

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



O TENS

Data revizuirii: 25.02.2021

G500

Pagina 1 aparținând 8

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

1.1. Element de identificare a produsului

O TENS

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

Utilizarea substanței/amestecului

EuPCS: PC-CLN-2 Produse de curățare universale (sau multisuprafețe) neabrazive.

Categoriile de produse [PROC]: 8, 10

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Numele străzii: Fraunhofer Str. 17
Orașul: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Fax: +49 (0) 8331 930-880
E-Mail: info@buzil.de
Persoană de contact: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: +49 (0) 8331 930-6 (08:00 - 16:00 h)
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică
+40213183606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisotiazolin-3-one, octilinoană (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
64-17-5	ethanol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



O TENS

Data revizuirii: 25.02.2021

G500

Pagina 2 aparținând 8

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
64-17-5	200-578-6	ethanol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	

Etichetarea conținutului în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.648/2004
conservanți (Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone).

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă și săpun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

NU provocați vomă.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Jet de picături de apă

spuma rezistentă la alcool

Dioxid de carbon

Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

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

Produse de ardere periculoase:

Dioxid de carbon

Monoxid de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere corespund zonei.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Informații generale

Utilizați echipament personal de protecție.

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



O TENS

Data revizuirii: 25.02.2021

G500

Pagina 3 aparținând 8

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Sa nu se amestece cu alte chimicale.

Utilizați echipament personal de protecție.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

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

Nu sunt disponibile date pentru amestec.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
64-17-5	Alcool etilic/Etanol	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată.

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mainile.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Protecția ochilor/feței

Protecția ochilor: nu este necesar.

Protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. (EN 374, Timp de patrundere >10 min.)

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de manșă >= 0,1 mm

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



O TENS

Data revizuirii: 25.02.2021

G500

Pagina 4 aparținând 8

O listă de fabricate potrivite cu indicații detaliate despre durata de purtare este disponibilă la cerere.

Soluții de utilizare diluate $\leq 1\%$:

Se poate renunța la mănușile de protecție, cu condiția să se ia măsuri de protecție echivalente, luând în considerare expunerea crescută a pielii din cauza muncii umede (de ex. utilizarea unguentelor de protecție adecvate pentru piele).

Protecția pielii

A se purta îmbrăcăminte corespunzătoare de lucru.

Protecție respiratorie

În mod normal nu e necesară protecție respiratorie personală.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C):	9,5 - 10,0
------------------------	------------

Modificări ale stării

Punctul de topire:	circa 0 °C
--------------------	------------

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	circa 100 °C
--	--------------

Punct de aprindere:	> 60 °C
---------------------	---------

Inflamabilitatea

Solid/lichid:	nu aplicabile
---------------	---------------

Gaz:	nu aplicabile
------	---------------

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	nu aplicabile
-------------------	---------------

Gaz:	nu aplicabile
------	---------------

Temperatura de descompunere:	nedeterminat
------------------------------	--------------

Proprietăți de întreținere a arderii

Neoxidant.

Presiune de vapori:	nedeterminat
---------------------	--------------

Densitate (la 25 °C):	1,06 g/cm ³
-----------------------	------------------------

Solubilitate în apă:	se poate amesteca
----------------------	-------------------

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coefficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat
--	--------------

Vâscozitate / dinamică: (la 25 °C)	<10 mPa·s (50 1/s)
---------------------------------------	--------------------

Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat
----------------------------------	--------------

Viteză de evaporare:	nedeterminat
----------------------	--------------

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
-------------------------------	--------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



O TENS

Data revizuirii: 25.02.2021

G500

Pagina 5 aparținând 8

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6. Producși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de producși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

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

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	ethanol				
	orală	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	ATE
	dermică	LD50 mg/kg	>2000	Sobolan	ATE
	prin inhalare vapori	LC50	>20 mg/l	Sobolan	ATE

Iritație și corosivitate

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

Efecte de sensibilizare

Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisotiazolin-3-one, octilnonă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă.

Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

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

Pericol prin aspirare

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



O TENS

Data revizuirii: 25.02.2021

G500

Pagina 6 aparținând 8

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
64-17-5	ethanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>100			
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	>1000	48 h		

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nr. CAS	Componente				
	Metodă	Valoare	d	Sursa	
	Evaluarea				
64-17-5	ethanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).				

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate

070699 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurile care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; deșeurile nespecificate

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalajelor contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



O TENS

Data revizuirii: 25.02.2021

G500

Pagina 7 aparținând 8

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.
Marine pollutant: no

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

nu aplicabile

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

Reglementări UE

2010/75/UE (COV): <30%

Avize suplimentare

Reglementarea (EG) Nr. 648/2004 despre Detergenți

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,3,13,16.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Categoriile de proceduri conform directivelor ECHA pentru solicitarea de informații și evaluarea siguranței unor substanțe, capitolul R.12

PROC 1: Utilizarea în proceduri închise.

PROC 2: Producție chimică sau de rafinare în proces închis continuu cu expunere ocazională controlată sau în procese cu condiții de izolare echivalente

PROC 4: Producție chimică în cadrul căreia există posibilitatea de expunere

PROC 7: Pulverizare industrială

PROC 8 (Transfer): Diluare de concentrate, aplicarea de dispozitive de curățat țevi, dozare manuală a detergenților pentru textile.

PROC 9: Transfer de substanțe sau amestecuri în recipiente mici (linie de umplere dedicată, inclusiv cu

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006



O TENS

Data revizuirii: 25.02.2021

G500

Pagina 8 aparținând 8

cântărire)

PROC 10 (aplicare cu rolă sau pensulă): Proceduri de prelucrare fără stropire pe suprafețe mari.

PROC 11 (Stropire ne-industrială): Proceduri de prelucrare cu stropire pe suprafețe mari (de ex. proceduri cu înaltă presiune, tun de spumă).

PROC 13: Tratarea articolelor prin scufundare și turnare

PROC 19 (Amestecare manuală în contact apropiat): Curățarea și dezinfectarea mâinilor

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

EUH208 Conține 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 1,2-benzisotiazolin-3-one, octilinonă (ISO); 2-octil-2H-izotiazol-3-onă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indicații

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)