

OFFICE CLEAN

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

Creată la: 01.12.2006

Data de actualizare: 11.04.2023 ver. 3.0

1. Identificarea preparatului și a companiei**1.1 Date de identificare ale produsului****Denumirea comercială:** OFFICE CLEAN**Substanță / amestec:** amestec**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizări relevante ale amestecului: Produs neutru, gata de utilizat, conceput pentru curățare generală. Excelent pentru întreținerea zilnică a mobilierului, a accesoriilor de birou și a articolelor de uz casnic. Lasă o aromă plăcută.

Utilizări ale amestecului nerecomandate: nu sunt disponibile.

1.3 Producător: TENZI Sp. z o. o., Polonia72-002 Doluje, Skarbimierzycze 22, 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, Râșnov, 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 Județean 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 periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

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

2.2. Elemente pentru etichetă**Informații suplimentare:**

Parfum

Nici unul

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină 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) cu modificările ulterioare.

3. Compoziție și informații cu privire la conținut**3.1. Substanțe:** neaplicabil**3.2. Caracterizare chimică: Amestecuri**

Amestecul de substanțe și aditivi este menționat mai jos:

Amestecul conține aceste substanțe periculoase și substanțe cu cea mai mare concentrație permisă la mediul de lucru.

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

OFFICE CLEAN

Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 Nr.REACH: 01- 2119475104-44-XXXX	eter monobutlic de dietilen glicol	< 1	Irit. Oculare 2, H319	1,2
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Nr.REACH:01- 2119457610-43- XXXX	Etanol	< 0,6	Lich. Inf. 2 H225 Irit. Oculare 2, H319 Limita de concentrație specifică: Irit. Oculare 2, H319: C _≥ 50%	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Nr.REACH:01- 2119457558-25- XXXX	Propan-2-ol	< 0,4	Lich. Inf. 2, H225 Irit. Oculare 2, H319 STOT SE 3, H336	

Note:

1 Substanță cu o limită de expunere a Uniunii la locul de muncă.

2 Utilizarea substanței este restricționată de Anexa XVII la Regulamentul REACH

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

4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Aveți grijă de siguranța dumneavoastră. Dacă sunt manifestate probleme de sănătate sau sunt dubii, informați un medic și arătați-i informațiile din această fișă cu date de securitate.

Inhalare: Întrerupeți expunerea imediat; mutați persoana afectată la aer curat.

Contactul cu pielea: Îndepărtați hainele contaminate.

Contactul cu ochii: Este necesară spălarea imediată cu apă rece din abundență, deschide pleoapele (utilizați forța dacă este necesar), îndepărtați lentilele de contact dacă acest lucru se poate face în siguranță pentru pacient.

Ingestie: NU INDUCEȚI VĂRSĂTURILE - 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

Inhalare: Nu se așteaptă

Piele: Nu se așteaptă.

Ochi: Nu se așteaptă.

Ingestie: Nu se așteaptă.

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

Solicitați asistență medicală pentru tratament simptomatic.

5. Măsuri antiincendiu

5.1. Mijloace de stingere

Mijloace de stingere corespunzătoare: Acomodați componentele de stingere la locul incendiului.

Medii de stingere care nu sunt utilizate pentru motive de siguranță: Nu sunt cunoscute.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu, monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice pot fi emise. Inhalarea produselor de degradare (piroliză) poate provoca leziuni grave ale sănătății.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Nu permiteți scurgerea materialelor contaminate de stingere a incendiilor să pătrundă în canalizare sau în apele de suprafață și subterane.

6. Măsuri în cazul pierderilor accidentale de conținut

6.1. Măsuri de precauție pentru protecția personală, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Urmați instrucțiunile de la capitolele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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

OFFICE CLEAN

6.3. Metode și material pentru izolare și curățenie

După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu multă apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea capitolele 7,8 și 13.

7. Manipulare și păstrare

7.1. Manipularea

Preveniți formarea gazelor și vaporilor la concentrații inflamabile sau explozive ce depășesc limitele de expunere la locul de muncă. Utilizați echipamente de protecție personală conform capitolului 8. Respectați reglementările valabile privind siguranța și protecția sănătății.

7.2. Depozitarea în condiții de securitate, inclusive eventuale incompatibilități

A se păstra într-un recipient de plastic original, închis ermetic (polietilenă HDPE de înaltă densitate). Depozitați acest produs într-un mediu uscat care va fi menținut la o temperatură de 5°C - 35°C, cu un sistem de ventilație bun și o pardoseală ușor de spălat, rezistentă la alcalii, neabsorbabilă. NU expuneți produsul la lumina soarelui și țineți departe de căldură, îngheț, scântei, flăcără și sursa de aprindere.

Conținut	Tipul ambalajului	Materialul ambalajului
1000 ml	Sticla	HDPE
5 l	Bidon	HDPE

Temperatura de stocare: min. 5°C, max. 35°C

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale)

Nu sunt informații disponibile.

8. Controlul expunerii / protecția personală

8.1. Parametrii de control

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

Uniunea Europeană

Comisia Directivei 2006/15/CE

Numele substanței (componentei)	Type	Valoare
eter monobutlic de dietilen glicol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 ore	67,5 mg/m ³
	OEL 8 ore	10 ppm
	OEL 15 minute	101,2 mg/m ³
	OEL 15 minute	15 ppm

DNEL

eter monobutlic de dietilen glicol

Muncitori/Consumatori	Rata de expunere	Valoare	Efect	Metoda de determinare
Muncitori	Dermal	20 mg/kg	Efecte sistemice cronice	FDS
Muncitori	Inhalare	67,5 mg/l	Efecte sistemice cronice	FDS
Muncitori	Inhalare	67,5 mg/l	Efecte locale cronice	FDS
Consumatori	Inhalare	50,6 mg/l	Efecte locale acute	FDS
Consumatori	Dermal	10 mg/kg	Efecte sistemice cronice	FDS
Consumatori	Inhalare	3 mg/l	Efecte sistemice cronice	FDS
Consumatori	Oral	1,25 mg/kg	Efecte sistemice cronice	FDS
Consumatori	Inhalare	34 mg/l	Efecte locale cronice	FDS

Etanol

Muncitori/Consumatori	Rata de expunere	Valoare	Efect	Metoda de determinare
Muncitori	Dermal	343 mg/kg	Efecte sistemice cronice	FDS
Muncitori	Inhalare	950 mg/ m ³	Efecte sistemice acute	FDS
Muncitori	Dermal	1900 mg/kg	Efecte sistemice acute	FDS

OFFICE CLEAN

Consumatori	Dermal	206 mg/kg	Efecte sistemice cronice	FDS
Consumatori	Oral	87 mg/kg	Efecte sistemice cronice	FDS
Consumatori	Inhalare	114 mg/ m ³	Efecte sistemice cronice	FDS
Consumatori	Dermal	950 mg/kg	Efecte sistemice acute	FDS
Consumatori	Inhalare	950 mg/ m ³	Efecte sistemice acute	FDS

Propan-2-ol

Muncitori/Consumatori	Rata de expunere	Valoare	Efect	Metoda de determinare
Muncitori	Dermal	888 mg/kg	Efecte sistemice cronice	FDS
Muncitori	Inhalare	500 mg/ m ³	Efecte sistemice cronice	FDS
Consumatori	Dermal	319 mg/kg	Efecte sistemice cronice	FDS
Consumatori	Inhalare	89 mg/ m ³	Efecte sistemice cronice	FDS
Consumatori	Oral	26 mg/kg	Efecte sistemice cronice	FDS

PNEL:

eter monobutlic de dietilen glicol

Rata de expunere	Valoare	Metoda de determinare
Apă potabilă	1 mg/l	
Apă sărată	0.1 mg/l	
Sediment de apă dulce	4 mg/kg	
Sediment de apă sărată	0.4 mg/kg	
Sol fertil	0.4 mg/kg	
Microorganisme în stațiile de epurare a apelor uzate	200 mg/l	
Oral	56 mg/kg	

Etanol

Rata 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/l	
Sediment de apă dulce	3.6 mg/kg	
Apă potabilă	0.96 mg/l	

Propan-2-ol

Rata de expunere	Valoare	Metoda de determinare
Apă potabilă	140.9 mg/l	
Apă sărată	140.9 mg/l	
Sediment de apă dulce	552 mg/kg	
Sedimente de apă sărată	552 mg/kg	
Sol fertil	28 mg/kg	

8.2. Controale ale expunerii

Nu mâncați, 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 necesar.

Protecția pielii: Spălați-vă bine mâinile cu apă și săpun după muncă și înainte de pauze pentru masă și odihnă.

Protecția căilor respiratorii: Nu este necesară.

Pericol termic: Nu sunt date disponibile.

Controlul expunerii mediului: Respectați măsurile obișnuite pentru protecția mediului, a se vedea capitolul 6.2.

OFFICE CLEAN

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

STARE FIZICA	lichid
CULOARE	violet deschis
MIROS:	caracteristic pentru compoziția folosită
PUNCT TOPIRE / PUNCT DE ÎNGHEȚ:	neidentificat
PUNCTUL DE FIERBERE SAU PUNCTUL INITIAL DE FIERBERE SI INTERVALUL DE FIERBERE	neidentificat
INFLAMABILITATEA	neidentificat
LIMITA INFERIOARA SI SUPERIOARA DE EXPLOZIE	neidentificat
PUNCT DE APRINDERE:	neidentificat
TEMPERATURA DE AUTO-APRINDERE:	neidentificat
TEMPERATURA DE DESCOMPUNERE:	neidentificat
pH :	7 (nediluat la 20°C)
VÂSCOZITATE CINEMATICĂ:	neidentificat
SOLUBILITATE IN APA:	solubil
COEFICIENT DE PARTIȚIE N-OCTANOL/APĂ:	neidentificat
PRESIUNE VAPORI:	neidentificat
DENSITATEA	neidentificat
DENSITATEA RELATIVĂ:	1,000÷0,020 g/cm ³
Datele despre densitatea relativă a vaporilor	nu sunt disponibile
Datele privind caracteristicile particulelor	nu sunt disponibile
Formă	lichid

9.2 Alte informații

Nu sunt date disponibile.

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate: Nu sunt date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică: Este stabil în condiții normale de păstrare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase: Nu sunt date disponibile.

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: agenții oxidanți, baze și acizii puternici.

10.6. Pericol de descompunere a produselor: 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 despre efectele toxicologice

Nu există date toxicologice disponibile pentru amestec.

Toxicitate acută:

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

eter monobutlic de dietilen glicol

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Sursa
Oral	LD ₅₀	2410 mg/kg		Șoarece	FDS
Dermal	LD ₅₀	2764 mg/kg		Iepure	FDS

Etanol

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Sursa
Oral	LD ₅₀	6.2-15 g/l		Sobolan	FDS
Oral	LDL0	6000 mg/kg		Om	FDS

OFFICE CLEAN

	LDL0	7060 mg/kg		Sobolan	FDS
Inhalare	LD ₅₀	<50 mg/l	4 ore	Sobolan	FDS

Propan-2-ol

Rata de expunere	Parametrii	Valoare	Timp de expunere	Specie	Sursa
Oral	LD ₅₀	>2000 mg/kg			FDS
Piele	LD ₅₀	>2000 mg/kg			FDS
Inhalare	LD ₅₀	>5 mg/l			FDS

Coroziunea / iritarea pielii:

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

Leziuni / iritații grave ale ochilor:

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

Sensibilizarea 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.

Efecte cancerigene:

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

Toxicitate reproductivă:

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

Toxicitate pentru organul țintă specific - expunere unică:

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

Toxicitate pentru organul țintă specific - 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 alte pericole

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 Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate:

Toxicitate acută:

Informații despre acest amestec nu sunt disponibile.

eter monobutlic de dietilen glicol

Parametrii	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Sursa
LC ₅₀		1300 mg/l		Pesti		FDS
EC ₅₀		>100 mg/l		Nevertebrate acvatice		FDS
EC ₅₀	OECD 201	>100 mg/l		Alge		FDS
EC 10	OECD 209	>1995 mg/l				FDS

Propan-2-ol

Parametrii	Metoda	Valoare	Timp de expunere	Specie	Mediu	Sursa
LC ₅₀		>100 mg/l	48 ore	Pesti		FDS
EC ₅₀		>100 mg/l	48 ore	Daphnia		FDS

OFFICE CLEAN

EC ₅₀		>100 mg/l	72 ore	Alge		FDS
------------------	--	-----------	--------	------	--	-----

12.2. Persistență și degradabilitate: Agenții tensioactivi sunt biodegradabili conform Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții, cu modificările ulterioare.

12.3. Potențial de bioacumulare: Nu sunt informații disponibile.

12.4. Mobilitate în sol: Nu sunt informații 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 Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

12.7. Alte efecte adverse: Nu sunt informații disponibile.

13. Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Pericol de contaminare a mediului; eliminați deșeurile în conformitate cu reglementările locale și/sau naționale. Procedați în conformitate cu reglementările în vigoare privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în recipiente etichetate pentru colectarea deșeurilor și prezentate spre eliminare unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul să desfășoare o astfel de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenaj. Produsul nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerelor goale pot fi folosite la incineratoarele de deșuri pentru a produce energie sau depozitate într-o groapă cu clasificare corespunzătoare. Containerelor perfect curățate pot fi trimise spre reciclare.

Legislația privind gestionarea deșeurilor:

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

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

Codul tipului deșeurilor

07 06 04 alți solvenți organici, lichide de spălare și lichide materne*

Cod de tip deșuri de ambalaje

15 01 02 ambalaje din plastic

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

Reglementari 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 deșuri în temeiul

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

- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;

14. Informații privind transportul

DENUMIREA COMERCIALĂ:

OFFICE CLEAN

14.1 Nr. UN:

nu se aplică reglementări de transport

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:

nu se aplică

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

nu se aplică

14.4 Grupa de ambalaj:

nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediu:

nu

14.6 Precauții special pentru utilizatori:

pentru mai multe detalii a se vedea capitolele 4 și 8

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II: nu sunt date disponibile

15. Informații privind reglementarea

15.1. Reglementări/legislație specifice amestecului substanței privind sănătatea, siguranța și mediul înconjurător

OFFICE CLEAN

- 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 (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769 / CEE a Consiliului și a directivelor 91/155 / CEE ale Comisiei, 93/67 / CEE, 93/105 / CE și 2000/21 / CE, cu modificările ulterioare.
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a directivelor 67/548 / CEE și 1999/45 / CE și de modificare Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare.
- REGULAMENTUL (CE) NR. 648/2004 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 31 martie 2004 privind detergenții, în forma modificată.

Regulament /legislație națională:

- HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici, cu modificări și completări ulterioare;
- Legea 319/2006 privind securitatea și sănătatea în munca, 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 munca, respectiv Directiva Europeană 89/656/CEE;
- Ordin 163/2007 pentru aprobarea Normelor generale de apărare împotriva incendiilor;
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări ulterioare;
- OUG 195/2005 privind protecția mediului.

Restricții în conformitate cu Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), cu modificările ulterioare:

eter monobutitic de dietilen glicol

Restricții	Condiții de restricții
55	(1) Nu vor fi introduse pe piață pentru prima dată după 27 iunie 2010, pentru a fi furnizate publicului larg, ca component al vopselelor cu pulverizare sau al agenților de curățare prin pulverizare din distribuitorii de aerosoli în concentrații egale sau mai mari de 3 % din greutate. (2) Vopselele și substanțele de curățare cu pulverizare din aerosoli care conțin DEGBE și care nu sunt conforme cu alineatul (1) nu se introduc pe piață pentru a fi furnizate publicului larg după 27 decembrie 2010. (3) Fără a aduce atingere altor legislații comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că vopselele altele decât cele spray. vopselele care conțin DEGBE în concentrații egale sau mai mari de 3 % din greutatea celor introduse pe piață pentru a fi furnizate publicului larg sunt marcate în mod vizibil, lizibil și de neșters până la 27 decembrie 2010, după cum urmează: „Nu utilizați în echipamentele de pulverizare a vopselei”.

15.2. Evaluarea securității chimice:

Evaluarea securității chimice nu a fost efectuată pentru amestec.

Propan-2-ol: producătorul a efectuat o evaluare a securității chimice

Etanol: producătorul a efectuat o evaluare a siguranței chimice.

Eter monobutitic de dietilen glicol: A fost efectuată 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

H336 – Poate provoca somnolență sau amețală

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.

OFFICE CLEAN

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}	Coeficientul 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
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
Eye Irrit.	Iritație oculară
Flam. Liq.	Lichid inflamabil
STOT SE	Toxicitate specifică a organelor țintă - expunere unică

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.

OFFICE CLEAN

-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.

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

Actualizare generală

Mai multe informații:

Procedura de clasificare - metoda de calcul.

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.