



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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sika® Primer MB Part B

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

Utilizarea produsului : Produsul nu este destinat utilizării de consum, Acoperire epoxidica

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

Denumirea furnizorului : Sika Romania s.r.l.  
Ioan Clopotel Street No. 4  
500450 Brasov  
Telefon : +40 268 406 212  
Fax : +40 268 406 213  
Adresa de e-mail a persoanei : EHS@ro.sika.com  
responsabile pentru SDS

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

021 318 36 06 Institutul de Sanatate Publica Bucuresti

---

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor


### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută, Categoria 4	H332: Nociv în caz de inhalare.
Corodarea pielii, Subcategoria 1B	H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 3	H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### 2.2 Elemente pentru etichetă

#### Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol	:	
Cuvânt de avertizare	:	Pericol
Fraze de pericol	:	H302 + H332      Nociv în caz de înghițire sau inhalare. H314                Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  H317                Poate provoca o reacție alergică a pielii. H412                Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de pericol suplimentare	:	EUH071            Corosiv pentru căile respiratorii.
Fraze de precauție	:	<b>Prevenire:</b> P261                Evitați să inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. P273                Evitați dispersarea în mediu. P280                Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  <b>Răspuns:</b> P303 + P361 + P353      ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă. P304 + P340 + P310      ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P305 + P351 + P338 + P310      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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- benzil alcool
- 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina
- m-phenylenebis(methylamine)
- 3,6,9-triazaundecametilen-diamina
- 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol
- 2-propenenitrile, reaction products with 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine (TMD cyanethylated)
- 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine



### 2.3 Alte pericole

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

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2 Amestecuri

#### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
benzil alcool	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 40 - < 60
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina	2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
3,6,9-triazaundecametilendiamina	112-57-2 203-986-2 01-2119487290-37-XXXX (covered by CAS 90640-66-7)	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Conține: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
2-propenenitrile, reaction products with 2,2,4(or 2,4,4)-trimethyl-1,6-hexanediamine (TMD cyanethylated)	90530-20-4 292-059-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314	>= 3 - < 5
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	25513-64-8 247-063-2 01-2119560598-25-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 1 - < 2,5



---

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.  
Se va consulta un medic.  
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.  
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.  
Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.  
În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.  
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.
- Dacă este ingerat : Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.  
Se va clăti gura cu apă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

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

- Simptome : Tulburări gastrointestinale  
Afecțiuni respiratorii  
Reacții alergice  
Dureri de cap  
Dermatită  
Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.
- Riscuri : Leziunile pot fi întârziate.  
efecte corozive  
efecte de sensibilizare
- Nociv în caz de înghițire sau inhalare.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Provoacă leziuni oculare grave.  
Corosiv pentru căile respiratorii.  
Provoacă arsuri grave.



---

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

---

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : În caz de incendiu, se va folosi apă/spray de apă/jet de apă/bioxid de carbon/nisip/spumă/spumă rezistentă la alcool/pulbere chimică pentru stingerea acestuia.

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

Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Procedură standard în caz de incendiu de origine chimică.

---

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

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

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual. Se interzice accesul persoanelor fara echipament de protecție.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare. Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

#### 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș). Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.



---

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se vor respira vaporii sau jetul de pulverizare. Se va evita depășirea valorilor limită stabilite pentru expunerea ocupațională a se vedea secțiunea 8). Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Personele care au suferit de probleme de sensibilitate a pielii sau de astm, alergii, boli respiratorii cronice sau repetate nu ar trebui să manipuleze niciodată acest amestec. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. Respectați măsurile standard de igiena la manipularea produselor chimice.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. A se depozita în conformitate cu legislația locală.
- Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Consultați fișa tehnică a produsului înainte de orice utilizare.

---

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

- Protecția ochilor : Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166  
Flacon pentru clătirea ochilor, conținând apă pură  
A se purta mască de protecție a ochilor/feței.



- Protecția mâinilor : Dacă o evaluare a riscului impune acest lucru, în timpul manipulării produselor chimice întotdeauna trebuie purtate mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme unui standard aprobat.  
Adecvat pentru folosire pe termen scurt sau protecție împotriva stropirii  
Mănuși de protecție butil/nitril.(0,4mm)  
Mănușile contaminate trebuie îndepărtate.  
Adecvate pentru expunere permanentă:  
Mănuși Viton (0.4 mm),  
timp de penetrare >30 min.
- Protecția pielii și a corpului : Îmbrăcăminte de protecție (de exemplu: pantofi de protecție conform EN ISO 20345, îmbrăcăminte cu mâneci lungi, pantaloni lungi). La amestecarea și agitarea produselor este recomandată folosirea șorțurilor de cauciuc și a cizmelor de protecție.
- Protecția respirației : Alegerea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe nivelurile de expunere cunoscute sau anticipate, pe gradul de pericolozitate al produsului și pe limitele de funcționare în siguranță ale aparatului ales.  
filtru pentru vapori organici (Tip A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
În cazul în care, în timpul utilizării normale materialul prezintă un pericol pentru respirație, se va folosi numai în prezența unei instalații de ventilare adecvate sau se va purta un aparat respirator corespunzător.  
Se va asigura ventilație corespunzătoare, în special în locurile închise.
- Controlul expunerii mediului**
- Indicații generale : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.  
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

---

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- Aspect : lichid
- Culoare : galben deschis
- Miros : tip amină
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date



pH	:	> 11
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire / Punctul de înghețare	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	> 101 °C Metodă: capsulă închisă
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	19,9983 hPa
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,018 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	insolubil
Solubilitate in alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	circa 420 °C
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	circa 12 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	> 7 - < 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date





## 9.2 Alte informații

Nu există date

---

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

---

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Toxicitate acută

Nociv în caz de înghițire sau inhalare.

#### Componente:

##### || benzil alcool:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.620 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 4,178 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

##### || 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.030 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,01 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg



**m-phenylenebis(methylamine):**

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 930 mg/kg
- Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 1,34 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață
- Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): > 3.100 mg/kg

**3,6,9-triazaundecameten-diamina:**

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.716,2 mg/kg
- Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): 1.260 mg/kg

**2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:**

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 2.169 mg/kg

**2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:**

- Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 910 mg/kg

**Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă arsuri grave.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă leziuni oculare grave.

**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**

**Sensibilizarea pielii**

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Sensibilizare respiratorie**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Mutagenitatea celulelor germinative**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Cancerigenitate**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Corosiv pentru căile respiratorii.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.



## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

benzil alcool:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina:

Toxicitate asupra algelor : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 10 - 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

m-phenylenebis(methylamine):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oryzias latipes): > 10 - 100 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 10 - 100 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): > 10 - 100 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine:

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Scenedesmus capricornutum (alge de apă dulce)): 29,5 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : LC50: 174 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Specii: Leuciscus idus

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:



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

## 12.6 Alte efecte adverse

### Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulari neprofesionale sau eliminări. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

---

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Generarea de deseuri trebuie evitata sau redusa oriunde este posibil. Containerele goale sau garniturile pot retine urme de reziduu al produsului. Acest produs și ambalajul său trebuie eliminate într-un mod sigur. Aruncați surplusul și produsele nereciclabile prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor. Aruncarea acestui produs, a amestecurilor și produselor secundare ar trebui să se conformeze în orice moment cu cerințele de protecție a mediului și legislația de eliminare a deșeurilor și toate reglementările autorităților regionale locale. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

Catalogul European de Deșeuri : 08 01 11\* deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase

Ambalaje contaminate : 15 01 10\* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase

---

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

### 14.1 Numărul ONU

ADR : UN 1760  
IMDG : UN 1760  
IATA : UN 1760

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : LICHID COROSIV, N.S.A.  
((3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, m-



	phenylenebis(methylamine))
<b>IMDG</b>	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, m-phenylenebis(methylamine))
<b>IATA</b>	: Corrosive liquid, n.o.s. ((3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina, m-phenylenebis(methylamine))

#### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

<b>ADR</b>	: 8
<b>IMDG</b>	: 8
<b>IATA</b>	: 8

#### 14.4 Grupul de ambalare

<b>ADR</b>	
Grupul de ambalare	: III
Cod de clasificare	: C9
Nr.de identificare a pericolului	: 80
Etichete	: 8
Cod de restricționare în tuneluri	: (E)

<b>IMDG</b>	
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: 8
EmS Cod	: F-A, S-B

<b>IATA (Cargou)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	: 856
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y841
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Corrosives

<b>IATA (Pasager)</b>	
Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	: 852
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	: Y841
Grupul de ambalare	: III
Etichete	: Corrosives

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

<b>ADR</b>	
Periculos pentru mediul înconjurător	: nu

<b>IMDG</b>	
Poluanții marini	: nu

<b>IATA (Pasager)</b>	
Periculos pentru mediul înconjurător	: nu



**IATA (Cargou)**

Periculos pentru mediul : nu  
înconjurător

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate.

Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

---

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

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

Convenția Internațională a Armelor Chimice (CWC)  
Programul Produselor Toxice și a precursorilor lor : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă  
motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării  
(Articolul 59). : Nici un ingredient nu a fost  
inventariat (=> 0.1 %).

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării  
(Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele  
care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții  
organici persistenti : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului  
European și al Consiliului privind exportul și importul de  
produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe  
piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și  
articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile  
de restricționare pentru următoarele  
înregistrări:  
Număr pe listă 3

Informații REACH: Toate substanțele conținute în produsele Sika sunt:  
-înregistrate de către furnizorii noștri din amonte, și/sau  
-înregistrate de către Sika, și/sau  
-excluse de regulament, și/sau  
-exceptate de la înre

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul  
pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

Nu se aplică



Compuși organici volatili : Legea pentru taxa referitoare la compușii organici volatili (COV)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 48 %

Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 48 %, 488,66 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

**Alte reglementări:**

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Pentru acest amestec nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice de către furnizor.

---

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Text complet al declarațiilor H**

H302 : Nociv în caz de înghițire.  
H312 : Nociv în contact cu pielea.  
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.  
H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.  
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H332 : Nociv în caz de inhalare.  
H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic  
Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Skin Corr. : Corodarea pielii  
Skin Sens. : Sensibilizarea pielii  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)



LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

#### Informații suplimentare

##### Clasificarea amestecului:

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

##### Procedură de clasificare:

Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul
Metoda de calcul

Informațiile continute în această fișă de securitate corespund nivelului nostru de cunoștințe la data publicării. Toate garanțiile sunt excluse. Condițiile generale de vânzare sunt aplicabile. Înainte de utilizare vă rugăm să consultați Fișa tehnică de sec

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

RO / RO