția mâinilor

Nu există nici un material sau combinație de materiale pentru mănuși care să confere o rezistență nelimitată la orice substanță chimică individuală sau combinație de substanțe chimice.

Timpul de străpungere trebuie să fie mai lung decât timpul de utilizare finală a produsului.

Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile furnizate de către producătorul mănușilor cu privire la utilizare, păstrare, întreținere și înlocuire.

Mănușile trebuie înlocuite cu regularitate precum și atunci când există orice semn de deteriorare a materialului mănușii.

Întotdeauna, asigurați-vă că mănușile nu prezintă defecte și că sunt păstrate și utilizate în mod corect.

Performanța și eficacitatea mănușilor poate fi redusă în urma deteriorărilor fizice/chimice sau întreținerii deficitare.

Cremele de barieră pot fi folosite pentru a proteja zonele expuse ale pielii, dar nu trebuie aplicate odată ce a avut loc expunerea.

**Mănuși** : În caz de contact prelungit sau repetat, folosiți mănuși de protecție. Cremele de barieră pot contribui la protejarea suprafețelor de piele expuse, dar nu trebuie aplicate după ce expunerea s-a produs. Pielea trebuie spălată după contact. Folosiți mănuși rezistente la substanțe chimice clasificate conform standardului EN 374: Mănuși care protejează împotriva substanțelor chimice și microorganismelor.

Mănuși recomandate: Nitril sau Viton

Timp de penetrare: >480 min.

În situațiile în care se poate produce un contact prelungit sau repetat în mod frecvent, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 6 (cu timp de penetrare mai mare de 480 de minute conform EN 374). În situațiile în care se preconizează doar un contact de scurtă durată, se recomandă o mănușă din clasa de protecție 2 (cu timp de penetrare mai mare de 30 de minute conform EN 374).

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

**OBSERVAȚIE:** În alegerea unei mănuși specifice pentru o aplicație și o durată de utilizare specifice la locul de muncă trebuie să se ia în considerare, de asemenea, toți factorii relevați de la locul de muncă, de exemplu, dar fără a se limita la, următorii: alte substanțe chimice care ar putea fi manipulate, cerințele de natură fizică (protecția împotriva tăieturilor/înțepăturilor, dexteritatea, protecția termică), reacțiile potențiale ale organismului uman la materialele mănușilor, precum și instrucțiunile/specificațiile oferite de furnizorul mănușilor.

Utilizatorul trebuie să se asigure că alegerea finală a tipului de mănuși, utilizate pentru manipularea acestui produs este cea mai bună și că ia în considerare condițiile particulare de utilizare, incluse în evaluarea pericolelor pentru utilizator.

- 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 respirației** : 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** : Indisponibil.
- Miros** : Indisponibil.
- Pragul de acceptare a mirosului** : Indisponibil.
- pH** : Indisponibil.
- Punctul de topire/punctul de înghețare** : Indisponibil.
- Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** : 100°C
- Punctul de aprindere** : Recipient închis: 61°C
- Viteza de evaporare** : Indisponibil.
- Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie** : Indisponibil.
- Presiunea de vapori** : Indisponibil.
- Densitatea vaporilor** : Indisponibil.
- Densitatea relativă** : 0,93
- Solubilitatea (solubilitățile)** : Insolubil în următoarele materiale: apă rece.
- Solubilitate în apă** : Indisponibil.



**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**

<b>Coefficientul de partiție: n-octanol/apă</b>	: Indisponibil.
<b>Temperatura de autoaprindere</b>	: Indisponibil.
<b>Temperatura de descompunere</b>	: Indisponibil.
<b>Vâscozitatea</b>	: Cinematică (temperatura camerei): 0,11 cm <sup>2</sup> /s
<b>Proprietăți explozive</b>	: Indisponibil.
<b>Proprietăți oxidante</b>	: Indisponibil.

**9.2. Alte informații**

Nu există informații suplimentare.

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

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

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

Nu există date disponibile pentru amestecul în sine. Preparatul nu este clasificat drept periculos conform Directivei 1999/45/CE și amendamentelor acesteia.

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.

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 2-butanonoximă, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Poate declanșa o reacție alergică.

**Toxicitate acută**

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Doză	Durata expunerii
nafta grea (petrol), hidrotratată	LD50 Orală	Șobolan	>6 g/kg	-
3-iodo-2-propinil butilcarbamate	LD50 Orală	Șobolan	1470 mg/kg	-

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Estimări de toxicitate acută**

Traseu	Valoare ATE (evaluări toxicitate acută)
Inhalare (gaze)	199787 ppm
Inhalare (vapori)	856,2 mg/l

**Iritație/coroziune**



**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Scor	Durata expunerii	Observație
<input checked="" type="checkbox"/> butanonoximă	Ochii - Iritant puternic	lepure	-	-	-

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**Sensibilizare**

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**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
<input checked="" type="checkbox"/> iodo-2-propinil butilcarbamat	Categoria 1	Nedeterminat	căile respiratorii

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

Indisponibil.

**Pericol prin aspirare**

distilate ușoare (petrol), hidrotratate  
nafta grea (petrol), hidrotratată  
nafta grea (petrol), hidrotratată

PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1  
PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1  
PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

**Alte informații** : Indisponibil.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

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 conform Regulamentului 1272/2008/CE și nu este clasificat ca periculos pentru mediu însă conține o substanță periculoasă sau substanțe periculoase pentru mediu. Vezi secțiunea 3 pentru detalii.

Denumire produs / ingrediente	Rezultat	Specii	Durata expunerii
<input checked="" type="checkbox"/> iodo-2-propinil butilcarbamat	Acut EC50 0,022 mg/l Acut EC50 0,16 ppm Apă dulce Acut LC50 67 µg/l Apă dulce	Alge - Scenedesmus subspicatus Dafnie - Daphnia magna Pește - Oncorhynchus mykiss - Juvenil (pui de pasăre, proaspăt ouat, sugar)	72 ore 48 ore 96 ore

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

**12.2. Persistență și degradabilitate**

**Concluzii / rezumat** : Indisponibil.

Denumire produs / ingrediente	Medie de viață acvatică	Fotoliză	Biodegradabilitate
<input checked="" type="checkbox"/> nafta grea (petrol), hidrotratată 3-iodo-2-propinil butilcarbamat	- -	- -	Inerent Rapid

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.3. Potențial de bioacumulare**

Denumire produs / ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potențial
3-Iodo-2-propinil butilcarbamat	2,81	-	joasă

**12.4. Mobilitate în sol**

Coeficientul raportului sol / apă ((K<sub>oc</sub>) : Indisponibil.

Mobilitatea : Indisponibil.

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

PBT : Nu se aplică.  
P: Indisponibil. B: Indisponibil. T: Indisponibil.

vPvB : Nu se aplică.  
vP: Indisponibil. vB: Indisponibil.

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.

**Măsuri privind evacuarea substanței/preparatului chimic periculos** : 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.

**Măsuri privind evacuarea substanței/preparatului chimic periculos** : 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.

**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	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport Clasă	-	-
Clasă subsidiară	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Poluanți marini	Nu.	Nu.
Substanțe poluante marine		Indisponibil.
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	<b>Transport în cadrul incintei utilizatorului:</b> 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.
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	: Nu se aplică.	
Informații suplimentare	-	-

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

[Regulamentul UE \(CE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anexa XIV - Lista substantelor 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.

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

**Alte reglementări UE**

**VOC** : Indisponibil.  
**Inventarul european** : Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.

Denumire produs / ingrediente	Efecte cancerigene	Efecte mutagene	Efecte asupra dezvoltării	Efecte asupra fertilității
Acid 2-etilhexanoic, sare de zirconiu 2-butanonoximă	- Carc. 2, H351	- -	Repr. 2, H361d (Făt) -	Repr. 2, H361f (Fertilitate) -

**Directiva Seveso II**

Acest produs nu este controlat prin Directiva Seveso II.

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

Nemenționat.

**Protocolul de la Montreal (Anexele A, B, C, E)**

Nemenționat.

**Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti**

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 se aplică.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Cod CEPE** : 8

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
Acute Chronic 3, H412	Metoda de calcul

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al frazelor H abreviate :	<p> <a href="#">H302</a>  <a href="#">H304</a>    <a href="#">H312</a>  <a href="#">H317</a>  <a href="#">H318</a>  <a href="#">H331</a>  <a href="#">H351</a>  <a href="#">H361fd (Fertility and Unborn child)</a>  <a href="#">H370 (respiratory tract)</a>  <a href="#">H400</a>  <a href="#">H410</a>    <a href="#">H411</a>  <a href="#">H412</a> </p>	<p> Nociv în caz de înghițire.  Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  Nociv în contact cu pielea.  Poate provoca o reacție alergică a pielii.  Provoacă leziuni oculare grave.  Toxic în caz de inhalare.  Susceptibil de a provoca cancer.  Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.  Provoacă leziuni ale organelor. (căile respiratorii)  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. </p>
Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS] :	<p> <a href="#">Acute Tox. 3, H331</a>  <a href="#">Acute Tox. 4, H302</a>  <a href="#">Acute Tox. 4, H312</a>  <a href="#">Aquatic Acute 1, H400</a>    <a href="#">Aquatic Chronic 1, H410</a>    <a href="#">Aquatic Chronic 2, H411</a>    <a href="#">Aquatic Chronic 3, H412</a>    <a href="#">Asp. Tox. 1, H304</a>  <a href="#">Carc. 2, H351</a>  <a href="#">Eye Dam. 1, H318</a>    <a href="#">Repr. 2, H361fd (Fertility and Unborn child)</a>    <a href="#">Skin Sens. 1, H317</a>  <a href="#">STOT SE 1, H370 (respiratory tract)</a> </p>	<p> TOXICITATE ACUTĂ (inhalare) - Categoria 3  TOXICITATE ACUTĂ (orală) - Categoria 4  TOXICITATE ACUTĂ (dermic) - Categoria 4  PERICOL ACUT PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1  PERICOL PE TERMEN LUNG PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 1  PERICOL PE TERMEN LUNG PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 2  PERICOL PE TERMEN LUNG PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 3  PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1  CANCERIGENITATE - Categoria 2  LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR/IRITAREA OCHILOR - Categoria 1  TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE (Fertilitate și Făt) - Categoria 2  SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1  TOXICITATE ASUPRA UNUI ORGAN ȚINTĂ SPECIFIC - O SINGURĂ EXPUNERE (căile respiratorii) - Categoria 1 </p>

Data tipăririi : 04-12-2019

Data emiterii/ Data revizuirii : 04-12-2019

Data punerii anterioare în circulație : 01-11-2015

Versiune : 6

### 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.

*TERRACE*

## **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

*Head Office*

*Akzo Nobel Decorative Coatings B.V, Rijksstraatweg 31, 2171 AJ Sassenheim, the Netherlands*