

TOP GLASS

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE**În conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) 2020/878 cu modificările ulterioare**

Creată la: 01.12.2006

Data de actualizare: 23.03.2023 ver. 4.0

1. Identificarea preparatului și a companiei**1.1 Date de identificare ale produsului**

Denumirea comercială: TOP GLASS

Substanță/amestec amestec

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate: Produs gata de utilizat pentru curățarea geamurilor, oglinzilor și a altor suprafețe din sticlă din încăperi și mașini.**Utilizări ale amestecului nerecomandate:** Nu sunt informații disponibile.**1.3 Producător:** TENZI Sp. z o. o., Polonia72-002 Doluje, Skarbimierzyce 20, e-mail: info@tenzi.pl, www.tenzi.pl

Tel.: +48 91 3119777; Fax: +48 91 3119779

1.4 Furnizor: S.C. PIRANA CHEMICALS S.R.L România

Str. Gării, nr. 6, Rășnov, jud. Brașov,

e-mail: office@piranachemicals.ro, www.tenzi.ro, www.piranachemicals.ro

Tel.: +40 268 230 532 / Mob.: 0731 309 093

Informații asigurate de: Departamentul tehnic

Telefoane de urgență din România conform HG 407/07.04.2021 care modifică art.5 din HG 398/2010:

-Spitalul Clinic de Urgență București - Telefon (apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455 ;

- Spitalul Clinic Judetean de Urgență Târgu Mureș-Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111;

- Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, București

- TOXAPEL Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183.

2. Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008.

Textul complet al tuturor clasificărilor și declarațiilor de pericol este dat în capitolul 16.

2.2. Elemente pentru etichetă**Pictograme de pericol:**

Nu se aplică

Informații suplimentare:

Parfum, nici unul.

2.2. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat.

3. Compoziție și informații cu privire la conținut**3.1. Substanțe: neaplicabil****3.2. Amestecuri : Caracterizare chimică:** Amestecul de substanțe și aditivi specificat mai jos.

Amestecul conține aceste substanțe periculoase și substanțe cu cea mai mare concentrație admisibilă în mediul de lucru:

Numere de identificare	Numele substanțelor	Concentrație [% masă]	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Note
------------------------	---------------------	--------------------------	---	------

TOP GLASS

Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE:200-578-6 Nr.REACH:01-2119457610-43-xxxx	Etanol	< 4	Lich. Inf. 2, H225 Irit. Oculare 2, H319 Limita de concentrație specifică: Irit. Oculare 2, H319: $C \geq 50 \%$	
---	--------	-----	---	--

Textul complet al frazelor P și H, se găsește în capitolul 16.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Ai grijă de propria ta siguranță. Dacă se manifestă probleme de sănătate sau dacă aveți dubii, informați un medic și arătați-i informații din această fișă cu date de securitate.

Dacă este inhalat:

Terminați expunerea imediat; mutați persoana afectată la aer curat.

In contactul cu pielea:

Îndepărtați hainele contaminate.

In contactul cu ochii:

Clătiți imediat ochii cu un flux de apă curentă, deschideți pleoapele (folosind forța, de asemenea, dacă este necesar); îndepărtați lentilele de contact imediat dacă sunt purtate de persoana afectată.

Dacă este înghițită:

NU INDUCETI VOMA - chiar și vărsăturile induse pot provoca complicații ca în cazul detergenților și altor substanțe spumante.

4.2. Cele mai multe simptome și efecte importante, atât acute, cât și întârziate**Dacă este inhalat:**

Nu sunt așteptate.

In contact cu pielea:

Nu sunt așteptate.

In contact cu ochii:

Nu sunt așteptate.

Dacă este înghițită:

Nu sunt așteptate.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Tratamentul simptomatic.

5. Măsuri antiincendiu**5.1. Mijloace de stingere:**

Așezați componentele de stingere la locul incendiului.

Mijloace de stingere inadecvate:

Nu sunt disponibile.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

În caz de incendiu, pot apărea monoxid de carbon, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoasă (piroliză) poate provoca daune grave sănătății.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Utilizați un aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție pentru tot corpul. Aparat de respirație autonom (SCBA) cu mănuși rezistente la substanțe chimice.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Urmați instrucțiunile din capitolele 7 și 8.

6.2. Precauții de mediu

Preveniți contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu multă apă.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi capitolele 7, 8 și 13.

TOP GLASS**7. Manipulare și păstrare****7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță**

Preveniți formarea de gaze și vapori în concentrații care depășesc limitele de expunere profesională. Utilizați echipament de protecție individuală conform secțiunii 8. Respectați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății.

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

A se păstra în recipiente bine închise în zone reci, uscate și bine ventilate, destinate acestui scop.

Temperatura de depozitare: min 5 ° C, max 35 ° C

7.3. Utilizări finale specifice: nu sunt disponibile.

8: Controale ale expunerii / protecție personală**8.1. Parametrii de control**

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite limite de expunere profesională.

DNEL

Etanol

Muncitori/ Consumatori	Rata de expunere	Valoare	Efect	Metoda de determinare	Sursa
Muncitori	Dermal	343 mg/kg	Efect sistemic cronic		FDS
Muncitori	Inhalare	950 mg/ m ³	Efect sistemic acut		FDS
Muncitori	Dermal	1900 mg/kg	Efect sistemic acut		FDS
Consumatori	Dermal	206 mg/kg	Efect sistemic cronic		FDS
Consumatori	Oral	87 mg/kg	Efect sistemic cronic		FDS
Consumatori	Inhalare	114 mg/m ³	Efect sistemic cronic		FDS
Consumatori	Dermal	950 mg/kg	Efect sistemic acut		FDS
Consumatori	Inhalare	950 mg/m ³	Efect sistemic acut		FDS

PNEC

Etanol

Calea de expunere	Valoare	Metoda de determinare
Sol fertil	0.63 mg/kg	
Microorganisme în stațiile de epurare a apelor uzate	580 mg/l	
Apă sărată	0.79 mg/kg	
Sedimente de apă dulce	3.6 mg/kg	
Apa potabilă	0.96 mg/l	

8.2. Controale ale expunerii

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun după muncă și înainte de pauze pentru masă și odihnă.

Protecția ochilor / feței:

Nu este necesară.

Protecția pielii:

Nu este necesară.

Protecție respiratorie:

Nu este necesară.

Pericol termic:

Nu sunt date disponibile.

Controale ale expunerii la mediu:

Respectați măsurile uzuale pentru protecția mediului, a se vedea capitolul 6.2.

9: Proprietăți fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

TOP GLASS

Aspect:	
stare fizică:	lichid
culoare:	albastru
Miros:	caracteristic compoziției utilizate
Punctul de topire / Punctul de îngheț:	nu sunt date disponibile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz) :	nu sunt date disponibile
Limite superioare / inferioare de inflamabilitate sau explozive:	nu sunt date disponibile
Punctul de aprindere:	78 °C
Temperatura de autoaprindere:	nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	nu sunt date disponibile
pH:	9 (nediluat la 20°C)
Vâscozitatea cinematică:	nu sunt date disponibile
Solubilitate:	
solubil în apă	solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol / apă:	nu sunt date disponibile
Presiunea vaporilor :	nu sunt date disponibile
Densitate relativă:	0.992 g / cm ³ (±0,020)
Datele despre densitatea relativă a vaporilor	nu sunt disponibile
Datele privind caracteristicile particulelor	nu sunt disponibile
Forma:	lichid albastru

9.2. Alte informații

Punct de aprindere: bazat pe un produs similar

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate: Nu sunt informații disponibile.

10.2. Stabilitate chimică: Produsul este stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat: Produsul este stabil și nu se produce degradarea lui în condiții de utilizare normală. Protejați produsul de flăcări, scântei, supraîncălzire și împotriva înghețului.

10.5. Materiale de evitat: Protejați împotriva acizilor puternici, a bazelor și a agenților de oxidare.

10.6. Produse de descompunere periculoase: Nu se dezvoltă în condiții de utilizare normală. Rezultate periculoase, cum ar fi monoxidul de carbon și dioxidul de carbon sunt formate la temperaturi ridicate și în foc.

11. Informații toxicologice

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

Nu există date toxicologice disponibile pentru amestec.

Toxicitate acută

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

Etanol

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timpul de expunere	Specii	Sex	Sursa
Oral	LD ₅₀	6.2-15 g/l		Sobolan		FDS
Oral	LDL0	6000 mg/kg		Om		FDS
	LDL0	7060 mg/kg		Sobolan		FDS
Inhalare	LD ₅₀	<50 mg/l	4 ore	Sobolan		FDS

TOP GLASS

Coroziunea / iritarea pielii

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

Coroziunea/ Iritarea pielii

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

Leziuni / iritații oculare grave

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

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

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

Mutagenitatea celulelor germinale

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

Cancerogenitate

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

Toxicitate reproductivă

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

Toxicitate pentru organe țintă specifice - expunere unică

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

Toxicitate pentru organe țintă specifice - expunere repetată

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

Pericol de aspirație

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

11.2. Informații despre pericol

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei..

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate:

Toxicitate acută

Datele pentru amestec nu sunt disponibile.

12.2. Persistență și degradabilitate

Surfactanții sunt biodegradabili în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, astfel cum a fost modificat.

12.3. Potential bioacumulativ

Datele nu sunt disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Datele nu sunt disponibile.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produsul nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat.

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei..

12.7. Alte efecte adverse

Datele nu sunt disponibile.

TOP GLASS

13 Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor:**

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și / sau naționale. Procedați în conformitate cu reglementările valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs neutilizat și ambalajele contaminate trebuie introduse în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și trimise spre eliminare unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul pentru o astfel de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenaj. Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Recipientele goale pot fi utilizate la incineratoarele de deșeuri pentru a produce energie sau depozitate într-o haldă cu clasificare adecvată. Recipientele perfect curățate pot fi trimise pentru reciclare.

Legislația privind gestionarea deșeurilor:

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, cu modificările ulterioare.

Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri, cu modificările ulterioare.

Codul tipului de deșeuri

07 06 04 alți solvenți organici, lichide de spălat și lichide mamă *

Codul tipului de deșeuri de ambalaje

15 01 02 ambalaje din plastic

(*) - Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98 / CE privind deșeurile periculoase

Reglementări naționale și europene privind deșeurile

- Ordonanța de Guvern nr.2/2021 privind depozitarea deșeurilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase; OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor; Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificări și completări ulterioare.

- Directiva Europeană 94 /62/EC privind ambalajele și deșeurile de ambalaje cu modificări ulterioare;

- Directiva Europeană 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive

- Decizia CE 955/ 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul

Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

14 Informații privind transportul

DENUMIREA COMERCIALĂ:

TOP GLASS

14.1. Numărul UN:

Nu este supus ADR

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

Nu este disponibilă

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Nu este disponibilă

14.4. Grupa de ambalare:

Nu este disponibilă

14.5. Pericole pentru mediu:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:

Referință în capitolele 4 și 8

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Marpol și codul IBC: nu este disponibil

15 Informații privind reglementarea**15.1. Reglementări/legislație specifice amestecului substanței privind sănătatea, siguranța și mediul înconjurător**

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

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI cu modificările ulterioare. REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, cu modificările ulterioare. Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulament /legislație națională:

-HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici, cu modificări și completări ulterioare;

TOP GLASS

-Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă, cu modificări și completări ulterioare;
-HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE;
-OUG 195/2005 privind protecția mediului.

15.2. Evaluarea siguranței chimice

Pentru amestec: Nu a fost efectuată o evaluare a siguranței chimice.

Pentru următoarele substanțe, amestecuri:

Etanol: producătorul a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

16. Alte informații

Lista frazelor de risc standard utilizate în fișa cu date de securitate:

H225 - Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Alte informații importante cu privire la siguranța umană

Produsul nu trebuie să fie - doar dacă este specificată aprobarea producătorului/importatorului – utilizat în alte scopuri decât cele specificate la secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor legate de protecția sănătății.

Cheia abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

ADR	Acord european privind transportul internațional rutier de mărfuri periculoase
BCF	Factorul de bioconcentrare
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanței și amestecurilor
DNEL	Nivel fără efect derivat
EC	Cod de identificare pentru fiecare substanță enumerată în EINECS
EC ₅₀	Concentrația unei substanțe atunci când este afectată 50% din populație
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
EmS	Plan de urgență
EU	Uniunea europeană
EuPCS	Sistemul european de clasificare a produselor
IATA	Asociația Internațională de Transport Aerian
IBC	Cod internațional pentru construcția și echiparea navelor care transportă substanțe chimice periculoase
IC ₅₀	Concentrația cauzatoare a unui blocaj de 50%
ICAO	Organizația Internațională a Aviației Civile
IMDG	Mărfuri periculoase maritime internaționale
INCI	Nomenclatura internațională a ingredientelor cosmetice
ISO	Organizația Internațională pentru Standardizare
IUPAC	Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC ₅₀	Concentrația letală a unei substanțe în care se poate aștepta moartea a 50% din populație
LD ₅₀	Doza letală a unei substanțe în care se poate aștepta moartea a 50% din populație
LOAEC	Cea mai mică concentrație observată a efectelor adverse
LOAEL	Cel mai scăzut nivel de efect advers observat
log K _{ow}	Coefficientul de partiție octanol-apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave
NOAEC	Nu s-a observat concentrația efectelor adverse
NOAEL	Nu s-a observat niciun nivel de efect advers
NOEC	Concentrația fără efect observat
NOEL	Niciun nivel de efect observat
OEL	Limite de expunere profesională
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația estimată fără efect
ppm	Părți per milion
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice

TOP GLASS

RID	Acord privind transportul mărfurilor periculoase pe calea ferată
UN	Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului preluat din Regulamentul model UN
UVCB	Substanțe cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexe sau materiale biologice
VOC	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
WE	Cod de identificare pentru fiecare substanță enumerată în EINECS
Irit. Oculare	Iritații oculare grave
Lich. Inf.	Lichid inflamabil

Instrucțiuni de formare

Informați personalul despre modalitățile de utilizare recomandate, echipamentul de protecție obligatoriu, primul ajutor și modalitățile interzise de manipulare a produsului.

Restricții de utilizare recomandate

Nu sunt date disponibile.

Informații despre sursele de date utilizate pentru a elabora Fișa cu date de securitate

-REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) cu modificările ulterioare.

-REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI, astfel cum a fost modificat. Date de la producătorul substanței / amestecului, dacă sunt disponibile - informații din dosarele de înregistrare.

Modificări (care informații au fost adăugate, șterse sau modificate)

Actualizare generală

Mai multe informații:

Procedura de clasificare - metoda de calcul. Procedura de clasificare - pe baza rezultatelor testului punctului de aprindere.

Afirmație:

Fișa cu date de securitate oferă informații care vizează asigurarea protecției securității și sănătății la locul de muncă și a protecției mediului. Informațiile furnizate corespund stadiului actual al cunoștințelor și experienței și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu garantează adecvarea și utilizarea produsului pentru o anumită aplicație.