

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 16.06.2016

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.06.2016

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

- **Element de identificare a produsului**
- **Denumire comercială:** B-Cool 655
- **Nr. articol:** 11655-01
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
Nu există alte informații relevante.
- **Utilizarea materialului / a preparatului**
Doar pentru uz industrial
Concentrat lichid pentru prelucrarea metalelor
- **1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**
- **Producător / furnizor:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Elveția
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
Fax: +41 (0)34 460 01 00
E-mail: blaser@blaser.com

ORIGINAL EXPRESS s.r.l.
B. dul Coposu nr. 10/55
RO-550245 Sibiu
Romania
Tel.: +40 (0)269 216 300
Fax: +40 (0)269 216 134
E-mail: office@originalexpress.ro
www.originalexpress.ro
- **Informații asigurate de:**
Departamentul de siguranță a produselor
E-mail: reach@blaser.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**
Elveția: Apelare abreviată 145 (sau: + 41 (0) 44 / 251 51 51) toxicologice Centrul de Info-CH-Zurich

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- **2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**
- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **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**



GHS07

- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Fraze de pericol**
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Fraze de precauție**
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 16.06.2016

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: B-Cool 655

(Continuare pe pagina 1)

- P264 Spălați-vă bine după utilizare.
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.
P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă.

• Date suplimentare:

Conține izotiazolinonă. Poate provoca o reacție alergică.

• 2.3 Alte pericole

• Rezultatele evaluării PBT și vPvB

• **PBT:** neaplicabil

• **vPvB:** neaplicabil

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

• 3.2 Amestecuri

• **Descriere:** Un amestec de ulei mineral, emulsifianți, stabilizatori și inhibitori de

• Componente periculoase:

EINECS: 233-829-3	Monoester de acid boric cu 2-aminoetanol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>10-<20%
	Acizii carboxilici se neutralizează cu alcanolamine* Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	>5,0-<15%
Reg.nr.: (not applicable) BPR	Derivat de oxazolidină, neutralizat* Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>5,0-9,9%
Polymer	Oleic acid, condensation product, modified Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>1,0-2,9%
EINECS: 290-676-5 Reg.nr.: not determined, confidential	Săruri de sodiu ale acizilor petroliere sulfonici Aquatic Chronic 4, H413	< 2,00%
ELINCS: 420-590-7 Reg.nr.: (not applicable) BPR	izotiazolinonă Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317	< 0,25%

• Indicații suplimentare:

* Produs Neutralizarea: balanța de perechi de ioni, în conformitate cu REACH anexa V; 4.

Care nu sunt menționate CAS, EINECS sau numere de înregistrare trebuie să fie considerate ca fiind proprietatea / confidențiale.

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

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

• 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

• **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.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 16.06.2016

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: B-Cool 655

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** CO₂, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu jet de apă.
- **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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **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.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).
Este necesară diluarea cu multă apă.
- **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**
Produsul este clasificat și codificat conform directivelor CEE/normelor privind substanțele periculoase.
Trebuie respectate măsurile precauționale obișnuite la manipularea produselor chimice.
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**
A nu se depozita împreună cu substanțe oxidante și acide.
A nu se depozita în contact cu agenții oxidanți.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
A se feri de căldură și de razele soarelui.
Temperatura optimă de depozitare între 0 °C și 40 °C.
Termen de valabilitate: În închisă, original, cel puțin 6 luni.
- **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:**
General indicarea valorii pentru lubrifianți frigorifice (fără obligație): 10 mg/m³.
- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 16.06.2016

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: B-Cool 655

(Continuare pe pagina 3)

- **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.
- **Mască de protecție:** Nu este necesară.
- **Protecția miinilor:**



Mănuși de protecție

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**

Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și cu normativul coerent EN374.

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.

Pauza prin, printre altele, în funcție de densitatea de material și tipul de mănuși și, prin urmare, trebuie să fie stabilite în fiecare caz în parte.

Mănușile trebuie să fie verificate înainte de folosire. Înlocui dacă este uzat!

Mănuși impermeabile: cauciuc nitril, grosime minimă de 0,3 mm.

- **Timpe de penetrație al materialului pentru mănuși**

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

- **Protecția ochilor:** Securitate pahare cu latura de protecție (ochelari de cadru) EN 166

- **Protecția corporală:** Salopetă protectivă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- **Indicații generale**

- **Aspect:**

Formă:

Lichid

Culoare:

maron gălbui

- **Miros:**

lejer, caracteristic

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

Nedefinit.

- **Valoare pH:**

8,7 - 9,2 @ 50 g/l H₂O (DIN 51369 / ASTM D1287)

- **Schimbare de stare de agregare**

Punct de topire/Interval de topire:

Nu este cazul

Punct de fierbere/Interval de fierbere:

> 250 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

Punct de picurare:

Nu este cazul

- **Punct de curgere:**

< 0 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

- **Punct de inflamabilitate:**

148 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

- **Inflamabilitate (solid, gazos):**

neaplicabil

- **Temperatură de aprindere:**

> 350 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

- **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

- **Autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 16.06.2016

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: B-Cool 655

(Continuare pe pagina 4)

- Pericol de explozie:	Produsul nu este explozibil.
- Limite de inflamabilitate (@1013 mbar):	general, valorile pentru ulei mineral, prin urmare, nu de produse specifice
- inferioară:	Nedefinit.
- superioară:	Nedefinit.
- Proprietăți de transmitere a focului	neaplicabil
- Indice de refracție:	1.469
- Densitate la 20 °C:	1,01 g/cm ³ (DIN 51757 / ASTM D1217)
- Etanșare la emanații	neaplicabil
- Viteza de evaporare	Nedefinit.
- Solubil în / amestecabil cu:	
- Apa:	emulgabil
- Coeficient de distribuție (n-octanol/apă):	Nedefinit.
- Viscozitate:	
- cinematică la 40 °C:	128 mm ² /s (ISO 3104 / ASTM D445)
- 9.2 Alte informații	de securitate a datelor relevante, care trebuie să fie considerată ca produs caietului de sarcini.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu se cunosc dacă este folosit conform normelor.
- **10.2 Stabilitate chimică** Stabil în condițiile de depozitare recomandate.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Reacții cu acizii puternici și cu agenții oxidanți.
- **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:**
Monoxid de carbon și anhidridă carbonică
Oxid de sulf (SO_x)
Oxid de azot (NO_x)
Formaldehidă

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:**
* Substanță pură

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oral	LD50	5244 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	5702 mg/kg
Inhalativ	LD50	57,8 mg/L

Derivat de oxazolidină, neutralizat*

Oral	LD50	900 mg/kg (Rat) (OECD 402)
Dermal	LD50	1207-1620 mg/kg (Rat) (OECD 402)
Inhalativ	LD50	11 mg/L (ATE)

2-Amino etanol

Oral	LD50	1089 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	1000 mg/kg (Rabbit)
Inhalativ	LD50	11 mg/L (ATE)

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 16.06.2016

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: B-Cool 655

(Continuare pe pagina 5)

izotiazolinonă

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (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** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice• **12.1 Toxicitate**• **Toxicitate acvatică:****Derivat de oxazolidină, neutralizat***

EC50/96h	5,7 mg/L (Algae) (OECD 201) 72h.
	44 mg/L (Bak) (OECD 209)
	57,7 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD 203)
EC50/48h	37,9 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

2-Amino etanol

EC50/48h	110 mg/L (Bak)
	> 1000 mg/L (Bel)
	2070 mg/L (Brachydanio rerio)
	150 mg/L (Oncorhynchus mykiss)
	> 100 mg/L (Daphnia magna)

izotiazolinonă

EC50/96h	0,15 mg/L (Poecilia reticulata) (96h, Bachforelle)
	0,2 mg/L (Pseudomonas putida) (6h)
EC50/48h	0,093 mg/L (Daphnia magna) (48h, Immobilisierung)
EC50/72h	0,45 mg/L (Algae) (OECD 201)

- **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.
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:**
Clasa de pericol pentru ape 2 (Autoclasificare): periculos
A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.
- **12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 16.06.2016

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: B-Cool 655

(Continuare pe pagina 6)

· **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.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

12 01 07*	uleiuri minerale uzate folosite în procesul de fabricație, fără halogeni (cu excepția emulsiilor și a soluțiilor)
12 01 09*	emulsii și soluții de prelucrare, fără halogeni

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispozițiilor administrative.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Nr. UN:**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa** nu apare

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

neaplicabil

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

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

· **IATA**

IATA Dangerous Goods Regulation (DGR) 57th Edition 2016

· **UN "Model Regulation":**

nu apare

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**

Elemente de etichetare CLP/GHS sunt emise în conformitate cu secțiunea 2.

· **Regulamente naționale:**

Produsul este obligat la clasificare conform ordonanței privind substanțele periculoase în ultima sa versiune valabilă.

· **Alte dispoziții, limitări și decrete prohibitive:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

Acest preparat nu conține nici un SVHC ("Substances of Very High Concern")

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 16.06.2016

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: B-Cool 655

(Continuare pe pagina 7)

- **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.

- **Regulamentele / aprobări / oferte:**

Informații cu privire la numere de înregistrare REACH în secțiunea 3:

În cazul lipsei de numere de înregistrare REACH privind substanțele periculoase menționate la sfârșitul anului 2010, atunci aceste numere vor fi cunoscute și indicate numai în secțiunea 3 în intervalul cantitativ de înregistrare, după ce la sfârșitul anului 2013, respectiv până la sfârșitul anului 2018, sau sunt scutite de la regulamentul REACH (polimeri, de exemplu).

- **RoHS:**

Produsul este compatibil cu directivele europene 2011/65/CE, 2002/95/CE, 2002/96/CE, DEEE, 2003/11/CE, 2005/53/CE și RoHS.

Următoarele substanțe nu sunt incluse:

Pentabromodifenileter, octabromodifenileter, polibromurați difenileter (PDBE) și / sau bifenili polibromurați (BPB), sau de plumb este de compuși, cadmiu sau este de compuși, mercur sau este de compuși, crom Cr⁶⁺-compuși.

- **IP346:**

Cele conținute uleiurile minerale rafinate sunt scutite de etichetare.

Conținutul de hidrocarburi aromatice policiclice (PCA) conform IP346 este <3% (DMSO-extract).

- **principiile relevante**

H302 Nociv în caz de înghițire.

H312 Nociv în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

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

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

- **Fișă completată de:** Departamentul de securitatea produselor

- **Interlocutor:** Dr. Mosimann + Mr. Frei

- **Nota editorului:**

Datele menționate mai sus corespund cu starea noastră actuală de cunoștințe și experiență. Fișă tehnică de securitate servește ca o descriere a produselor în ceea ce privește măsurile de siguranță necesare. Indicațiile nu au sensul de garanții cu privire la proprietățile.

- **Abrevieri și acronime:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Restricționarea al substanțe periculoase

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31
și (CE) nr. 830/2015

Tipărită la: 16.06.2016

Numărul versiunii 8

data de actualizare: 16.06.2016

Denumire comercială: B-Cool 655

(Continuare pe pagina 8)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1B

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

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 4: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 4

*** Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

Asterisc (*) pe partea stângă indică modificările respective din versiunea anterioară.