

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipării 21.02.2023

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : GLASS CLEANER 10 X 750 ML  
UFI : XR66-M07Q-F00X-3SMN

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

Utilizarea : Agent de curățire  
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 (%)
------------------	---------	-------------	------------------

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare		w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 >= 50 %	>= 5 - < 10
3-butoxiopropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 603-052-00-8 01-2119475527-28	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 <hr/> limita specifică a concentrației Eye Irrit. 2; H319 > 20 % Skin Irrit. 2; H315 > 20 %	>= 2 - < 5

### SECȚIUNEA 4: Măsurile 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 încălțăminta contaminate.  
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.

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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

Echipament special 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 : Se va preveni penetrarea materialului în sistemul de canalizare și în cursurile de ape.

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

Metodele de curățare : Se va mătura și se va îndepărta cu fărașul.  
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.

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

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 recipiente de original.

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) : Agent de curățire

## 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
ALCOHOL	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL
	64-17-5	STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m <sup>3</sup>	RO OEL

#### 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
ALCOHOL	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte acute locale.	950 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	206 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe	114 mg/m <sup>3</sup>

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

			termen lung	
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	87 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte acute locale.	950 mg/m3
BUTOXYPROPANOL	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	147 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	52 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	43 mg/m3
	Consumatori	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	22 mg/kg greutate corporală/zi
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	12,5 mg/kg greutate corporală/zi

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
ALCOHOL	Apă proaspătă	0,96 mg/l
	Apă de mare	0,79 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,6 mg/kg
	Sol	0,63 mg/kg
	STP	580 mg/l
	intermittent release	2,75 mg/l
	BUTOXYPROPANOL	Apă proaspătă
Apă de mare		0,0525 mg/l
Sediment de apă curgătoare		2,36 mg/kg
Sediment marin		0,236 mg/kg
Sol		0,16 mg/kg
STP		10 mg/l
	intermittent release	5,25 mg/l

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 8.2 Controale ale expunerii

#### Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : 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 : verde deschis

Miros : alcoolic

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : circa 6,0, 100 %  
la 20 °C

Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire : Nu există date

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există informații disponibile.
Punctul de aprindere	:	44,9 °C
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu există date
Inflamabilitate (lichide)	:	Nu menține arderea.
Viteză de ardere	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie	:	Limită inferioară de explozie la 46,5 °C Metodă: ISO 2719
Limită superioară de explozie	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,983 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C
Solubilitate în apă	:	solubil
Solubilitate în 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.

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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

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.

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:

##### etanol

#### ALCOHOL:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 10.470 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

LD50 (Șobolan): 5.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 51 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Dermal LD50 (Iepure): > 10.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

##### 3-butoxiopropan-2-ol

#### BUTOXYPROPANOL:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 3.300 mg/kg  
Metodă: vezi textul liber definit de către utilizator

LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 651 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

LC50 (Șobolan): 3,5 mg/l  
Durată de expunere: 4 h



## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Atmosferă de test: vapori

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 402

### Corodarea/iritarea pielii

#### Produs:

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

#### Componente:

etanol

#### ALCOHOL:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Nu irită pielea

### Lezarea gravă/iritarea ochilor

#### Produs:

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

#### Componente:

etanol

#### ALCOHOL:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Iritația ușoară a ochilor

### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

#### Produs:

Observații : Nu există date

#### Componente:

etanol

#### ALCOHOL:

Rezultat : Nu este sensibilizator pentru piele.

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

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.

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

### Toxicitate la doză repetată

#### Componente:

etanol

#### **ALCOHOL:**

Specii : Șobolan, mascul  
NOAEL : > 20 mg/kg  
Metodă : Ghid de testare OECD 403

Specii : Șobolan, femelă  
NOAEL : 1.730 mg/kg  
Metodă : Ghid de testare OECD 408

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:

#### **ALCOHOL:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 13 g/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

LC50 (Leuciscus idus): 8.150 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

LC50 (Pimephales promelas): > 0,1 g/l  
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Pește): 11.200 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 12.340 mg/l  
Durată de expunere: 48 h

EC50 : 5.012 mg/l

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 (Chlorella vulgaris (alge de apă dulce)): 275 mg/l  
Durată de expunere: 72 h  
Tipul testului: Inhibiția creșterii

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Metodă: Îndrumar de test OECD, 201

EC50 (*Scenedesmus capricornutum* (alge de apă dulce)):  
12.900 mg/l

Durată de expunere: 48 h

Tipul testului: Inhibiția creșterii

Metodă: Nu există informații disponibile.

EC0 (*Scenedesmus quadricauda* (alge verzi)): 5.000 mg/l

Durată de expunere: 168 h

EC50 : 4.432 mg/l

EC10 : 11,5 mg/l

EC10 : 280 mg/l

Toxicitate pentru  
microorganisme

: EC50 (*Pseudomonas putida*): 11.800 mg/l

Durată de expunere: 16 h

Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare

### BUTOXYPROPANOL:

Toxicitate pentru pești

: LC50 (*Poecilia reticulata* (Pește gupi)): 560 - 1.000 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (*Poecilia reticulata*  
(Pește gupi)): 180 mg/l

Durată de expunere: 96 h

LC50 (Pește): 1.000 mg/l

Durată de expunere: 96 h

LC50 (*Pimephales promelas*): > 100 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și  
alte nevertebrate acvatice

: EC50 (*Daphnia magna* (purice de apă)): > 1.000 mg/l

Durată de expunere: 48 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

NOEC (*Daphnia magna* (purice de apă)): 560 mg/l

Durată de expunere: 48 h

Toxicitatea pentru  
alge/plante acvatice

: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata*): > 1.000 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Tipul testului: Test referitor la inhibiția multiplicării celulare

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (*Selenastrum*  
*capricornutum*): 560 mg/l

Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru  
microorganisme

: EC50 (Bacterii): > 1.000 mg/l

Durată de expunere: 3 h

Metodă: Îndrumar de test OECD, 209

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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:

##### **ALCOHOL:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.  
Biodegradare: 97 %  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

##### **BUTOXYPROPANOL:**

Biodegradare : Biodegradare: 90 %  
Durată de expunere: 28 d  
Metodă: OECD 301 E  
Observații: Ușor biodegradabil conform cu testul OECD corespunzător.

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **ALCOHOL:**

Bioacumularea : Concentrație: 3,2 mg/l

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,32

##### **BUTOXYPROPANOL:**

Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): < 100  
Observații: Nu se bioacumulează.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 3,2

### 12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

### 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).

### 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

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

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipării 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: 12,22 %  
884,46 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: 12,22 %  
120,07 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% agenți tensioactivi anionici

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

## GLASS CLEANER 10 X 750 ML

WM 1212495

Numarul comenzii: 0712494

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

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) : GGL 10

### 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.

#### Text complet al altor abrevieri

Eye Irrit. : Iritarea ochilor  
Flam. Liq. : Lichide inflamabile  
Skin Irrit. : Iritarea pielii  
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; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - 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:

## **GLASS CLEANER 10 X 750 ML**

**WM 1212495**

**Numarul comenzii: 0712494**

Versiune 8.15

Revizia (data) 06.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Pe baza datelor de testare.

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