



## FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

# VOPSEA READY MIX 2K

Data emiterii: 15.05.2015; Revizia 1

### ❖ **SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței / amestecului chimic periculos și a companiei**

#### 1.1. Identificarea produsului

Denumire: VOPSEA READY MIX 2K (NAS03)

#### 1.2. Definierea utilizărilor relevante ale substanței sau amestecului chimic precum și a utilizărilor contraindicate: Email acrilic pentru uz industrial. Exclusiv pentru uz profesional.

#### 1.3. Identificarea companiei:

SPRINT CAR DISTRIBUTION SRL

Șoseaua București Nord nr. 7

077190, Pipera, Ilfov

Tel. 0372.139.301; Fax: 0372.139.312; [office@sprintcar.ro](mailto:office@sprintcar.ro)

#### 1.4. Telefon pentru urgențe:

Număr național de urgență: 112

Telefon companie: \*4949 – Asistență Clienți

### ❖ **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Potrivit Directivelor 67/548/CE, 99/45/EC cu amendamentele ulterioare:

Proprietăți/simboluri:

Toxic pentru reproducere, categorie 3

F Foarte inflamabil

Xn Periculos

Xi Iritant

Fraze de pericol:

R11 Foarte inflamabil.

R20/21/22 Periculos prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.

R36/38 Irită ochii și pielea.

R48/20 Pericol de afectare gravă a sănătății prin expunere prelungită prin inhalare.

R52/53 Periculos pentru organismele acvatice, poate provoca efecte în mediul acvatic.



R63 Posibil risc de afectare a fătului.

S23 Nu respirați vaporii spray-ului.

S25 Evitați contactul cu ochii.

S29 Nu goliți recipientul în canalizare.

S36/37 Purtați echipament de protecție corespunzător și mănuși.

S51 Utilizați exclusiv în spații bine ventilate.

S7/9 Păstrați recipientul închis etanș, într-un spațiu bine ventilat.

Conține:

Xilen

Toluen

Criterii reglementate EC 1272/2008 (CLP)

Lichid inflamabil 2, Lichid și vapori foarte inflamabili.

Toxicitate acută 4, Dăunător în contact cu pielea.

Toxicitate acută 4, Dăunător prin înghițire.

Iritarea pielii 2, Provoacă iritarea pielii.

Toxicitate acută 4, Dăunător prin inhalare.

Iritarea ochilor 1, Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Repr. 2, Suspect de a afecta fătul.

STOT SE3, Poate provoca iritații respiratorii.

STOT SE3, Poate provoca somnolență sau amețală.

STOT RE2, Poate provoca daune ale organelor prin expunerea prelungită sau repetată, dacă este inhalat.

Cronic acvatic 3, Dăunător pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

Efecte fizico-chimice adverse, pentru sănătatea umană și efecte asupra mediului:

Niciun pericol suplimentar.

## 2.2. Elemente etichetare:

Pictograme pericole:



Cuvânt avertizare: PERICOL

Fraze de avertizare:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H302+H312+H332 Periculos dacă este înghițit, în contact cu pielea, sau prin inhalare.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H361d Suspect de a afecta fătul.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 Poate provoca somnolență sau amețală.



H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată, dacă este inhalat.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție:**

P201 Obțineți instrucțiuni speciale înainte de folosire.

P202 Nu folosiți produsul înainte de a fi citit și înțeles măsurile de siguranță.

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise și alte surse de foc. Fumatul interzis.

P260 Nu inhalați vaporii.

P271 A se utiliza numai în spații deschise sau bine ventilate.

P280 Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor.

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.

P310 Sunați imediat la un medic.

P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza un extingtor cu CO2 pentru a stinge.

**Conține:**

n-butil acetat

Toluen

Xilen

4-metilpentan-2-one

**Prevederi speciale potrivit Anexei XVII a REACH și amendamentelor ulterioare:**

Exclusiv pentru uz profesional.

**2.3. Alte pericole:**

Substanțe PBT și vPvB: nu.

❖ **SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații ingrediente**

**3.1. Substanțe**

Nu se aplică.

**3.2. Amestecuri**

Conține:

Identificare	Conc. %	Clasificare 1272/2008 (CLP)
<b>ACETAT DE N-BUTIL</b> CAS. 123-86-4		2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226



<p>EC. 204-658-1 INDEX. 607-025-00-1 Nr. REACH 01-219485493-29 R10-66-67</p>	<p>≥ 15% ≤ 20%</p>	<p>3.8/3 STOT SE 3 H336</p>
<p><b>TOLUEN</b> CAS. 108-88-3 EC. 203-625-9 INDEX. 601-021-00-3 Nr. REACH. 01-2119471310-51 F, Repr. Cat. 3, Xn, Xi R11-38-48/20-63-65-67</p>	<p>≥ 15% ≤ 20%</p>	<p>2.6/2 Lichid inflamabil 2; H225 3.7/2 Repr. 2, H361 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.2/2 Iritarea pielii 2; H315 3.8/3 STOT SE 3; H336</p>
<p><b>XILEN</b> CAS. 1330-20-7 EC. 215-535-7 INDEX. 601-022-01-6 Nr. REACH. 01-2119488216-32 Xn, Xi R36/37/38-48/20-65-10-20/21</p>	<p>≥ 12,5% ≤ 15%</p>	<p>2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226 3.1/4 Toxicitate acută inhalare 4; H332 3.1/4 Toxicitate acută dermică 4; H312 3.3/2 Iritarea ochilor 2; H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Iritarea pielii 2; H315 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p>
<p><b>NITRAT CELULOZĂ</b> INDEX. 603-037-01-3 CAS: 9004-70-0 E, F R11-3</p>	<p>≥ 5% ≤ 7%</p>	<p>2.1/1.1 Expl. 1.1; H201</p>
<p><b>4-METILPENTAN-2-ONE</b> CAS. 108-10-1 EC. 203-550-1 INDEX. 606-004-00-4 Nr. REACH. 01-2119473980-30</p>	<p>≥ 5% ≤ 7%</p>	<p>2.6/2 Lichid inflamabil 2; H225 3.3/2 Iritarea ochilor 2; H319 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.1/4 Toxicitate acută orală 4; H332</p>
<p><b>BUTAN-1-OL</b> CAS. 71-36-3 EC. 200-751-6 INDEX. 603-004-00-6 Nr. REACH. 01-2119484630-38 Xn, Hi R10-22-37/38-41-67</p>	<p>≥ 3% ≤ 5%</p>	<p>2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Iritarea pielii 2; H315 3.3/1 Iritarea ochilor 2; H318 3.8/3 STOT SE 3 H336 3.1/4 Toxicitate acută orală 4; H302</p>
<p><b>SOLVENT NAFTA (PETROL), AROMĂ UȘOARĂ</b> CAS. 64742-95-6 EC. 265-199-0 INDEX. 649-356-00-4</p>	<p>≥ 3% ≤ 5%</p>	<p>2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Cronic acvatic 2; H411 3.10/1 Asp. Tox. 1; H304</p>



<p>Nr. REACH 01-2119455851-35 Xn, Xi, N R66-67-10-37-51/53-65</p>		
<p><b>2-METILPROPAN-1-OL</b> CAS. 78-83-1 EC. 201-148-0 INDEX. 603-108-00-1 Nr. REACH 01-2119484609-23 Xi R10-37/38-41-67</p>	<p>≥ 3% ≤ 5%</p>	<p>2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.2/2 Iritarea pielii 2; H315 3.3/1 Iritarea ochilor 2; H318 3.8/3 STOT SE 3 H336</p>
<p><b>1-ETOXIPRONAN-2-OL</b> CAS. 54839-24-6 EC. 259-370-9 INDEX. 603-177-00-8 Nr. REACH 01-2119475116-39 R10-67</p>	<p>≥ 1% ≤ 3%</p>	<p>2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226 3.8/3 STOT SE 3 H336</p>
<p><b>ACETONĂ</b> CAS. 67-64-1 EC. 200-662-2 INDEX. 606-001-00-8 Nr. REACH 01-2119471330-49 F, Xi R11-36-66-67</p>	<p>≥ 1% ≤ 3%</p>	<p>2.6/2 Lichid inflamabil 2; H225 3.3/2 Iritarea ochilor 2; H319 3.8/3 STOT SE 3 H336</p>
<p><b>BUTOXIETANOL</b> CAS. 111-76-2 EC. 203-905-0 INDEX. 603-014-00-0 Nr. REACH 01-2119475108-36 Xn, Xi R20/21/22-36/38</p>	<p>≥ 1% ≤ 3%</p>	<p>3.3/2 Iritarea ochilor 2; H319 3.2/2 Iritarea pielii 2; H315 3.1/4 Toxicitate acută orală 4; H302 3.1/4 Toxicitate acută dermică 4; H312 3.1/4 Toxicitate acută inhalare 4; H332</p>
<p><b>ETILBENZEN</b> CAS. 100-41-4 EC. 202-849-4 INDEX. 601-023-00-4 Nr. REACH 01-2119489370-35 R11-20-48/20-65</p>	<p>≥ 1% ≤ 3%</p>	<p>2.6/2 Lichid inflamabil 2; H225 3.1/4 Toxicitate acută inhalare 4; H332 3.9/2 STOT RE 2 H373 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p>



	$\geq 0,1\% \leq 0,25\%$	2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226 3.8/3 STOT SE 3 H335 3.8/3 STOT SE 3 H336 4.1/C2 Cronic acvatic 2 H411 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 EUH066 DECLP (CLP)
<b>2-METOXI-1-METILETIL ACETAT</b> CAS. 108-65-6 EC. 203-603-9 INDEX. 607-195-00-7 Nr. REACH 01-2119475791-29	$\geq 1\% \leq 3\%$	2.6/3 Lichid inflamabil 3; H226

## ❖ SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

#### În cazul contactului cu pielea:

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Zonele corpului care au fost în contact sau sunt suspecte de a fi fost în contact cu produsul trebuie clătite imediat cu suficientă apă și, dacă este posibil, și cu săpun. Faceți duș sau baie. Eliminați corespunzător îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun.

#### În cazul contactului cu ochii:

După contactul cu ochii, clătiți ochii cu suficientă apă curată, pentru un timp suficient, cu pleoapele larg deschise. Consultați medicul (oftalmolog) imediat. Protejați-vă ochii afectați.

#### În caz de înghițire:

Nu induceți voma. Chemați imediat medicul. Nu beți absolut nimic.

#### În caz de inhalare:

Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, faceți respirație artificială.

În caz de inhalare, consultați imediat medicul și arătați-i ambalajul sau eticheta produsului.



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

Pentru simptomele și efectele cauzate de substanțele conținute, consultați capitolul 11.

#### 4.3. Indicații privind îngrijirea medicală imediată și tratamentul necesar:

În cazul în care nu vă simțiți bine, consultați medicul (dacă se poate, prezentați eticheta produsului sau fișa de securitate).

Tratament: nu.

### ❖ SECȚIUNEA 5: MĂSURI ANTIINCENDIU

#### 5.1. Mijloace de stingere:

Mijloace potrivite de stingere  
CO<sub>2</sub> sau extingător.

#### Mijloace nepotrivite de stingere, din motive de securitate:

Nu folosiți jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiilor, dar poate fi folosită la răcirea recipientelor expuse la flăcări, pentru prevenirea exploziilor.

#### 5.2. Atenționări speciale în privința substanței sau amestecului:

Evitați inhalarea produselor rezultate în urma combustiei, pot dăuna sănătății.

#### 5.3. Recomandări pentru pompieri:

##### Informații generale

Purtați în permanență sistem de respirație.

Eliminați apa contaminată folosită la stingerea incendiului și reziduurile rezultate, în conformitate cu reglementările în vigoare. Nu permiteți ca apa rezultată în urma stingerii incendiului să pătrundă în canalizare sau în pânza freatică.

Îndepărtați imediat din zona de pericol recipientele care nu au fost afectate, dacă puteți face acest lucru în siguranță.

### ❖ SECȚIUNEA 6: MĂSURI PRIVIND DISPERSIILE ACCIDENTALE

#### 6.1. Atenționări personal, echipament de protecție și proceduri de urgență

Folosiți echipament personal adecvat de protecție.

Îndepărtați toate sursele de foc.

Purtați mască de oxigen dacă sunteți expuși la vaporii/pulberea/aerosolii produsului.

Asigurați ventilația corespunzătoare.

Respectați măsurile de protecție de la punctele 7 și 8.

#### 6.2. Atenționări în privința mediului:

Nu permiteți produsului să pătrundă în sol, în sistemul de canalizare sau în pânza freatică.

Colectați și reciclați corespunzător apa rezultată în urma incendiului.

În cazul în care produsul pătrunde în sol, în sistemul de canalizare sau în pânza freatică, informați autoritățile responsabile.

Materiale potrivite: materiale absorbante, organice, nisip.



### 6.3. Metode și materiale pentru colectare și curățare:

Colectați produsul vărsat, într-un recipient adecvat. Strângeți restul cu un material absorbant (nisip, pământ, silicat).

### 6.4. Referința la alte secțiuni:

Informații în secțiunile 8 și 13.

## ❖ SECȚIUNEA 7: MANEVRARE ȘI DEPOZITARE

### 7.1. Atenționări pentru manevrarea în siguranță:

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea de vapori.

Folosiți sistemul de ventilație.

Nu folosiți recipientele după golire.

Înainte de a face operațiuni de transfer, asigurați-vă că nu există reziduuri în recipiente.

Echipamentul contaminat trebuie schimbat înainte de a părăsi zona de lucru.

Nu mâncați sau beți în timp ce lucrați.

Consultați secțiunea 8 pentru recomandări în privința echipamentului de protecție.

### 7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv incompatibilitățile:

Depozitați numai în recipientul original închis etanș, într-un spațiu bine ventilat. Feriți de acțiunea directă a luminii solare. Departe de surse de căldură, flăcări, scânteii și alte surse de foc. Păstrați recipientele departe de alimente și băuturi.

### 7.3. Utilizări finale specifice:

Vezi punctul 1.2.

## ❖ SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

### 8.1. Parametri control:

Referințe regulatorii:

ACETAT N-BUTIL

CAS: 123-86-4

EU, 150 ppm, 200 ppm

ACGIH, Notă: iritații ochi și URT

TOLUEN – CAS: 108-88-3

Țara	LTE/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STE mg/m <sup>3</sup>	ppm
UE	192	50	384	100

XILEN – CAS: 1330-20-7

Țara	LTE/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STE mg/m <sup>3</sup>	ppm
UE	221	50	442	100

4-METILPENTAN-2-ONE – CAS: 108-10-1

Țara	LTE/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STE mg/m <sup>3</sup>	ppm
------	-----------------------------	-----	--------------------------	-----





UE	83	20	208	50
----	----	----	-----	----

#### BUTAN-1-OL – CAS: 71-36-3

Țara	LTE/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STE mg/m <sup>3</sup>	ppm
UE		20		

#### SOLVENT NAFTA (PETROL), aromă ușoară – CAS: 64742-95-6

Țara	LTE/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STE mg/m <sup>3</sup>	ppm
UE	100	19		

#### ACETONĂ – CAS: 67-64-1

Țara	LTE/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STE mg/m <sup>3</sup>	ppm
UE	1210	500		

#### 2-BUTOXIETANOL – CAS: 111-76-2

Țara	LTE/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STE mg/m <sup>3</sup>	ppm
UE	98	20	246	50

#### ETILBENZEN – CAS: 100-41-4

Țara	LTE/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STE mg/m <sup>3</sup>	ppm
UE	442	100	884	200

#### 2-METOXI-1-METILETIL ACETAT – CAS: 108-65-6

Țara	LTE/8h mg/m <sup>3</sup>	ppm	STE mg/m <sup>3</sup>	ppm
UE	275	50	550	100

Valori limită expunere DNEL:

#### N-BUTIL ACETAT – CAS: 123-86-4

Consumator: 102.34 mg/m<sup>3</sup> – Expunere: inhalare umană – Frecvența: termen lung, efecte locale  
Lucrător profesionist: 960 mg/m<sup>3</sup> – Expunere: inhalare umană – Frecvența: termen scurt, efecte sistemice  
Lucrător profesionist: 960 mg/m<sup>3</sup> – Expunere: inhalare umană – Frecvența: termen scurt, efecte locale  
Lucrător profesionist: 480 mg/m<sup>3</sup> – Expunere: inhalare umană – Frecvența: termen lung, efecte sistemice  
Lucrător profesionist: 480 mg/m<sup>3</sup> – Expunere: inhalare umană – Frecvența: termen lung, efecte locale

## 8.2. Controlul expunerii:

### Protejarea ochilor:

Purtați ochelari de protecție tip goggles (Standard EN 166).

### Protejarea pielii:

Purtați îmbrăcăminte și încălțăminte profesională, care asigură protecție completă (EN 14605 Tip 4).  
Echipamentul de protecție trebuie schimbat imediat dacă vine în contact cu produsul.



#### Protejarea mâinilor:

Purtați mănuși care asigură protecție eficientă, EN374 Clasa 3 (B-F-I). Timp permeabilitate : 60 minute; grosime 0,4mm.

#### Protecție respiratorie:

Trebuie folosite dispozitive de protecție respiratorie dacă ventilarea nu este corespunzătoare sau expunerea este prelungită.

Folosiți dispozitive de protecție respiratorie potrivite, cu filtru tip A (culoare maro) pentru gaz organic și vapori cu puncte de fierbere peste 65°C.

#### Control expunere la factori de mediu:

Emisiile generate de procesele de producție, inclusiv cele generate de echipamentul de ventilare, trebuie verificate pentru a se asigura compatibilitatea cu standardele de mediu.

## ❖ SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

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

Aspect:	lichid
Culori:	diverse
Miros:	Tipic de solvent
Prag miros:	Nu există date.
pH:	Nu se aplică.
Punct topire/înghețare:	- 54°C
Punct inițial și interval de fierbere:	111°C
Punct de aprindere:	19°C
Viteză evaporare:	Nu există date.
Inflamabilitate (solid, gaz):	Nu se aplică.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor:	Nu există date.
Presiune vapori:	18 hPa
Densitate vapori:	Nu există date.
Densitate relativă:	1,11 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:	Insolubil
Solubilitate în ulei:	Nu există date.
Coeficient partiție: n-octanol/apă:	
Temperatură auto-igniție:	<b>385°C</b>
Temperatură descompunere:	Nu există date.
Vâscozitate:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Proprietăți explozive:	Nu există date.
Proprietăți oxidante:	Nu există date.

## ❖ SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

### 10.1. Reactivitate:

Stabil în condiții normale.

### 10.2. Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condițiile recomandate de depozitare și uz (punctul 7).



#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:

Poate lua foc în contact cu acizii minerali oxidanți și cu agenții puternic oxidanți.

#### 10.4. Condiții de evitat:

Stabil în condiții normale.

#### 10.5. Materiale incompatibile:

Evitați contactul cu materiale combustibile. Produsul poate lua foc.

#### 10.5. Produse periculoase la descompunere:

Niciunul

## ❖ SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

### 11.1. Informații asupra efectelor toxicologice:

#### TOXICITATE ACUTĂ

##### IZOBUTIL ACETAT

LD50 (oral): 8500 mg/kg Rat

LD50 (dermic): > 5000 mg/l Rabbit

LC50 (inhalare): 35,7 mg/l Rat

##### XILEN

LD50 (oral): 3523 mg/kg Rat

LD50 (dermic): 4350 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalare): 6350 ppm – 4 ore Rat

##### HIDROCARBURI NAFTA

LD50 (oral): 3592 mg/kg Rat

LD50 (dermic): > 3160 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalare): > 6193 mg/m<sup>3</sup> Rat

##### 2-BUTOXIETANOL

LD50 (oral): 200-2000 mg/kg Rat

LD50 (dermic): 400-2000 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalare): 2-20 mg/l – 4 ore Rat

##### BUTAN-1-OL

LD50 (oral): > 2000 mg/kg Rat

LD50 (dermic): > 2000 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalare): > 5 mg/l – 4 ore Rat

##### NITRAT CELULOZIC

LD50 (oral): > 2000 mg/kg Rat

##### DIACETONĂ ALCOOL

LD50 (oral): 3002 mg/kg Rat

LD50 (dermic): > 1875 mg/kg Rabbit

##### 2-METOXI-1-METILETIL ACETAT



LD50 (oral): 8500 mg/kg Rat  
LD50 (dermic): > 5000 mg/l Rabbit  
LC50 (inhalare): 35,7 mg/l Rat

#### ACETAT N-BUTIL

LD50 (oral): > 6400 mg/kg Rat  
LD50 (dermic): > 5000 mg/kg Rabbit  
LC50 (inhalare): 21.1 mg/l – 4 ore Rat

#### 2-METILPROPAN-1-OL

LD50 (oral): > 2830 mg/kg Rat  
LD50 (dermic): > 2000 mg/kg Rabbit  
LC50 (inhalare): > 18,18 mg/l – 6 ore Rat

#### ETILBENZEN

LD50 (oral): 3500 mg/kg Rat  
LC50 (inhalare): 55000 mg/m<sup>3</sup> Rat  
LC50 (inhalare): 35500 mg/m<sup>3</sup> Mouse

#### SOLVENT NAFTA

LD50 (oral): 3592mg/kg Rat  
LD50 (dermic): > 3160 mg/kg Rabbit  
LC50 (inhalare): > 6193 mg/m<sup>3</sup>

#### 2-BUTANON OXIM

LD50 (oral): 2528 mg/kg Rat  
LC50 (inhalare): > 10,5 mg/l – 4 ore Rat

#### EXFOLIERE/IRITARE PIELE

Provoacă iritarea pielii.

#### APECTAREA SERIOASĂ A OCHILOR / IRITAȚII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de risc.

#### SENSIBILITATE RESPIRAȚIE SAU PIELE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de risc.

#### MUTAGENITATE CELULE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de risc.

#### CARCINOGENITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de risc.

#### TOXICITATE REPRODUCTIVĂ

Poate afecta fertilitatea sau fătul.

#### STOT – EXPUNERE REPETATĂ

Poate provoca leziuni ale organelor.



## PERICOL RESPIRAȚIE

Toxic la inhalare.

## ❖ **SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**

12.2. Persistență și degradabilitate:

Nu

12.3. Potențial bioacumulativ:

Nu

12.4. Mobilitate în sol:

Nu amestecați cu apă reziduală sau de ploaie. Plutește pe apă, se evaporă de pe suprafețele lichide și solide, dar o cantitate semnificativă poate polua.

12.5. Rezultate evaluare PBT și vPvB:

Substanțe PBT sau vPvB - Nu

12.6. Alte efecte adverse:

Nu

## ❖ **SECȚIUNEA 13: CONSIDERENTE PENTRU ELIMINARE**

13.1. Metoda de tratare a deșeurilor:

Refolosiți, când este posibil. Reziduurile produsului trebuie considerate periculoase. Nivelul de pericol trebuie evaluat potrivit reglementărilor aplicabile.

Eliminarea se va face printr-o companie specializată, în conformitate cu reglementările naționale și locale. Transportul deșeurilor se poate supune restricțiilor ADR.

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau eliminate în conformitate cu reglementările naționale în vigoare.

## ❖ **SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII TRANSPORT**

14.1. Număr UN:

ADR, IMDG, IATA: 1263

14.2. Denumire transport UN:

ADR: VOPSEA

IMDG: VOPSEA

IATA: VOPSEA

14.3. Clasă(e) periculoasă(e) la transport:

ADR: Clasă 3, Etichetă 3

IMDG: Clasă 3, Etichetă 3



IATA: Clasă 3, Etichetă 3

**14.4. Grupă ambalaj:**

ADR, IMDG, IATA: II

**14.5. Pericole de mediu:**

ADR / RID: NU

IMDG: NU

**14.6. Atenționări speciale pentru utilizator:**

ADR-S.P.: 163 367 640C 650

ADR – cod restricție tunel: 2 (D/E)

IATA-pasageri: 353

IATA-cargo: 364

IATA S.P.: A3 A72 A192

IATA ERG: 3L

IMDG-Pag.: 3268

IMDG-EmS: F-E, S-E

IMDG-MFAG: 310

IMDG categorie depozitare: B

**14.7. Transport vrac potrivit Anexei II a MARPOL 73/78 și Cod IBC:**

Nu se aplică.

**❖ SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII REGULATORII**

**15.1. Reglementări/legislație specifică privind securitatea, sănătatea și mediul, pentru substanțe sau amestecuri:**

Dir. 2000/39/EC (valori limită expunere ocupațională)

Reg. (EC) n. 1907/2006 (REACH)

Reg. (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Reg. (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) and (EU) n. 758/2013

Reg. (EU) 2015/830

Reg. (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reg. (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reg. (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reg. (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reg. (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Restricții referitoare la produs sau substanțele conținute, potrivit Anexei XVII Reg. (EC) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Niciuna

VOCs =578.70 g/Kg= 636.57 g/l



Substanțe volatile = 0.00 %

VOCs asociate R40 = 0.00 %

Carbon Organic - C = 0.40

Greutate (% wt):42.13

Unde se aplică, de consultat următoarele prevederi:

Directiva 2003/105/CE și modificări ulterioare.

Reg. (EC) nr 648/2004 (detergenți).

1999/13/EC (VOC)

Prevederi directive 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

#### 15.2. Evaluare securitate chimică:

Nu s-a efectuat o evaluare a securității chimice pentru amestec și substanțe conținute.

## ❖ SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor de pericol:

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H332 - Nociv în caz de inhalare.

H312 – Nociv în contact cu pielea.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 – Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor, prin expunere prelungită sau repetată.

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H336 – Poate provoca somnolență sau amețală.

H411 – Toxic pentru mediul acvatic, cu efecte pe termen lung.

EUH066 – Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

H302 – Nociv în caz de înghițire.

H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

H201 – Exploziv; pericol de explozie în masă.

H225 – Lichid și vapori foarte inflamabili.

H373 – Poate provoca leziuni ale organelor, în caz de expunere prelungită sau repetată.

H351 – Susceptibil de a provoca cancer.

H317 – Poate provoca o reacție alergică a pielii.

#### LEGENDĂ:

ADR – Acord privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe șosele

Număr CAS – Număr Chemical Abstract Service



CLP – Reglementare CE 1272/2008

DNEL – Nivelul calculat fără efect

GHS – Global Harmonized System de clasificare și etichetare a produselor chimice

IMDG – Codul Maritim Internațional pentru mărfuri periculoase

IMO – Organizația Maritimă Internațională

Index number: Identificator în Anexa VI a CLP

LC50 – concentrație letală medie. Concentrația care cauzează 50% letalitate.

LD50 – doză letală medie. Doza care cauzează 50% letalitate.

OEL – Nivel Expunere Ocupațională

PBT – (Substanță) Persistentă, Bioacumulativă, Toxică

PEC – Concentrație ambientală estimată

PEL – Nivel expunere estimat

PNEC – Concentrație previzibilă fără efecte

REACH – Reglementare CE 1907/2006

RID – Reglementare privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe calea ferată

TLV – Valoare limită

TLV CEILING – Concentrație care nu ar trebui să fie depășită în timpul expunerii ocupaționale

TWA STEL – Nivel de expunere pe termen scurt

TWA – Medie ponderată în timp pe o perioadă de 8 ore

VOC – Compuși organici volatili

vPvB – (Substanță) foarte Persistentă și foarte Bioacumulativă

WGK – Clase pericol apă (Germania)

#### Notă pentru utilizatori:

Informațiile de mai sus se bazează pe datele curente privind produsul, la data celei mai recente revizii. Utilizatorii trebuie să verifice aplicarea și caracterul complet al informațiilor furnizate fiecărui uz specific al produsului.

Prezentul document nu trebuie privit ca o garanție referitoare la niciuna dintre proprietățile produsului. Folosirea produsului nu este subiectul controlului nostru direct; de aceea utilizatorii trebuie, pe propria răspundere, să respecte legile și regulamentele privind sănătatea și securitatea. Producătorul este exonerat de orice răspundere care decurge din folosirea improprie a produsului. Oferiți personalului care îl folosește un training adecvat referitor la produsele chimice.