

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018





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

- **1.1 Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** DUALCURE ZINC PRIMER
- **Nr. articol:** 306
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare**
SU3 Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Vopsea
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător/furnizor:**
Baril Coatings BV
Zilverenberg 9
5234 GL 's-Hertogenbosch
Tel +31 (0)73 6419890
e-mail info@Baril.nl
The Netherlands
- **Informații asigurate de:**
Product Safety Department
R&D department
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
NVIC: +31(030) 2748888
Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Sustainable Coating Solutions



SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- 
 GHS02 flacăra
 Flam. Liq. 3 H226 Lichid și vapori inflamabili.
- 
 GHS08 pericol pentru sănătate
 Resp. Sens. 1 H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
 Carc. 2 H351 Susceptibil de a provoca cancer.
- 
 GHS09 mediu
 Aquatic Acute 1 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 Aquatic Chronic 1 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
- 
 GHS07
 Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
 Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
 STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018

Denumire comercială: DUALCURE ZINC PRIMER

(Continuare pe pagina 1)

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Cuvânt de avertizare Pericol

Componente periculoase care determină etichetarea:

diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
4-isocyanatosulphonyltoluene

Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H351 Susceptibil de a provoca cancer.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P241 Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat/antideflagrante.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

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.

P405 A se depozita sub cheie.

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: neaplicabil

vPvB: neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec de rășini

Componente periculoase:

CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinc powder -zinc dust (stabilized) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	75-100%
CAS: 110-43-0 EINECS: 203-767-1 Reg.nr.: 01-2119902391-49	heptan-2-one ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	5-<7%

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31










Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018

Denumire comercială: DUALCURE ZINC PRIMER

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 9016-87-9	diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;  Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5-<7%
Numărul CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Solvent naphtha (petroleum), light arom.  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  Aquatic Chronic 2, H411;  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	3-<5%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8	4-isocyanatosulphonyltoluene  Resp. Sens. 1, H334;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	0,5-<1%

Indicații suplimentare:

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor
după inhalare:

Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.

În caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.

după contactul cu pielea: Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

după contactul cu ochii:

Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

după înghițire: Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor
Extinctorul potrivit:

 CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.

Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță: Jet de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Nu există alte informații relevante.

5.3 Recomandări destinate pompierilor
Mijloace de protecție specifice: Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate conform (CE) 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018

Denumire comercială: DUALCURE ZINC PRIMER

(Continuare pe pagina 3)

- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

8.1 Parametri de control

- **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

110-43-0 heptan-2-one

VLM (RO)	Valoare limita maxima 15 minute: 475 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 238 mg/m ³ , 50 ppm P
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 15 minute: 475 mg/m ³ , 100 ppm Valoare limita maxima 8 ore: 238 mg/m ³ , 50 ppm Skin

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**
A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.
A se îndepărta imediat hainele contaminate.
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:**
In cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
- **Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție

(Continuare pe pagina 5)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018

Denumire comercială: DUALCURE ZINC PRIMER

(Continuare pe pagina 4)

Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impermeabil la aer și rezistent la produs / substanță / preparat.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

Material pentru mănuși

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

Timp de penetrație al materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

Protecția ochilor:



Ochelari de protecție bine închiși.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Indicații generale

Aspect:

Formă:

lichid

Culoare:

conform denumirii produsului

Miros:

caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului:

Nedefinit.

Valoare pH:

Nedefinit.

Schimbare de stare de agregare

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedefinit

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

151 °C

Punctul de aprindere:

41 °C

Inflamabilitatea (solid, gaz):

neaplicabil

Temperatură de aprindere:

400 °C

Temperatura de descompunere:

Nedefinit.

Temperatura de autoaprindere:

Produsul nu este autoinflamabil.

Proprietăți explozive:

Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.

Limite de inflamabilitate:

inferioară:

Nedefinit.

superioară:

Nedefinit.

Presiunea de vapori:

Nedefinit.

Densitate la 20 °C:

2,83 g/cm³

Densitatea relativă:

Nedefinit.

Densitatea vaporilor:

Nedefinit.

Viteza de evaporare

Nedefinit.

Solubil în / amestecabil cu:

Apa:

se amestecă puțin respectiv deloc

(Continuare pe pagina 6)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018

Denumire comercială: DUALCURE ZINC PRIMER

(Continuare pe pagina 5)

· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	Nedefinit.
· Vâscozitatea:	
dinamică:	Nedefinit.
cinematică la 20 °C:	100 s (ISO 6 mm)
· Nivelul solventului:	
Solvent organic:	10,9 %
VOC (EC)	10,88 %
· Conținut solid:	89,1 %
· 9.2 Alte informații	Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
- **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informații relevante.
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

- **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

Solvent naphtha (petroleum), light arom.

Oral	LD50	>6800 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3400 mg/kg (rab)
Inhalativ	LC50/4 h	>10,2 mg/l (rat)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii**
Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea**
Susceptibil de a provoca cancer.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 7)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018

Denumire comercială: DUALCURE ZINC PRIMER

(Continuare pe pagina 6)

· **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**
- **Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.
- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **Efecte toxice pentru mediu:**
- **Observație:** Foarte otrăvitor pentru pește.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
Toxici pentru pești și vegetația acvatică.
foarte otrăvitor pentru organismele acvatice
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
 - **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** UN1263
 - **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
 - **ADR/RID/ADN, ADN** 1263 VOPSELE, PERICULOS PENTRU MEDIU
 - **IMDG** PAINT (zinc powder -zinc dust (stabilized), Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT
 - **IATA** PAINT
 - **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
 - **ADR/RID/ADN, IMDG**
- 

- **Clasa** 3 Substanțe lichide inflamabile
 - **Lista de pericol** 3

(Continuare pe pagina 8)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018

Denumire comercială: **DUALCURE ZINC PRIMER**

(Continuare pe pagina 7)

· **ADN**
· **Clasa ADN/R:** 3 Substanțe lichide inflamabile

· **IATA**

· **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile
· **Label** 3

· **14.4 Grup de ambalaj:**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: zinc powder -zinc dust (stabilized)
· **Marine Pollutant** Simbol (pește și copac)
· **Marcarea speciale (ADR/RID/ADN):** Simbol (pește și copac)

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** Atenție: Substanțe lichide inflamabile
· **Nr. Kemler:** 30
· **Nr. EMS:** F-E,S-E
· **Stowage Category** A

· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC** neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

· **ADR/RID/ADN**
· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L
· **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E1
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml
· **Categoria de transport:** 3
· **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1263 VOPSELE, 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

(Continuare pe pagina 9)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018

Denumire comercială: DUALCURE ZINC PRIMER

(Continuare pe pagina 8)

- Pictograme de pericol



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

- Cuvânt de avertizare Pericol

- Componente periculoase care determină etichetarea:**
diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
4-isocyanatosulphonyltoluene

- Fraze de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H334 Poate provoca simptome de alergii sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

- Fraze de precauție

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P241 Utilizați echipamente electrice/de ventilație/de iluminat/antideflagrante.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
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.
P405 A se depozita sub cheie.
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

- Directiva 2012/18/UE

- Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

- Categoria Seveso

E1 Periculoase pentru mediul acvatic
P5c LICHIDE INFLAMABILE

- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior

100 t

- Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior

200 t

- REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII Condiții de restricționare: 3

- 15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- principiile relevante

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
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.

(Continuare pe pagina 10)

**Fișa cu date de securitate
conform (CE) 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 31.01.2018

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 31.01.2018

Denumire comercială: DUALCURE ZINC PRIMER

(Continuare pe pagina 9)

*H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.**H332 Nociv în caz de inhalare.**H334 Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare.**H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.**H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.**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.*· **Fișă completată de:** Product Safety Department· **Interlocutor:** Mr. Frank van Hofwegen· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizarea căilor respiratorii – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2