

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

- 1.1. Element de identificare a produsului:
Crown Factory Polish
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale amestecului și utilizări contraindicate:
Detergent pentru bile de bowling pentru uz profesional. Component de lustruire.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:
Brunswick Bowling Products, LLC
525 W. Laketon Ave.
Muskegon, MI 49441. USA
- 1.3.1. Numele persoanei responsabile: -
E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:
Tel. în caz de urgență de 24h: CHEMTEL +1 813-248-0585
Serviciul pentru clienți: Brunswick Bowling Products, LLC: 231-725-4966

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea amestecului:

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP):
Skin Irritation 2 - H315
Skin sensitisation 1 - H317
Eye irritation 2 - H319
Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure 3 - H335
Reproductive toxicity 1B - H360D
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 - H411

Fraze H de avertizare:

H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360D - Poate dăuna fătului.
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

Componentele care definesc pericolele: n-metil-2-pirolidonă; d-Limonene



PERICOL

Fraze H de avertizare:

H315 - Provoacă iritarea pielii.
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H360D - Poate dăuna fătului.

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

Fraze P de precauție:

P201 – Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.

P261 – A se evita să se inspire praful/fumul/gazul/ ceața/vaporii/spray-ul.

P271 – A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P273 – Evitați dispersarea în mediu.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.

P304 + P340 + P312 – ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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 clătirea.

P308 + P313 – ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: Consultați medicul.

P403 + P233 – A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P405 – A se depozita sub cheie.

P501 – Eliminați conținutul/recipientul conform reglementărilor locale/naționale.

„Numai pentru uz profesional“.

2.3. Alte pericole:

Poate fi nociv în caz de înghițire sau inhalare.

Persoanele cu piele sensibilă trebuie să poarte mănuși atunci când se manipulează produsul.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: nu sunt date disponibile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. Amestecuri:

Descriere	Număr-CAS	Număr-EC/ Numărul de listă ECHA	Numărul de înregistrare REACH	Conc. (%)	Clasificare: 1272/2008 / CE (CLP)		
					Pict. de pericol	Hazard cat.	Fraze H
Apă*	7732-18-5	231-791-2	-	45 - 65	-	neclasificat	-
Caolin*	1332-58-7	310-194-1	-	10 - 20	-	neclasificat	-
Alcool izopropilic	67-63-0	200-661-7	-	5 - 10	GHS02 GHS07 Pericol	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336
n-metil-2-pirolidonă**	872-50-4	212-828-1	-	5 - 10	GHS08 GHS07 Danger	Repr. 1B STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H360D H335 H315 H319
D-Limonene	5989-27-5	227-813-5	-	1 - 5	GHS02 GHS07 GHS09 Atenție	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H226 H315 H317 H400 H410
(2-metoximetiletoxi)- propanol*/**	34590-94-8	252-104-2	-	1 - 5	-	neclasificat	-
Dipropilen glicol butoxi- eter *	29911-28-2	249-951-5	-	0,1 - 5	-	neclasificat	-
Amestec de agenți tensioactivi*	-	-	-	1 - 10	-	neclasificat	-

*: Substanță clasificată de către producător sau substanță fără clasificare obligatorie conform reglementărilor UE.

** : Substanță cu valoare limită de expunere.

Limite de concentrație specifice:

n-metil-2-pirolidonă

STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

Pentru textul integral al frazelor H: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INGERARE:

Măsuri:

- În caz de înghițire, NU INDUCEȚI VOMA.
- Administrați rănitului un pahar de apă sau lapte.
- Sunați imediat un medic sau centrul de informare toxicologică.
- Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

ÎN CAZ DE INHALARE:

Măsuri:

- Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA:

Măsuri:

- Spălați suprafața pielii cu multă apă și săpun (timp de 15 minute).
- Solicitați asistență medicală, dacă apar sau persistă iritații.

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

Măsuri:

- Spălați imediat cu multă apă, ținând pleoapele deschise și mișcând globii oculari.
- Dacă iritația persistă, solicitați ajutor medical.

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

OCHII: Iritare, roșeață, lăcrimarea ochilor.

PIELE: Iritarea, degresarea și uscarea pielii. Contactul prelungit sau repetat poate provoca iritarea pielii.

ABSORBIRE PRIN PIELE: Nu se așteaptă.

INGERARE: Greață, diaree, iritație gastrointestinală

INHALARE: Poate irita gura, gâtul.

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

Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:

5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:

Utilizați spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon sau apă pulverizată atunci când acest material este implicat.

5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu sunt cunoscute.

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

În caz de incendiu oxizi de carbon, sulf.

5.3. Recomandări destinate pompierilor:

Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

Purtați haine de protecție conform regulamentului și aparat de respirație autonom (Aprobat de MSHA / NIOSH sau echivalent).

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:

La locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

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

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:

Deversarea și deșeurile trebuie tratate în conformitate cu reglementările în vigoare pentru protecția mediului. Nu lăsați produsul și deșeurile rezultate să pătrundă în canalele/ sol/ ape de suprafață sau ape freactice. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.

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

SCURGERI ÎN CANTITATE MICĂ: Absorbiți lichidul de spălare cu absorbant suplimentar și plasați-l într-un recipient de unică folosință.

SCURGERI ÎN CANTITATE MARE: Îndiguiți scurgeria și adunați reziduurile pentru eliminarea corespunzătoare.

- 6.4. Trimitere la alte secțiuni:
Pentru alte informații vezi secțiunea 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:
Respectați normele de igienă generale.
Nu manipulați până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță.
Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
Spălați-vă bine după manipulare.
Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Persoanele cu piele sensibilă trebuie să poarte mănuși atunci când se manipulează produsul.
Măsuri tehnice:
Nu sunt necesare precauții speciale.
Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:
Nu sunt instrucțiuni speciale.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:
Măsuri tehnice și condiții de depozitare:
A se depozita într-un spațiu bine ventilat.
A se păstra la rece.
Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.5.
Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: nu există instrucțiuni speciale.
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):
Nu există instrucțiuni specifice.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

- 8.1. Parametri de control:

Valori limite de expunere:

Alcool izopropilic (Nr. CAS: 67-63-0):

VLM 8 ore: 200 mg/m³; 81 ppm; VLM pe termen scurt (15 min.): 500 mg/m³; 203 ppm

n-metil-2-pirolidonă (Nr. CAS: 872-50-4):

VLM 8 ore: 40 mg/m³; 10 ppm; VLM pe termen scurt (15 min.): 80 mg/m³; 20 ppm

(2-metoximetiletoxi)-propanol (CAS: 34590-94-8):

VLM 8 ore: 308 mg/m³; 50 ppm;

DNEL		Calea de expunere	Frecvența expunerii:	Observații:
Angajat	Utilizator			
nu există date	nu există date	Dermal	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	nu există date
nu există date	nu există date	Inhalabil	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	nu există date
nu există date	nu există date	Oral	Scurt (acut) Prelungit (repetat)	nu există date

PNEC			Frecvența expunerii:	Observații:
Apă	Sol	Aer		
nu există date	nu există date	nu există date	Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	nu există date
nu există date	nu există date	nu există date	Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	nu există date
nu există date	nu există date	nu există date	Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu)	nu există date

- 8.2. Controale ale expunerii:
În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.
- 8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare:
În conformitate cu normele de igienă la locul de muncă evitați vărsarea pe haine și pardoseli și contactul cu ochii și pielea.
Spălați mâinile înainte de consumarea alimentelor și înainte de reutilizare.
- 8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală:

1. Protecția ochilor/feței: folosiți ochelari de protecție adecvați (EN 166). Protecția ochilor poate diminua iritarea potențială de ceață / aerosol.
 2. Protecția pielii:
 - a. Protecția mâinilor: persoanele cu piele sensibilă trebuie să poarte mănuși atunci când manipulează produsul (EN 374).
 - b. Altele: folosiți îmbrăcăminte de protecție adecvate conform cerințelor.
 3. Protecția respirației: nu există cerințe speciale.
 4. Pericol termic: nu este cunoscut.
- 8.2.3. Controlul expunerii mediului:
Nu sunt instrucțiuni specifice.

Secțiunea 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE:

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Parametru	Metodă de analiză	Observații:
1. Aspect:	gel vâcos, albastru	
2. Miros:	slab	
3. Pragul de acceptare a mirosului:	nu există date*	
4. pH:	~ 8-10	
5. Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu există date*	
6. Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	202 °C	n-metil-2-pirolidonă
7. Punctul de aprindere:	niciunul la fierbere 204 °C	n-metil-2-pirolidonă
8. Viteza de evaporare:	nu există date*	
9. Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu există date*	
10. Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	nu există date*	
11. Presiunea de vapori:	nu există date*	
12. Densitatea vaporilor:	nu există date*	
13. Densitatea relativă:	1-1,3 1,026	n-metil-2-pirolidonă
14. Solubilitatea (solubilitățile):	solubil în apă	
15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu există date*	
16. Temperatura de autoaprindere:	nu există date*	
17. Temperatura de descompunere:	nu există date*	
18. Vâscozitatea:	nu există date*	
19. Proprietăți explozive:	nu există date*	
20. Proprietăți oxidante:	nu există date*	

9.2. Alte informații:

Procent volatili: 85-90

VOC: ~ 20000 - 40000 g/l

*: Producătorul nu a efectuat teste cu privire la acest parametru pentru produs sau rezultatele testelor nu au fost disponibile la data publicării fișei cu date de securitate.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:
Nu sunt cunoscute.
- 10.2. Stabilitate chimică:
Stabil la temperaturi normale și în condițiile de muncă generale.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:
Nu va avea loc o polimerizare periculoasă.
A se vedea secțiunea 10.5.
- 10.4. Condiții de evitat:
Nu sunt cunoscute.
- 10.5. Materiale incompatibile:
Agenți oxidanți, agenți reducători, acizi puternici sau alcalii.
- 10.6. Prođuși de descompunere periculoși:
Oxizi de carbon, azot, sulf.

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: Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere: Poate dăuna fătului.

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.

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

11.1.1. Pentru substanțele care fac obiectul înregistrării, rezumate ale informațiilor obținute:

Nu există date.

11.1.2. Proprietățile toxicologice ale amestecului (componentelor):

Informații despre componenți:

n-metil-2-pirolidonă (CAS: 872-50-4):

LD50 (ingerare): 3914 mg/kg

LD50 (dermic): 2200-4000 mg/kg

LC50 (inhalație): > 5100 mg/l

Dipropilen glicol butoxi-eter (CAS: 29911-28-2):

LD50 (ingerare): 3700-4400 mg/kg

LD50 (dermic): > 2000 mg/kg

11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:

Ingerare, inhalație, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.

11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:

OCHII: Iritație, roșeață, lăcrimarea ochilor.

PIELE: Iritarea, degresarea și uscarea pielii. Contactul prelungit sau repetat poate provoca iritarea pielii.

INGERARE: Greață, diaree, iritație gastrointestinală

INHALARE: Poate irita gura, gâtul.

11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:

Provoacă iritarea pielii.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Poate dăuna fătului.

11.1.6. Efecte interactive:

Nu există date.

11.1.7. Absența datelor specifice:

Nu există informații.

11.1.8. Alte informații:

Nu există date.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Toxicitatea:**

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

12.2. Persistența și degradabilitatea:

Se așteaptă să fie biodegradabil.

12.3. Potențialul de bioacumulare:

Nu există date.

12.4. Mobilitate în sol:

Nu există date.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Nu sunt disponibile.

12.6. Alte efecte adverse:

Nu există date.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA13.1. Metode de tratare a deșeurilor:

Eliminarea se va realiza conform normelor locale în vigoare.

13.1.1. Informații privind tratarea produsului:

Consultați întotdeauna autoritățile locale cu privire la eliminarea produselor chimice.

PENTRU SCURGERI ÎN MARE CANTITĂȚI: Îndiguiți scurgeria și adunați reziduurile pentru eliminarea corespunzătoare.

Catalogul european de cod deșeu:

Pentru acest produs nu se poate stabili un număr de eliminare a deșeurilor în conformitate cu Catalogul european al deșeurilor (CED), deoarece doar scopul de aplicare definit de utilizator permite o alocare. Codul european al deșeurilor poate fi stabilit după discuția cu un specialist care se ocupă de eliminarea deșeurilor.

13.1.2. Metodele de tratare al ambalajelor:

Respectați toate precauțiile FDS/de pe etichetă, inclusiv dacă recipientele sunt goale, întrucât pot reține urme de produs.

13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:

Nu sunt cunoscute.

13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:

Nu sunt cunoscute.

13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:

Nu există date.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT14.1. Numărul ONU:

UN 3082

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ADR: SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

9

14.4. Grupul de ambalare:

III

14.5. Pericole pentru mediu:

Nu există informații relevante.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Conform IMDG 2.10.2.7, prevederea specială A197 IATA și 49 CFR 171.4 (c)(2) nu face obiectul prevederilor privind poluanții maritimi atunci când recipientii interni de ambalaj combinat au mai puțin de 5 L (lichide) sau 5 kg (solide).

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

Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și al amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

REGULAMENTUL (UE) NR. 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții

Substanțe SVHC (Substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită): **n-metil-2-pirolidonă** (CAS: 872-50-4)

15.2. Evaluarea securității chimice: Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII:

Informații privind revizia fișei cu date de securitate: nu sunt.

Textul complet al abrevierilor utilizate în fișa cu date de securitate:

DNEL: Derived no effect level (nivel calculat fără efect). PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect). Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă: PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic. vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ n.d.: nedefinit. n.a.: neaplicabil.

Surse de date:

Fișa cu date de securitate (din data de 02. 10. 2017, versiunea: 1/EN)

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Skin Irritation 2 - H315	Pe baza metodei de calcul
Skin sensitisation 1 - H317	Pe baza metodei de calcul
Eye irritation 2 - H319	Pe baza metodei de calcul
Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure 3 - H335	Pe baza metodei de calcul
Reproductive toxicity 1B - H360D	Pe baza metodei de calcul
Hazardous to the aquatic environment, Chronic 2 - H411	Pe baza metodei de calcul

Frazele H relevante (numărul și textul complet) menționate în secțiunile 2 și 3:

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H226 - Lichid și vapori inflamabili.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336 - Poate provoca somnolență sau amețeală.

H360D - Poate dăuna fătului.

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.

Recomandări pentru formarea personalului: nu există date disponibile.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante.

Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor. FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații.

Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs. Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.

Fișa cu date de securitate a fost întocmită de: ToxInfo Kft.

Ajutor profesionist pentru explicarea fișei cu date de securitate:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com