



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

### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Sika® Primer MB Part A

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

Utilizarea produsului : 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)

Iritarea pielii, Categoria 2	H315: Provoacă iritarea pielii.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea pielii, Categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic, Categoria 2	H411: Toxic 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 : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.



	H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
		<b>Răspuns:</b>
	P333 + P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
	P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
	P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

- produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin); rasina epoxidica (masa moleculară medie cu greutatea  $\leq 700$ )
- reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight  $\leq 700$ )
- oxiran, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivs.

#### Etichetare adițională

EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi 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)
produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin); rasina epoxidica (masa moleculară medie cu greutatea $\leq 700$ )	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 60$ - $< 80$
Diisopropyl-naphthalene isomers	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 10$ - $< 20$



reaction product: bisphenol F-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight <= 700)	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
oxiran, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivs.	68609-97-2 271-846-8 01-2119485289-22-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 5 - < 10

## SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va (vor) spăla imediat ochiul(i) cu multă apă.  
Se vor îndepărta lentilele de contact.  
Se vor ține ochii larg deschiși în timpul clătirii.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- 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 : Reacții alergice  
Lăcrimare excesivă  
Eritem  
Dermatită  
Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.
- Riscuri : efecte iritante  
efecte de sensibilizare  
  
Provoacă iritarea pielii.  
Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Provoacă o iritare gravă a ochilor.



---

#### 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

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

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 : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare.  
Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

---

### 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 fără 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 curățenie : 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. 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
- 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 : Nu necesită măsuri speciale.
- 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 : albastru
- Miros : foarte slab
- Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date
- pH : Nu există date
- 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	:	0,01 hPa
Densitate relativă a vaporilor	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,1 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	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	1.900 - 2.600 mPa.s (20 °C)
Vâscozitate cinematică	:	> 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 conoaște 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 : Agenți oxidanți

### 10.6 Produși 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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

#### Componente:

**produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin); rasina epoxidica (masa moleculară medie cu greutatea ≤ 700):**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 20.000 mg/kg

#### **bis(isopropyl)naphthalene:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 3.900 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 5,64 mg/l  
Durată de expunere: 4 h  
Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Șobolan): > 4.500 mg/kg

#### **oxiran, mono[(C12-14-alkiloxi)metil] derivs.:**

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg

#### **Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

#### **Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.





**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**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

**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:**

produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin); rasina epoxidica (masa moleculară medie cu greutatea ≤ 700):

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 2 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1,8 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

**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 manipulări neprofesionale sau eliminări.  
Toxic 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 evitată sau redusă oriunde este posibil.  
Containerele goale sau garniturile pot reține 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 3082  
IMDG : UN 3082  
IATA : UN 3082

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A.  
((produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin); rășina epoxidică (masă moleculară medie cu greutatea ≤ 700))

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,



N.O.S.  
(produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin); rasina epoxidica  
(masa moleculară medie cu greutatea ≤ 700))

**IATA** : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
((produs de reacție: bisfenol-A-(epiclorhidrin); rasina epoxidica  
(masa moleculară medie cu greutatea ≤ 700))

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

**ADR** : 9  
**IMDG** : 9  
**IATA** : 9

#### 14.4 Grupul de ambalare

**ADR**  
Grupul de ambalare : III  
Cod de clasificare : M6  
Nr.de identificare a  
pericolului : 90  
Etichete : 9  
Cod de restricționare în  
tuneluri : (-)

**IMDG**  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : 9  
EmS Cod : F-A, S-F

**IATA (Cargou)**  
Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane cargo)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous Dangerous Goods

**IATA (Pasager)**  
Instrucțiuni de ambalare : 964  
(avioane de pasageri)  
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y964  
Grupul de ambalare : III  
Etichete : Miscellaneous Dangerous Goods

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

**ADR**  
Periculos pentru mediul  
înconjurător : da

**IMDG**  
Poluanții marini : da

**IATA (Pasager)**  
Periculos pentru mediul  
înconjurător : da

**IATA (Cargou)**



Periculos pentru mediul : da  
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) : Nu se aplică  
Programul Produselor Toxice și a precursorilor lor

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

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

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

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

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

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe : Nu se aplică  
piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și  
articole periculoase (Anexa XVII)

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.

E2 PERICOLE PENTRU MEDIU

Compuși organici volatili : Legea pentru taxa referitoare la compușii organici volatili  
(COV)



Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0,02 %  
nu sunt necesare taxe pentru COV

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):  
0,02 %, 0,23 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

**Alte reglementări:**

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca  
HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru  
asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta 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**

- H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
- H315 : Provoacă iritarea pielii.
- H317 : Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

- Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
- Asp. Tox. : Pericol prin aspirare
- Eye Irrit. : Iritarea ochilor
- Skin Irrit. : Iritarea 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:**

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 2	H411

**Procedură de clasificare:**

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 va rugăm consultați Fișa tehnică de sec



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

RO / RO