

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : BRILLANT uni 2x5 I  
UFI : 6HS6-D03V-V00D-1F80

#### 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

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

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743  
+4 021 2106183 or +4 021 2106282  
+43(0)1-4064343

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

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

#### 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

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).  
Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).  
Nu există informații disponibile.

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

#### 3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

##### Componente

Denumire chimică	Nr. CAS	Clasificare	Concentrație (%)
------------------	---------	-------------	------------------

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

	Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare		w/w)
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	>= 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	>= 5 - < 10

### 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.  
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.

#### 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.

### 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.

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipării 21.02.2023

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

### 5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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 recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea", A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : 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.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Măsuri de igienă : Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

Condiții 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.

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu sunt necesare măsuri speciale la depozitarea împreună cu alte produse.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : 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

#### Limite de expunere profesională

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
propan-2-ol	ISOPROPYL ALCOHOL	TWA	81 ppm 200 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
propan-2-ol	ISOPROPYL ALCOHOL	STEL	203 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

#### Limite de expunere profesională biologică

Numele substanței	Nr. CAS	Parametri de control	Timp de prelevare a probei	Sursă
ISOPROPYL ALCOHOL	Nealocat	Acetonă: 50 mg/l (Urină)	Sfârșit schimb	RO BAT

#### Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
propan-2-ol ISOPROPYL ALCOHOL	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	888 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	500 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	319 mg/kg
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	26 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	89 mg/m <sup>3</sup>

#### Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
propan-2-ol ISOPROPYL ALCOHOL	Apă proaspătă	140,9 mg/l
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	552 mg/kg
	Sediment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	intermittent release	140,9 mg/l
	STP	2251 mg/l
	Oral(ă)	160 mg/kg

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor	:	inutil în condiții normale de utilizare
Protecția mâinilor	:	
Material	:	inutil în condiții normale de utilizare
Material	:	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.
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).
Protecția pielii și a corpului	:	inutil în condiții normale de utilizare
Protecția respirației	:	inutil în condiții normale de utilizare

## 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 2,5, 100 % la 20 °C
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	:	37,5 °C
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Inflamabilitate (lichide)	:	Nu este clasificat ca întreținând 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

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,990 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C
Solubilitate în apă	:	solubil
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 Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.

Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

### Toxicitate acută

Toxicitate acută : Neclasat(ă)

### Componente:

#### propan-2-ol

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 5.840 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Oral LD50 (Șobolan): 4.570 mg/kg

Oral LD50 (Șobolan): 5.045 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

LC50 (Șobolan): 10000 ppm  
Durată de expunere: 6 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

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

#### 147993-63-3:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### Corodarea/iritarea pielii

#### Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru piele.

#### Componente:

##### propan-2-ol

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

Specii : Iepure  
Rezultat : Nu irită pielea

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

#### 147993-63-3:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Iritația pielii

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

Observații : Conform criteriilor de clasificare a Uniunii Europene, produsul nu este considerat ca fiind iritant pentru ochi.

#### Componente:

##### propan-2-ol

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

Specii : Iepure  
Rezultat : iritant

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

#### 147993-63-3:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Nu irită ochii

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Observații : Nu există date

#### Componente:

##### propan-2-ol

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

Tipul testului : Test Buehler  
Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

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

#### 147993-63-3:



## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Tipul testului : Test de maximizare  
Specii : Porcușor de Guineea  
Metodă : Ghid de testare OECD 406  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

### Mutagenitatea celulelor germinative

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

### Componente:

#### propan-2-ol

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Sistem de testare: Salmonella typhimurium  
Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică  
Rezultat: negativ

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

#### 147993-63-3:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Metodă: Ghid de testare OECD 471  
Rezultat: negativ

Cancerigenitate : Neclasat(ă)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasat(ă)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate referitoare la aspirație : Neclasat(ă)

## 11.2 Informații privind alte pericole

### Informații suplimentare

#### Produs:

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

#### Componente:

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)): 1.400

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

		mg/l
		Durată de expunere: 96 h
		LC50 (Pimephales promelas): 9.640 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 nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 13.299 mg/l
		Durată de expunere: 48 h
		Tipul testului: Imobilizare
		Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
		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
		EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 10.000 mg/l
		Durată de expunere: 48 h
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	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 microorganisme	:	EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l
		Durată de expunere: 5 min
		EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l
		Durată de expunere: 18 h

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Metodă: DIN 38412

### 147993-63-3:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 0,6 mg/l  
Metodă: DIN 38412

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 1,2 mg/l  
Metodă: DIN 38412

## 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:

#### ISOPROPYL ALCOHOL:

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

### 147993-63-3:

Biodegradare : Biodegradare: > 60 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: OECD 301 B  
Observații: Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

- Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 3  
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare ( $\log Pow \leq 4$ ).
- Coeficientul de partiție: n-octanol/apă :  $\log Pow$ : 0,05

##### 147993-63-3:

- Bioacumularea : Observații: Nu se acumulează în organisme.

### 12.4 Mobilitatea în sol

#### Componente:

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

- Distribuția în compartimentele de mediu :  $K_{oc}$ : 25  
Observații: Foarte mobil în diverse tipuri de sol

##### 147993-63-3:

- Mobilitate : Observații: După eliberare, este absorbit în sol.

### 12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

#### Produs:

- Evaluare : Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).. Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

#### Componente:

##### ISOPROPYL ALCOHOL:

- 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).

##### 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 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 12.7 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	: Conform cu reglementările locale și naționale.
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.
Codul deșeurului	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 deșeurului 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  
**IMDG**  
Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### IATA

Bunuri nepericuloase

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Observații : Nu este clasificat ca produs periculos în sensul reglementărilor de transport.

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Adus la zi: Procent în substanțe volatile: 9,5 %  
466,53 g/l  
Conținutul în compuși organici volatili (COV)

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)  
Adus la zi: 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 Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : 5 - <15% agenți tensioactivi neionici

Alte reglementări : Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje  
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

GISBAU (D) : Inposibil de încadrat

### 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 amețeaală.  
H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

#### Text complet al altor abrevieri

Aquatic Acute : Pericol pe termen scrut (acut) pentru mediul acvatic  
Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere  
RO BAT : Romania. VALORI LIMITĂ BIOLOGICE  
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici  
RO OEL / TWA : Valoare limită  
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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 Neozeelandez 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; (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; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECl - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS -

## BRILLANT uni 2x5 I

WM 0712683

Numarul comenzii: 0712683

Versiune 8.4

Revizia (data) 25.01.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

### Informații suplimentare

**Clasificarea amestecului:**

**Procedură de clasificare:**

Metoda de calcul

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.

RO / RO

50000000852