

Nume produs ZINC PRIMER  
 Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricație: 15.06.20 Version : 2.3  
 Înlocuiește: BDS000189\_20181010

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

### 1.1. Element de identificare a produsului

ZINC PRIMER  
 Aerosol

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

Vopseluri

### 1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

CRC Industries Europe BV  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 Tel.: +32(0)52/45.60.11  
 Fax.: +32(0)52/45.00.34  
 E-mail : hse@crcind.com

Auxiliare		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

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

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
 România: +40 21 230 8000 Department of clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

#### Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008

Informații fizice:

Aerosol, categoria 1  
 Aerosol extrem de inflamabil.  
 Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.



Nume produs ZINC PRIMER

Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

15.06.20 Version : 2.3

BDS000189\_20181010

Clasificare bazată pe testare

**Sănătate:**

Iritarea pielii, categoria 2  
 Provoacă iritarea pielii.  
 Iritarea ochilor, categoria 2  
 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**Mediu**

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3  
 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificare bazată pe metoda de calcul.

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008**

Pictograma/pictogramele de pericol:

**Cuvânt de avertizare:**

Pericol

**Fraza/frazele de pericol:**

H222 : Aerosol extrem de inflamabil.  
 H229 : Recipient sub presiune : poate exploda dacă este încălzit.  
 H315 : Provoacă iritarea pielii.  
 H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
 H412 : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraza/frazele de securitate:**

P102 : A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
 P210 : A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
 P211 : Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.  
 P251 : Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.  
 P280 : Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.  
 P410/412 : A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50°C/122°F.  
 P501-2 : Cedați conținutul/containerul unui punct autorizat de colectare a deșeurilor.

**Informații suplimentare de pericol:**

Conține:  
 oxima 2-butanonei  
 Poate provoca o reacție alergică.

Directiva 2004/42/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 aprilie 2004 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili cauzate de utilizarea de solvenți organici în anumite vopsele și lacuri și în produsele de refinisare a vehiculelor

Cat.II B (e) - VOC max. 840 g/l

**2.3. Alte pericole**

Nu există informații disponibile

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

CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nume produs ZINC PRIMER  
Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricație: 15.06.20 Version : 2.3  
Înlocuiește: BDS000189\_20181010

### 3.1. Substanțe

Nu se aplică.

### 3.2. Amestecuri

Componente periculoase	Număr de înregistrare	Nr.CAS	EC-nr	w/w %	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol	Observații
dimethyl ether	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	30-60	Gaz infl. 1, Gaz compr.	H220,H280	A
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	01-2119473980-30	108-10-1	203-550-1	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
ethylbenzene	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	1-5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
oxima 2-butanonei	01-2119539477-28	96-29-7	202-496-6	<1	Canc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1	H351,H312,H318,H317	B
2-methoxy-1-methylethyl acetate	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	0-1	Flam. Liq. 3	H226	A
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	01-2119980048-32	68551-44-0	271-378-4	0-1	Aquatic Chronic 2	H411	
xilen	01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	<12.5	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A,W
trizinc bis(orthophosphate)	01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
zinc oxide	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<0.25	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B

#### Explanation notes

A : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru comun

B : material, folosirea căruia se mărginește în locurile de lucru, conform normelor stabilite de țară

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(\*Explicație avertismente: vezi capitolul 16)

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

<b>Contactul cu ochii</b>	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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
<b>Contactul cu pielea</b>	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
<b>Inhalare</b>	ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.



Nume produs ZINC PRIMER

Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

15.06.20 Version : 2.3

BDS000189\_20181010

**Înghițire**

În caz de înghițire, nu provocați voma deoarece există riscul de aspirare în plămâni. Dacă se bănuiește că s-a aspirat, cereți imediat îngrijiri medicale

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

Inhalarea excesivă de vapori de solvent poate provoca greață, dureri de cap și amețeli

**Înghițire**

După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică. Simptome: gât inflamă, dureri abdominale, greață, vomă

**Contact cu pielea**

Iritant pentru piele  
Simptome: înroșire și durere

**Contact cu ochii**

Iritant pentru ochi  
Simptome: înroșire și durere, defecte de vedere

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare****Sfat general**

Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul (arătați eticheta dacă e posibil)  
Dacă simptomele persistă, consultați întotdeauna medicul.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

spumă, dioxid de carbon sau agent de uscare

Nu utilizați mijloace de stingere cu jet de apă, acestea sunt un pericol de răspândire a focului.

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

Aerosolii pot exploda dacă sunt încălziți la peste 50°C

Formează produși nocivi de descompunere

CO, CO<sub>2</sub>

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

Păstrați la rece recipientul (recipientele) care a fost expus la foc, stropindu-l cu apă  
În caz de incendiu nu respirați fumul

**SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală****6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Opriti toate sursele de ardere

Asigurați ventilarea adecvată

Purtați echipament adecvat și mănuși de protecție

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu permiteți accesul în canalele publice de colectare sau în canalizări



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

4 / 11

Nume produs ZINC PRIMER

Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricație:

15.06.20 Version : 2.3

Înlocuiește:

BDS000189\_20181010

Dacă apa poluată ajunge în sistemele de drenare sau în sistemele de canalizare, anunțați imediat autoritățile în drept

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

Absorbiți scurgerea cu un material adecvat inert

Puneți în recipient adecvat

Acest material și/sau recipientul său trebuie eliminate ca deșeu periculos

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, consultați Secțiunea 8

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere

A se evita acumularea încărcării electrostatice

Echipamentul trebuie împământat

Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/.../antideflagrante.

Nu utilizați unelte care produc scântei.

Nu respirați aerosoli sau vapori

Asigurați ventilarea adecvată

Evitați contactul cu pielea și cu ochii

Spălați cu atenție după utilizare

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Sticlulele cu picături pentru ochi trebuie să fie disponibile

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

Recipient sub presiune: a se proteja de razele soarelui și a nu se expune la temperaturi mai mari de 50°C.

A se nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

Vopseluri

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

#### Limite de expunere

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
<b>limite de expunere stabilite de UE</b>			
ethylbenzene	100-41-4	TWA	100 ppm



Nume produs ZINC PRIMER

Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

15.06.20 Version : 2.3

BDS000189\_20181010

		STEL	200 ppm
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	TWA	100 ppm
		STEL	150 ppm
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	TWA	20 ppm
		STEL	50 ppm
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimethyl ether	115-10-6	TWA	1000 ppm
xilen	1330-20-7	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

## 8.2. Controale ale expunerii

<b>Proceduri de control:</b>	Asigurați ventilarea adecvată Păstrați departe de căldură și de sursele de aprindere A se evita acumularea încărcării electrostatice
<b>Protecție personală</b>	La manipularea acestui produs, luați măsurile de precauție pentru evitarea contactului cu pielea și ochii Asigurați ventilarea adecvată În toate cazurile, manipulați și utilizați produsul în conformitate cu bunele practici de igienă industriale.
<b>inhalare :</b>	În caz de ventilare insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.
protecție recomandată a căilor respiratorii:	Aparat de respirat care purifică aerul prevăzut cu cartuș cu gaz organic/vapor organic (de tip AX).
<b>contact cu pielea:</b>	Purtați mănuși de protecție adecvate
Mănuși recomandate:	(nitril)
	Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durată totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment. În funcție de nivelul de utilizare și de durata utilizării și de pericolul contactului cu produsul, producătorul mănușilor vă poate ajuta să alegeți materialul corespunzător al mănușilor și intervalul de timp până la străpungere.
<b>ochii :</b>	Purtați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.
<b>Controlul expunerii mediului:</b>	Evitați dispersarea în mediu. Colectați scurgerile de produs.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

(pentru aerosoli fără carburant)

<b>Aspect: stare fizică</b>	Lichid propulsor DME.
<b>culoare :</b>	Vezi culoare capac.
<b>miros :</b>	Miros specific.
<b>pH :</b>	Nu se aplică.
<b>Punct /interval de fierbere</b>	Nu este disponibil.
<b>Punct de aprindere</b>	15 °C (vas închis)
<b>Rată evaporare</b>	Nu este disponibil.
<b>Limite de explozie :limită</b>	Nu este disponibil.



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

Nume produs ZINC PRIMER  
Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricație: 15.06.20 Version : 2.3  
Înlocuiește: BDS000189\_20181010

superioară	
limită inferioară:	Nu este disponibil.
Presiune vapori	Nu este disponibil.
Densitate relativă	1.08 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Solubilitate în apă	Insolubil în apă
Auto-aprindere	> 200 °C
Viscozitate	Nu este disponibil.

## 9.2. Alte informații

VOC: 618 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase dacă e folosit în scopul în care a fost creat

### 10.4. Condiții de evitat

A se evita supraîncălzirea

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent puternic oxidant

### 10.6. Produse de descompunere periculoase

CO, CO<sub>2</sub>

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

toxicitate acută:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
corodarea/iritarea pielii:	Provoacă iritarea pielii.
lezarea gravă/iritarea ochilor:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
mutagenitatea celulelor	pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite



Nume produs ZINC PRIMER

Data de fabricație:

15.06.20 Version : 2.3

Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Înlocuiește:

BDS000189\_20181010

**germinative:****cancerogenitatea:** pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**toxicitate pentru reproducere:** pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**STOT (toxicitate asupra****organelor ?intă specifice) –** pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**expunere unică:****STOT (toxicitate asupra****organelor ?intă specifice) –** pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**expunere repetată:****pericolul prin aspirare:** pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite**Informații privind căile probabile de expunere:****Inhalare**

Inhalarea vaporilor de solvent poate conduce la apariția senzațiilor de greață, a durerilor de cap, a amețelilor

**Înghițire**

După vomitarea substanței ingerate, este probabil să fie aspirat în plămâni. Solvenții pot provoca pneumonia chimică.

**Contact cu pielea**

Iritant pentru piele

**Contact cu ochii**

Iritant pentru ochi

**Date toxicologice**

Componente periculoase	Nr.CAS	metodă	
1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LD50 oral șobolan	4016 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	27596 mg/l
		LD50 derm. iepure	2000 mg/kg
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	LD50 oral șobolan	2080 mg/kg
		LD50 oral șobolan	> 5000 mg/kg
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LC50 inhal.șobolan	10.8 mg/l
		LD50 derm. șobolan	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. iepure	> 5000 mg/kg
dimethyl ether	115-10-6	LC50 inhal.șobolan	309 mg/l
zinc oxide	1314-13-2	LD50 oral șobolan	7950 mg/kg
		LC50 inhal.șobolan	> 5.7 mg/l
oxima 2-butanonei	96-29-7	LD50 oral șobolan	2326 mg/kg
		LD50 derm. iepure	1000 mg/kg

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

Periculos pentru mediul acvatic, cronic categoria 3  
Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Informații ecotoxicologice:**

Componente periculoase

Nr.CAS

metodă



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com



Nume produs ZINC PRIMER

Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricație:

Înlocuiește:

15.06.20 Version : 2.3

BDS000189\_20181010

1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether	107-98-2	LC50 pește	6812 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	23300 mg/l
4-methylpentan-2-one; isobutyl methyl ketone	108-10-1	LC50 pește	505 mg/l
2-methoxy-1-methylethyl acetate	108-65-6	LC50 pește	100-180 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	> 400 mg/l
dimethyl ether	115-10-6	IC50 alge	154.9 mg/l
		LC50 pește	4.1 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	4.4 mg/l
zinc oxide	1314-13-2	IC50 alge	0.136 mg/l
		LC50 pește	0.169 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	1.7 mg/l
oxima 2-butanonei	96-29-7	IC50 alge	11.8 mg/l
		LC50 pește	> 100 mg/l
		EC50 - purice-de-apă	201 mg/l

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu există date experimentale disponibile

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu există date experimentale disponibile

**12.4. Mobilitate în sol**

Insolubil în apă

**12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu există informații disponibile

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu există date experimentale disponibile

GWP (potențial de încălzire globală): 1

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Regulamente naționale Aruncarea la gunoi trebuie să respecte legislația locală și națională.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU**

Nume produs ZINC PRIMER  
Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricației: 15.06.20 Version : 2.3  
Înlocuiește: BDS000189\_20181010

număr UN 1950

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumire corespunzătoare  
pentru expediție: AEROSOLS

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

Clasa: 2.1  
ADR/RID - Cod de clasificare: 5F

#### 14.4. Grupul de ambalare

Grup de ambalare: nu se aplică

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID - Periculos pentru  
mediu: Nu  
IMDG - Poluant marin: No  
IATA/ICAO - Periculos pentru  
mediu: Nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

ADR/RID - Cod de tunel: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC

Nu se aplică.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu reglementările europene în vigoare prezente.  
Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)  
Regulation (EC) No 1272/2008  
Dir. 2013/10/UE, 2008/47/CE Amendament la Directiva 75/324/CEE cu privire la generatorul de aerosoli

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații.



Nume produs ZINC PRIMER

Nr. ref: BDS000189\_22\_20200615 (RO)

Data de fabricației:

Înlocuiește:

15.06.20 Version : 2.3

BDS000189\_20181010

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

\*Fraza de pericol

H220 : Gaz extrem de inflamabil.  
 H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.  
 H226 : Lichid și vapori inflamabili.  
 H280 : Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.  
 H304 : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
 H312 : Nociv în contact cu pielea.  
 H315 : Provoacă iritarea pielii.  
 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.  
 H335 : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
 H336 : Poate provoca somnolență sau amețală.  
 H351 : Susceptibil de a provoca cancer.  
 H373 : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată .  
 H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
 H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
 H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average  
 STEL = short time exposure limit  
 VOC:  
 PBT = persistent bioaccumulative toxic  
 vPvB = very persistent very bioaccumulative

Acest produs trebuie depozitat, manipulat și folosit conform bunelor practici de igienă în industrie și în conformitate cu toate reglementările legale. Informația de aici se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent și este destinată prezentării produselor noastre din punctul de vedere al cerințelor de securitate. Aceasta nu garantează niciun fel de proprietăți speciale. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC.