

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipării 29.01.2018

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : BRILLANT UNI 10 L  
Numărul de identificare : 61222

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

Utilizarea : Clătire  
substanței/amestecului  
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

#### 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

##### Furnizor

Societatea : Bunzl Distribuție SRL  
Parc Industrial A1, Hala F, biroul nr.1 Judetul Ilfov  
RO 077095 Bucuresti  
bunzldistributie.ro  
Telefon : +40 21 315 10 81 ; +40 21 315 10 91  
Fax : +40 21 315 10 82 ; +40 21 315 10 95  
Adresa electronică (e-mail) : igiena@sanirom.ro  
Persoana responsabilă/emitentă

##### Fabricant

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH  
Neualmerstrasse 13  
5400 Hallein  
Telefon : +436245872860  
Fax : +43624587286535  
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Persoana responsabilă/emitentă  
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

##### Furnizor

+ 40 21 318 36 06  
Institutul National de Sanatate Publica - Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti

##### Fabricant

+43(0)1-4064343

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

#### 2.2 Elemente pentru etichetă

##### **Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Nu este o substanță sau un amestec periculoase în conformitate cu reglementarea (UE) No. 1272/2008.

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

#### 2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.  
Nu există informații disponibile.

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

#### Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
izopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 5 - < 10
Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether	147993-63-3 639-700-1	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Nu există riscuri care necesită măsuri speciale de prim-ajutor.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat în caz de inhalare accidentală de praf sau fum provenit din supraîncălzire sau ardere.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.  
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
- În caz de contact cu ochii : Se va proteja ochiul intact.  
Dacă este ușor de realizat, se vor scoate lentilele de contact.  
Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.  
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

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

- Simptome : Nu există informații disponibile.
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipării 29.01.2018

---

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

#### 5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

Produși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

#### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

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

---

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

#### 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

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

Metodele de curățare : Se neutralizează cu cretă, soluție alcalină sau amoniac.  
Se va mătura și se va îndepărta cu fârașul.  
Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).  
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

#### 6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

---

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Nu sunt necesare măsuri speciale de manipulare. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienți de original.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Clătire

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
izopropanol	67-63-0	TWA	81 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL
izopropanol	67-63-0	STEL	203 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	2006-10-13	RO OEL

### Limite de expunere profesională biologică

Nr. CAS	Numele substanței	Parametri de control	Temp de prelevare a probei	Adus la zi
ISOPROPYL ALCOHOL		Acetonă: 50 mg/l (Urină)		2002-11-25

#### Observații:

<\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - TD-4191 \*\*> <\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - TD-4191 \*\*>  
<\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - TD-4193 \*\*> <\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - TD-4193 \*\*>  
<\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - TD-4195 \*\*> <\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - TD-4195 \*\*>  
<\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - TD-4197 \*\*> <\*\* Phrase language not available: [ RO ] CUST - TD-4197 \*\*>

DNEL

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

**izopropanol**  
**67-63-0:**

: Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 888 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 500 mg/m3

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Contact cu pielea  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 319 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Ingerare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 26 mg/kg

Utilizare finale: Consumatori  
Căi de expunere: Inhalare  
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung  
Valoare: 89 mg/m3

### PNEC

**izopropanol**  
**67-63-0:**

: Apă proaspătă  
Valoare: 140,9 mg/l

Apă de mare  
Valoare: 140,9 mg/l

Sediment de apă curgătoare  
Valoare: 552 mg/kg

Sediment marin  
Valoare: 552 mg/kg

Sol  
Valoare: 28 mg/kg

intermittent release  
Valoare: 140,9 mg/l

STP  
Valoare: 2251 mg/l

Valoare: 160 mg/kg

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : inutil în condiții normale de utilizare

Protecția mâinilor

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Material	: inutil în condiții normale de utilizare  În caz de contact prelungit sau repetat se vor purta mănuși de protecție. Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374-1: 2003 (0,4 mm).
Observații	: Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).
<u>Protecția pielii și a corpului</u>	: inutil în condiții normale de utilizare
<u>Protecția respirației</u>	: inutil în condiții normale de utilizare
<b><u>Controlul expunerii mediului</u></b>	
Indicații generale	: Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

Aspect	: lichid
Culoare	: albastru
Miros	: alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: circa 2,6
punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: Nu există informații disponibile.
Punctul de aprindere	: circa 41 °C
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu este clasificat ca întraținând arderea, conform cu reglementările de transport.
Viteză de ardere	: Nu există date
Limită inferioară de explozie	: Nu există date
Limită superioară de explozie	: Nu există date
Presiunea de vapori	: Nu există date
Densitatea de vapori relativă	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 0,989 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:	: solubil

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Solubilitate in alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatură de aprindere	:	Nu există date
Descompunere termică	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

### 9.2 Alte informații

nici unul

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

### 10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

### 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Nu există riscuri particulare de semnalat.

### 10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

### 10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.  
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

#### Produs

Corodarea/iritarea pielii	:	Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	:	Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.
Sensibilizarea căilor respiratorii	:	Nu există date

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

sau a pielii

Informații suplimentare : Nu există date

### **Componente:**

#### **izopropanol**

#### **67-63-0:**

Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: 5.280 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Oral LD50 Șobolan: 3.570 mg/kg

Oral LD50 iepure: 5.030 mg/kg

Oral LD50 Șobolan: 5.840 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Oral LD50 Șobolan: 4.570 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan, femelă: 47,5 mg/l  
Durată de expunere: 8 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

LC50 Șobolan: 72,6 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

LC50 Șoarece: 27,2 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

LC50 Șobolan: 25 mg/l  
Durată de expunere: 6 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 403

LC50 Șobolan: 30 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică : LD50 iepure: 12.800 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Dermal LD50 iepure: 12.870 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Dermal LD50 iepure: 13.900 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Dermal LD50 iepure: 13.400 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Specii: iepure  
Rezultat: Nu irită pielea



## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Specii: Iepure Rezultat: iritant
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Metoda de test: Test Buehler Specii: Cobai Rezultat: Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	
Genotoxicitate in vitro	: Tipul: Test Ames Teste speciale: Salmonella typhimurium cu sau fără activare metabolică Rezultat: negativ
<b>Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether 147993-63-3:</b>	
Toxicitate acută orală	: LD50 Șobolan: > 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401
Corodarea/iritarea pielii	: Specii: Iepure Rezultat: Iritația pielii Metodă: Ghid de testare OECD 404
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Specii: Iepure Rezultat: Nu irită ochii Metodă: Ghid de testare OECD 405
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Metoda de test: Test de maximizare Specii: Cobai Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Metodă: Ghid de testare OECD 406
Mutagenitatea celulelor germinative	
Genotoxicitate in vitro	: Tipul: Test Ames Rezultat: negativ Metodă: Ghid de testare OECD 471

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1 Toxicitatea

##### Componente:

##### **izopropanol**

##### **67-63-0:**

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1.400 mg/l Durată de expunere: 96 h  LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static BPL: nu
Toxicitate pentru dafnia și alte	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 13.299 mg/l

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

nevertebrate acvatice	Durată de expunere: 48 h EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 9.714 mg/l Durată de expunere: 24 h EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l Durată de expunere: 48 h Tipul testului: test static BPL: nu (Daphnia (Dafnia)): > 10.000 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 202 NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 30 mg/l Durată de expunere: 21 d
Toxicitate asupra algelor	: CI50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: Inhibiția creșterii EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static BPL: nu ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): > 1.000 mg/l Durată de expunere: 72 h EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Durată de expunere: 72 h Tipul testului: test static
Toxicitate pentru bacterii	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Durată de expunere: 5 min BPL: EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l Durată de expunere: 18 h Metodă: DIN 38412 BPL:
<b>Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether 147993-63-3:</b>	
Toxicitate pentru pești	: LC50 : > 0,1 - < 1 mg/l Durată de expunere: 96 h Tipul testului: test semi-static Metodă: ISO 7346/2 LC50 (Leuciscus idus): > 0,1 - < 1 mg/l Metodă: DIN 38412
Toxicitate asupra algelor	: EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 0,1 - 1 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 EC10 (Scenedesmus subspicatus): > 0,01 - 0,1 mg/l Durată de expunere: 72 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Factor M (Toxicitatea acută)	: 1

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

pentru mediul acvatic)

Toxicitate pentru bacterii : EC0 (Pseudomonas putida): > 10 - 100 mg/l

### 12.2 Persistența și degradabilitatea

#### Produs:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

#### Componente:

##### **izopropanol**

##### **67-63-0:**

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil  
Biodegradare: 95 %  
Durată de expunere: 21 d  
Metodă: OECD 301 E

Inocul: nămol activ  
Rezultat: rapid biodegradabil  
Biodegradare: 53 %  
Durată de expunere: 5 d

Rezultat: rapid biodegradabil  
Biodegradare: > 70 %  
Durată de expunere: 10 d  
BPL: nu

Biodegradare: 99,9 %  
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

Necesități în oxigen de natură chimică (NOC) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

##### **Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether 147993-63-3:**

Biodegradare : Tipul testului: aerobic  
Rezultat: rapid biodegradabil  
Biodegradare: > 70 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: OECD 301 D

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **izopropanol**

##### **67-63-0:**

Biocumulare : Factorul de bioconcentrare (BCF): 3

Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

Coefficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,05

##### **Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether**

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

**147993-63-3:**

Biocumulare

: Observații: Nu se acumulează în organisme.

### 12.4 Mobilitatea în sol

**Componente:**

**izopropanol**

**67-63-0:**

Distribuția în compartimentele de mediu : Koc: 25Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether**

**147993-63-3:**

Mobilitate

: Observații: După eliberare, este absorbit în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

**Produs:**

Evaluare

: Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

**Componente:**

**izopropanol**

**67-63-0:**

Evaluare

: Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).. Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT)..

**Alcohols, C12-14, ethers with polyethylene glycol mono-Bu ether**

**147993-63-3:**

Evaluare

: Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).. Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT)..

### 12.6 Alte efecte adverse

**Produs:**

Informații ecologice adiționale

: Nu există informații disponibile despre acest produs.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

: Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditate de eliminare a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

: Se va goli restul conținutului.  
Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Codul deșeurii

Catalogul European de Deșeuri  
20 01 29\*

Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.  
Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### 14.1 Numărul ONU

**ADR**

Bunuri nepericuloase

**IMDG**

Bunuri nepericuloase

**IATA**

Bunuri nepericuloase

#### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

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

**ADR**

Bunuri nepericuloase

**IMDG**

Bunuri nepericuloase

**IATA**

Bunuri nepericuloase

#### 14.4 Grupul de ambalare

**ADR**

Bunuri nepericuloase

**IMDG**

Bunuri nepericuloase

**IATA**

Bunuri nepericuloase

#### 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

**ADR**

Bunuri nepericuloase

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**IATA**

Bunuri nepericuloase

#### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

#### 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a : Nu se aplică  
Parlamentului European și a  
Consiliului privind controlul  
pericolelor de accidente majore

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipării 29.01.2018

care implică substanțe  
periculoase.

Conținut în compuși organici  
volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 9,5 %  
466,53 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici  
volatili (VOC) : Procent în substanțe volatile: 9,5 %  
93,96 g/l  
Conținutul COV valabil numai pentru materialele de acoperire folosite  
pe suprafețe metalice

în conformitate cu : 5 - <15% agenți tensioactivi neionici  
Reglementarea referitoare la  
detergenți EC 648/2004

### 15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Text complet al declarațiilor H

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

### Informații suplimentare

Procedură de clasificare: Metoda de calcul

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice;

## BRILLANT UNI 10 L

WM 1308182

Numarul comenzii: 0708182

Versiune 4.0

Revizia (data): 28.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

(Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

50000000852