FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerinţelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Data Publicării 02-dec.-2022 **Data revizuirii** 02-dec.-2022 **Număr Revizie** 1

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumire Produs Edemaco

Sinonime Niciunul

Substanţă pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Produs chimic de îmbălsămare

Utilizări nerecomandate Utilizați numai pentru aplicațiile prevăzute

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant
The MazWell Group Ltd.
Units 11/14-15 Ardglen Industrial Estate,
Whitchurch, Hampshire,
RG28 7BB, United Kingdom
+44 (0)1256-893883
+44 (0)1256-893868
enquiries@themazwellgroup.com

Furnizor
Medenta GmbH
Huckrieden Esch 9,
49549 Ladbergen.
Germany
(05485) 2020
info@medenta.de

Pentru informaţii suplimentare, vă rugăm să contactaţi
Adresa de e-mail enquiries@themazwellgroup.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă Nu există informaţii disponibile

Telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă - §45 - (EC)1272/2008	
Europa	**112**
România	+40 (0)21 318 36 06

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

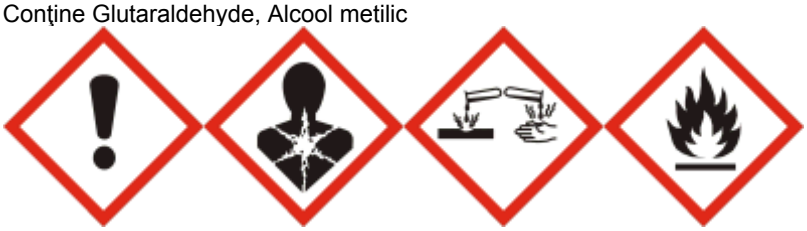
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lichide inflamabile	Categoria 3 - (H226)
Toxicitate acută - orală	Categoria 4 - (H302)
Toxicitate acută - Inhalare (Vapori)	Categoria 4 - (H332)
Toxicitate acută - Inhalare (Praf/Ceaţă)	Categoria 4 - (H332)
Corodarea/iritarea pielii	Categoria 1 Subcategoria B - (H314)
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 1 - (H318)
Sensibilizare respiratorie	Categoria 1 - (H334)
Sensibilizarea pielii	Categoria 1 - (H317)
Toxicitate asupra unui organ ţintă specific (expunere unică)	Categoria 1 - (H370)
Toxicitate acvatică cronică	Categoria 3 - (H412)

2.2. Elemente pentru etichetă

Conţine Glutaraldehyde, Alcool metilic



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H302 - Nociv în caz de înghiţire
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H332 - Nociv în caz de inhalare
H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare
H370 - Provoacă leziuni ale organelor
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H226 - Lichid şi vapori inflamabili
EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii

Fraze de precauţie - UE (§28, 1272/2008)

P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis
P260 - Nu inspiraţi praful/fumul/gazul/ceaţa/vaporii/spray-ul
P273 - Evitaţi dispersarea în mediu
P303 + P361 + P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateţi imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiţi pielea cu apă [sau faceţi duş]
P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportaţi persoana la aer liber şi menţineţi-o într-o poziţie confortabilă pentru respiraţie
P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiţi cu atenţie cu apă timp de mai multe minute. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi
P310 - Sunaţi imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic
P370 + P378 - În caz de incendiu: Utilizaţi substanţe chimice uscate, CO2, apă pulverizată sau spumă rezistentă la alcool pentru stingere
P391 - Colectaţi scurgerile de produs
P403 + P233 - A se depozita într-un spaţiu bine ventilat. Păstraţi recipientul închis etanş

Toxicitate acută necunoscută

16.08651 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută.
16.08651 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori).
16.08651 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceaţă).

Toxicitate acvatică necunoscută Conţine 16.08651% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Informaţii suplimentare

Produsul necesită mijloace de securizare împotriva accesului copiilor dacă este furnizat către publicul general. Produsul necesită mijloace de avertizare tactilă dacă este furnizat către publicul general.

2.3. Alte pericole
Nu există informaţii disponibile.

Informaţii privind Perturbatorul Endocrin Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentraţiei (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
Glutaraldehyde 111-30-8	10 - < 25	Nu există date disponibile	(605-022-00-X) 203-856-5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1B (H314) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH071)	STOT SE 3 :: 0.5%<=C<5%	1	1
Alcool metilic 67-56-1	10 - < 25	01-2119433307-44-XXX	200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] - Note
[C] - Componente cu limite de expunere profesională şi/sau limite de expunere biologică profesională care necesită monitorizare

Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

Estimarea toxicității acute
Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute *(ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale*

Denumire chimică	LD50 oral mg/kg	LD50 cutanat mg/kg	Inhalare LC50 - 4 ore - praf/ceaţă - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
Glutaraldehyde 111-30-8	252	1800	Nu există date disponibile	0.1642 0.0962	Nu există date disponibile
Alcool metilic 67-56-1	100	300	0.501	41.6976	Nu există date disponibile

Acest produs conţine una sau mai multe substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

Denumire chimică	Nr. CAS	Candidaţi SVHC
Glutaraldehyde	111-30-8	X

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sfaturi generale

Arătaţi medicului de gardă această fişă cu date de securitate. Este necesară asistenţa medicală imediată.

Inhalare

Duceţi victima la aer curat. Dacă respiraţia s-a oprit, efectuaţi respiraţie artificială. Solicitaţi imediat asistenţă medicală. Nu folosiţi metoda gură-la-gură dacă victima a ingerat sau inhalat substanţa; efectuaţi respiraţie artificială cu ajutorul unei măşti buzunar echipate cu valvă cu sens unic sau alt aparat medical de respirat corespunzător. Dacă respiraţia este dificilă, trebuie să se administreze oxigen (de către personal pregătit). Poate apărea un edem pulmonar tardiv. Consultaţi imediat medicul. Poate provoca reacţii respiratorii alergice. A se evita contactul direct cu pielea. Utilizaţi o barieră pentru a administra respiraţie gură la gură.

Contact cu ochii

Clătiţi imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puţin 15 minute. Ţineţi ochii larg deschişi în timp ce clătiţi. Nu frecaţi zona afectată. Scoateţi lentilele de contact, dacă este cazul şi dacă acest lucru se poate face cu uşurinţă. Continuaţi să clătiţi. Consultaţi imediat medicul.

Contact cu pielea

Spălaţi imediat cu săpun şi multă apă în timp ce îndepărtaţi îmbrăcămintea şi încălţămintea contaminate. Consultaţi imediat medicul. Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Ingerare

NU provocaţi voma. Clătiţi gura. Nu administraţi nimic pe cale orală unei persoane inconştiente. Consultaţi imediat medicul. Poate provoca o reacţie alergică.

Autoprotecţia personalului care acordă primul ajutor

Îndepărtaţi toate sursele de aprindere. Asiguraţi-vă că personalul medical este avertizat cu privire la materialul(ele) implicat(e) şi ia măsuri de precauţie pentru a se proteja pe ei înşişi şi a preveni răspândirea contaminării. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A se evita contactul direct cu pielea. Utilizaţi o barieră pentru a administra respiraţie gură la gură. A se evita inhalarea vaporilor sau ceţii.

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

Simptome

Senzaţie de arsură. Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare. Tuse şi/sau respiraţie şuierătoare. Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule. Dificultate de respiraţie.

4.3. Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici

Produsul este un material coroziv. Este contraindicată utilizarea lavajului gastric sau a vărsăturilor. Trebuie investigată posibila perforare a stomacului sau esofagului. Nu administraţi antidoturi chimice. Se poate produce asfixia din cauza edemului glotic. Se poate produce o scădere accentuată a tensiunii sangvine, însoţită de raluri umede, spută spumoasă şi puls crescut. Poate provoca sensibizare la persoanele susceptibile. Trataţi

simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Substanţă chimică uscată. Dioxid de carbon (CO2). Pulverizare de apă. Spumă rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu există informaţii disponibile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de substanţa chimică Risc de aprindere. A se păstraţi produsul şi containerul gol, departe de surse de căldură şi de aprindere. În eventualitatea unui incendiu, răciţi cisternele cu apă pulverizată. Reziduurile rezultate în urma incendiului şi apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiului trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale. Produsul cauzează arsuri ale ochilor, pielii şi mucoaselor. Descompunerea termică poate conduce la eliberarea de gaze şi apori cu efect iritant. Produsul este sau conţine un sensibilizator. Poate provoca o sensibilizare prin inhalare. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri specifice/speciale de luptă împotriva incendiilor Incendiile trebuie evaluate pentru a se determina protocoalele adecvate și măsurile de siguranță pentru lupta împotriva incendiilor, inclusiv stabilirea unor zone de siguranța, mediile de stingere care trebuie utilizate, protecția pompierilor și acțiunile de control și stingere a incendiilor.

Echipament special de protecţie şi măsuri de precauţie pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respiraţie autonom şi echipament complet de protecţie împotriva focului. Utilizaţi echipamentul personal de protecţie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauţii personale Evacuaţi personalul în zone sigure. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asiguraţi o ventilaţie adecvată. Menţineţi persoanele la distanţă şi pe direcţia din care bate vântul faţă de devărsări/scurgeri. ELIMINAŢI toate sursele de aprindere (fără fumat, flacără deschisă, scântei sau flăcări în vecinătatea imediată). Fiţi atenţi la returul flăcării. A se lua măsuri de precauţie pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Întregul echipament utilizat la manipularea produsului trebuie să aibă legătură electrică de împământare. Nu atingeţi materialul deversat şi nu călcaţi pe el. Atenţie! Material coroziv. A se evita inhalarea vaporilor sau ceţii.

Alte informații Ventilaţi zona. Consultaţi măsurile de protecţie enumerate în secţiunile 7 şi 8.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă Folosiţi echipamentul de protecţie personală recomandat în Secţiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Consultaţi măsurile de protecţie enumerate în secţiunile 7 şi 8. Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteţi face în siguranţă. Împiedicaţi ca produsul să intre în canalele de scurgere. Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. Nu permiteţi pătrunderea în sol/subsol.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Opriţi scurgerea dacă puteţi face acest lucru fără riscuri. Nu atingeţi materialul deversat şi nu călcaţi pe el. Poate fi utilizată o spumă de stingere a vaporilor pentru a reduce vaporii.

	Îndiguiţi la distanţă mare în faţa deversării pentru a colecta apa scursă. Păstraţi la distanţă de scurgeri, canale, şanţuri sau cursuri de apă. Absorbiţi cu pământ, nisip sau alt material necombustibil şi transferaţi în containere pentru eliminare ulterioară.
Metode pentru curăţenie	A se lua măsuri de precauţie pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Stăviliţi cu baraje. Îmbibaţi cu material absorbant inert. Colectaţi şi transferaţi în containere etichetate corespunzător.
Prevenirea pericolelor secundare	Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secţiuni	Vezi Secţiunea 8 pentru informaţii suplimentare Vezi Secţiunea 13 pentru informaţii suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în condiţii de securitate	Utilizaţi echipamentul personal de protecţie. A se evita inhalarea vaporilor sau ceţii. A se păstra departe de surse de căldură, suprafeţe fierbinţi, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Utilizaţi conexiuni de legare echipotenţială şi legare la pământ când transferaţi acest material pentru a preveni descărcarea electrostatică, incendiul sau explozia. Utilizaţi scule antideflagrante şi echipament antideflagrant. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se utiliza conform instrucţiunilor de pe eticheta ambalajului. A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială şi de siguranţă. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. În cazul unei ventilaţii insuficiente, a se purta un echipament de respiraţie corespunzător. Manipulaţi produsul numai în sisteme închise sau asiguraţi ventilaţie de evacuare adecvată. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Scoateţi îmbrăcămintea contaminată şi spălaţi-o înainte de reutilizare.
Consideraţii de igienă generală	A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curăţarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru şi a îmbrăcămintei. Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi imediat după manipularea produsului. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtaţi mănuşi corespunzătoare şi mască de protecţie pentru ochi/faţă. Scoateţi şi spălaţi îmbrăcămintea şi mănuşile contaminate, inclusiv feţele interioare, înainte de utilizare.

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

Condiţii de Depozitare	Păstraţi containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros şi bine ventilat. A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări şi alte surse de aprindere (adică arzătoare pilot, motoare electrice şi electricitate statică). A se păstra în recipiente etichetate corespunzător. Nu depozitaţi în apropierea materialelor combustibile. A se păstra într-o zonă prevăzută cu stropitoare. A se depozita în conformitate cu reglementările naţionale specifice. Depozitaţi în conformitate cu reglementările locale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. A se proteja de umiditate. A se depozita sub cheie. Depozitaţi departe de alte materiale.
Clasa de stocare (TRGS 510)	LGK 3.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice) Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate in secţiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Belgia	Bulgaria	Croaţia

Glutaraldehyde 111-30-8	-	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.2 mg/m³ STEL 0.05 ppm STEL 0.2 mg/m³ Ceiling: 0.05 ppm Ceiling: 0.2 mg/m³ Sa+ Sh+	-	-	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.2 mg/m³ STEL: 0.05 ppm STEL: 0.2 mg/m³ Skin Sensitisation Respiratory Sensitisation
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL 800 ppm STEL 1040 mg/m³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 260.0 mg/m³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ *
Denumire chimică	Cipru	Republica Cehă	Danemarca	Estonia	Finlanda
Glutaraldehyde 111-30-8	-	TWA: 0.2 mg/m³ Ceiling: 0.4 mg/m³ S+	Ceiling: 0.2 ppm Ceiling: 0.8 mg/m³	S+ STEL: 0.2 ppm STEL: 0.8 mg/m³	Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 0.42 mg/m³
Alcool metilic 67-56-1	* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³	TWA: 250 mg/m³ Ceiling: 1000 mg/m³ D*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 250 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 350 mg/m³ A*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m³ iho*
Denumire chimică	Franţa	Germania TRGS	Germania DFG	Grecia	Ungaria
Glutaraldehyde 111-30-8	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.4 mg/m³ STEL: 0.2 ppm STEL: 0.8 mg/m³	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.2 mg/m³ Sa+ Sh+	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.21 mg/m³ Peak: 0.1 ppm Peak: 0.42 mg/m³ respiratory and skin sensitizer	TWA: 0.2 ppm TWA: 0.8 mg/m³ STEL: 0.2 ppm STEL: 0.8 mg/m³	-
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1300 mg/m³ *	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m³ Peak: 200 ppm Peak: 260 mg/m³ *	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 325 mg/m³ *	TWA: 260 mg/m³ b*
Denumire chimică	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII	Letonia	Lituania
Glutaraldehyde 111-30-8	STEL: 0.05 ppm STEL: 0.2 mg/m³ Sens+	-	senR+ senD+ Ceiling: 0.05 ppm Ceiling: 0.2 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	J+ Ceiling: 0.2 ppm Ceiling: 0.8 mg/m³
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 600 ppm STEL: 780 mg/m³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ cute*	TWA: 200 ppm TWA: 262 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 328 mg/m³ cute*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ Ada*	O* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³
Denumire chimică	Luxemburg	Malta	Olanda	Norvegia	Polonia
Glutaraldehyde 111-30-8	-	-	-	A+ Ceiling: 0.2 ppm Ceiling: 0.8 mg/m³ Ceiling: 0.25 mg/m³	STEL: 0.6 mg/m³ TWA: 0.4 mg/m³
Alcool metilic 67-56-1	Peau* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³	skin* TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³	TWA: 133 mg/m³ H*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m³ H*	STEL: 300 mg/m³ TWA: 100 mg/m³ Prohibited - substances or mixtures containing Methanol in weight concentration >3%;except fuels used in the model building, powerboating, fuel cells and biofuels

					skóra*
Denumire chimică	Portugalia	România	Slovacia	Slovenia	Spania
Glutaraldehyde 111-30-8	Ceiling: 0.05 ppm Sensitizer activated and inactivated	-	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.21 mg/m³ S+ Ceiling: 0.2 mg/m³	TWA: 0.2 mg/m³ TWA: 0.05 ppm STEL: 0.1 ppm STEL: 0.4 mg/m³	STEL: 0.05 ppm STEL: 0.2 mg/m³ Sen+
Alcool metilic 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 250 ppm Cutânea*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ P*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 800 ppm STEL: 1040 mg/m³ K*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m³ vía dérmica*

Denumire chimică	Suedia	Elveţia	Marea Britanie
Glutaraldehyde 111-30-8	Bindande KGV: 0.1 ppm Bindande KGV: 0.4 mg/m³ S+	S+ TWA: 0.05 ppm TWA: 0.21 mg/m³ STEL: 0.1 ppm STEL: 0.42 mg/m³	TWA: 0.05 ppm TWA: 0.2 mg/m³ STEL: 0.05 ppm STEL: 0.2 mg/m³ Sen+
Alcool metilic 67-56-1	NGV: 200 ppm NGV: 250 mg/m³ Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 350 mg/m³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 400 ppm STEL: 520 mg/m³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 266 mg/m³ STEL: 250 ppm STEL: 333 mg/m³ Sk*

Limite de expunere biologică ocupaţională

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Austria	Bulgaria	Croaţia	Republica Cehă
Alcool metilic 67-56-1	-	-	-	7.0 mg/g Creatinine - urine (Methanol) - at the end of the work shift	0.47 mmol/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol end of shift)

Denumire chimică	Danemarca	Finlanda	Franţa	Germania DFG	Germania TRGS
Alcool metilic 67-56-1	-	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	15 mg/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) 15 mg/L - BAT (for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts) urine 15 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	15 mg/L (urine - Methanol end of shift) 15 mg/L (urine - Methanol for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts)

Denumire chimică	Ungaria	Irlanda	Italia MDLPS	Italia AIDII
Alcool metilic 67-56-1	30 mg/L (urine - Methanol end of shift) 940 µmol/L (urine - Methanol end of shift)	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	-	15 mg/L - urine (Methanol) - end of shift

Denumire chimică	Letonia	Luxemburg	România	Slovacia
Alcool metilic 67-56-1	-	-	6 mg/L - urine (Methanol) - end of shift	30 mg/L (urine - Methanol end of exposure or work shift) 30 mg/L (urine - Methanol after all work shifts)

Denumire chimică	Slovenia	Spania	Elveţia	Marea Britanie
Alcool metilic 67-56-1	15 mg/L - urine (Methanol) - at the end of the work shift; for long-term exposure: at the end of the work shift after several consecutive workdays	15 mg/L (urine - Methanol end of shift)	30 mg/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures)) 936 µmol/L (urine - Methanol end of shift, and after several shifts (for long-term exposures))	-

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
Glutaraldehyde 111-30-8	-	6.25 mg/kg bw/day [4] [6]	-
Alcool metilic 67-56-1	-	20 mg/kg bw/day [4] [6] 20 mg/kg bw/day [4] [7]	130 mg/m³ [4] [6] 130 mg/m³ [4] [7] 130 mg/m³ [5] [6] 130 mg/m³ [5] [7]

[4] Efecte sistemice asupra sănătăţii.
[5] Efecte locale asupra sănătăţii.
[6] Termen lung.
[7] Termen scurt.

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
Glutaraldehyde 111-30-8	0.07 mg/kg bw/day [4] [6]	-	-
Alcool metilic 67-56-1	4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	4 mg/kg bw/day [4] [6] 4 mg/kg bw/day [4] [7]	26 mg/m³ [4] [6] 26 mg/m³ [4] [7] 26 mg/m³ [5] [6] 26 mg/m³ [5] [7]

[4] Efecte sistemice asupra sănătăţii.
[5] Efecte locale asupra sănătăţii.
[6] Termen lung.
[7] Termen scurt.

Concentraţie Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Denumire chimică	Apă dulce	Apă dulce (eliberare intermitentă)	Apă de mare	Apă marină (eliberare intermitentă)	Aer
Glutaraldehyde 111-30-8	0.0025 mg/L	0.006 mg/L	0.00025 mg/L	-	-
Alcool metilic 67-56-1	20.8 mg/L	1540 mg/L	2.08 mg/L	-	-

Denumire chimică	Sediment apă dulce	Sediment marin	Tratarea apelor uzate	Sol	Lanţ trofic
Glutaraldehyde 111-30-8	0.091 mg/kg sediment dw	0.009 mg/kg sediment dw	0.8 mg/L	0.21 mg/kg soil dw	-
Alcool metilic	77 mg/kg sediment	7.7 mg/kg sediment	100 mg/L	100 mg/kg soil dw	-

Denumire chimică	Sediment apă dulce	Sediment marin	Tratarea apelor uzate	Sol	Lanţ trofic
67-56-1	dw	dw			

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice Duşuri
Spălătoare pentru ochi
Sisteme de ventilaţie.

Echipament personal de protecţie

Protecţia ochilor / feţei Ochelari de protecţie cu fixare ermetică. Scut de protecţie a feţei.

Protecţia mâinilor A se purta mănuşi corespunzătoare. Mănuşi impermeabile.

Protecţia pielii şi a corpului A se purta echipamentul de protecţie corespunzător. Îmbrăcăminte cu mâneci lungi. Şorţ rezistent la agenţi chimici. Cizme antistatice.

Protecţia respiraţiei În condiţii normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecţie. Dacă sunt depăşite limitele de expunere sau dacă apare iritaţia, poate fi necesară ventilaţia şi evacuarea.

Consideraţii de igienă generală A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateţi îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Se recomandă curăţarea cu regularitate a echipamentului, zonei de lucru şi a îmbrăcămintei. Spălaţi-vă pe mâini înainte de pauze şi imediat după manipularea produsului. Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtaţi mănuşi corespunzătoare şi mască de protecţie pentru ochi/faţă. Scoateţi şi spălaţi îmbrăcămintea şi mănuşile contaminate, inclusiv feţele interioare, înainte de utilizare.

Controlul expunerii mediului Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect Portocaliu Roz Lichid
Stare fizică Lichid
Culoare Portocaliu Roz
Miros Slab Parfum
Pragul de acceptare a mirosului Nu există informaţii disponibile

Proprietate	Valori	Observaţii • Metodă
Punctul de topire / punctul de îngheţare		Nu există date disponibile
Punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere	82 - 84 °C	@ 760 mmHg
Inflamabilitate		Nu există date disponibile
Limită de Inflamabilitate în Aer		
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie		Nu există date disponibile
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie		Nu există date disponibile
Punctul de aprindere	32 °C	CC (recipient închis)
Temperatura de autoaprindere		Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere		Nu există date disponibile
pH	7.4 - 7.6	Soluție concentrată
pH (ca soluţie apoasă)		Nu există date disponibile
Vâscozitate cinematică		Nu există date disponibile
Vâscozitate dinamică		Nu există date disponibile

Solubilitate în apă	Solubil în apă	
Solubilitatea (solubilităţile)		Nu există date disponibile
Coeficient de partiţie		Nu există date disponibile
Presiunea de vapori		Nu există date disponibile
Densitatea relativă	1.045 - 1.055	@20°C
Densitate în vrac		Nu există date disponibile
Densitate lichid		Nu există date disponibile
Densitatea vaporilor	> 1	
Caracteristicile particulei		
Dimensiunea particulei		Nu există date disponibile
Distribuţia Mărimii Particulelor		Nu există date disponibile

9.2. Alte informaţii

VOC	85% Volatile

9.2.1. Informaţii privind clasele de pericol fizic

Explozivi	
Proprietăţi explozive	Not considered to be explosive
Proprietăţi oxidante	Does not meet the criteria for classification as oxidizing

9.2.2. Alte caracteristici de siguranţă

Viteza de evaporare	< 1 Acetat de butil = 1

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Niciuna în condiţii normale de utilizare.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiţii normale.

Date despre explozie	
Sensibilitate la impactul mecanic	Niciunul.
Sensibilitatea la descărcarea electricităţii statice	Da.

10.3. Posibilitatea de reacţii periculoase

Posibilitatea de reacţii periculoase Niciuna în condiţii normale de procesare.

10.4. Condiţii de evitat

Condiţii de evitat Căldură, flăcări şi scântei. Expunere la aer sau umezeală pe perioade prelungite. Căldură excesivă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Acizi. Baze. Agent oxidant.

10.6. Produşi de descompunere periculoşi

Produşi de descompunere periculoşi Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

11.1. Informaţii despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informaţii privind căile probabile de expunere

Informaţii privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Coroziv prin inhalare. (pe baza componentelor). Inhalarea de fum/gaze corozive poate cauza tuse, senzaţie de înecare, dureri de cap, ameţeală şi stare de slăbiciune timp de mai multe ore. Poate apărea edem pulmonar cu senzaţie de apăsare în piept, respiraţie dificilă, colorare albăstruie a pielii, scăderea tensiunii arteriale şi creşterea frecvenţei cardiace. Substanţele corozive inhalate pot provoca edem pulmonar toxic. Edemul pulmonar poate fi fatal. Poate provoca sensibizare la persoanele susceptibile. Nociv prin inhalare.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Provoacă leziuni oculare grave. (pe baza componentelor). Coroziv pentru ochi şi poate provoca leziuni severe, inclusiv orbire. Poate provoca leziuni ireversibile ale ochilor.

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Coroziv. (pe baza componentelor). Provoacă arsuri. Contactul repetat sau prelungit cu pielea poate provoca reacţii alergice la persoanele susceptibile. Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.

Ingerare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec. Provoacă arsuri. (pe baza componentelor). Ingerarea provoacă arsuri ale tractului digestiv superior şi ale tractului respirator. Poate cauza arsuri severe la nivelul gurii şi stomacului, cu vărsături şi diaree care conţin sânge închis la culoare. Tensiunea arterială poate scădea. Pot fi observate pete maronii sau gălbui în jurul gurii. Umflarea gâtului poate provoca respiraţie dificilă şi senzaţie de înecare. Poate cauza leziuni ale plămânilor în caz de înghiţire. Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii. Poate cauza efecte suplimentare, menţionate la „Inhalare“.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Înroşire. Arsură. Poate provoca orbire. Tuse şi/sau respiraţie şuierătoare. Simptomele de reacţie alergică pot include erupţii pe piele, mâncărime, umflare, respiraţie dificilă, furnicături în mâini şi picioare, ameţeală, senzaţie de confuzie, durere în piept, dureri musculare sau bufeuri. Mâncărime. Erupţii pe piele. Papule.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicităţii

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS:

ATEmix (oral)	401.30 mg/kg
ATEmix (cutanat)	1,446.40 mg/kg
ATEmix (inhalare-vapori)	0.528 mg/l
ATEmix (inhalare-praf/ceaţă)	0.251 mg/l

Toxicitate acută necunoscută

16.08651 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate orală acută necunoscută.
16.08651 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (vapori).
16.08651 % din amestec constau din ingredient(e) cu toxicitate acută necunoscută prin inhalare (praf/ceaţă).

Informaţii despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
Glutaraldehyde	= 252 mg/kg (Rat)	= 1800 mg/kg (Rabbit)	= 40.1 ppm (Rat) 4 h = 23.5 ppm (Rat) 4 h
Alcool metilic	= 100 mg/kg	= 300 mg/kg	= 22500 ppm (Rat) 8 h

Se indică efectele întârziate şi cele imediate cunoscute, precum şi efectele cronice induse de o expunere pe termen lung şi de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi. Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredienţi. Provoacă leziuni oculare grave. Provoacă arsuri.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare. Poate provoca o reacţie alergică a pielii.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Nu există informaţii disponibile.

Carcinogenitate Nu există informaţii disponibile.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informaţii disponibile.

STOT - expunere unică Bazat pe criteriile de clasificare ale Sistemului Global Armonizat adoptate în ţara sau regiunea pentru care este asigurată conformitatea acestei fişe cu date de securitate, s-a determinat că acest produs cauzează toxicitate sistemică de organ ţintă în urma expunerii acute. (STOT SE). Provoacă leziuni ale organelor în caz de înghiţire.

STOT - expunere repetată Nu există informaţii disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informaţii disponibile.

11.2. Informații despre alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Toxicitate acvatică necunoscută Conţine 16.08651% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Peşte	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
Glutaraldehyde 111-30-8	EC50: =0.61mg/L (72h, Desmodesmus subspicatus) EC50: =0.84mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus)	LC50: 7.8 - 22mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 2.6 - 4.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 7.8 - 13mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =5.4mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: =14mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: 0.56 - 1.0mg/L (48h, Daphnia magna)
Alcool metilic 67-56-1	-	LC50: =28200mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

		LC50: 19500 - 20700mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 18 - 20mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13500 - 17600mg/L (96h, Lepomis macrochirus)		

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informaţii disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiţie
Glutaraldehyde	-0.36
Alcool metilic	-0.77

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informaţii disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT şi vPvB

Denumire chimică	Evaluare PBT şi vPvB
Glutaraldehyde 111-30-8	Substanţa nu este o PBT / vPvB
Alcool metilic 67-56-1	Substanţa nu este o PBT / vPvB

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conţine perturbatori endocrini cunoscuţi sau suspectaţi.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu există informaţii disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate Nu trebuie eliberată în mediul înconjurător. A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminaţi deşeurile în conformitate cu legislaţia referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Containerele goale reprezintă un pericol potenţial de incendiu şi de explozie. Nu tăiaţi, nu înţepaţi şi nu sudaţi containerele.

Coduri de deşeu/denumiri ale deşeurilor în conformitate cu EWC / AVV Conform Catalogului European pentru Deşeuri, codurile pentru deşeuri nu au specificitate de produs ci de aplicaţie. Codurile de deşeuri trebuie atribuite de către utilizator pe baza aplicaţiei pentru care a fost utilizat produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN2924
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.O.S. (Glutaraldehyde, Methanol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
Clasa subsidiară de pericol	8
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN2924, LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.O.S. (Glutaraldehyde, Methanol), 3 (8), III, (32°C C.C.)
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	223, 274
Nr. EmS	F-E, S-C
14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI	Nu există informaţii disponibile

RID

14.1 Numărul ONU	UN2924
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.O.S. (Glutaraldehyde, Methanol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
Clasa subsidiară de pericol	8
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN2924, LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.O.S. (Glutaraldehyde, Methanol), 3 (8), III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274
Cod de clasificare	FC

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN2924
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.O.S. (Glutaraldehyde, Methanol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
Clasă subsidiară	8
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN2924, LICHID INFLAMABIL, COROSIV, N.O.S. (Glutaraldehyde, Methanol), 3 (8), III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu se aplică
14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori	
Dispoziţii Speciale	274
Cod de clasificare	FC
Cod de restricţionare în tuneluri	(D/E)

IATA

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	UN2924
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie	Lichid inflamabil, coroziv, n.o.s. (Glutaraldehyde, Methanol)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	3
Clasa subsidiară de pericol	8
14.4 Grupul de ambalare	III
Descriere	UN2924, Lichid inflamabil, coroziv, n.o.s. (Glutaraldehyde, Methanol), 3 (8), III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător Nu se aplică

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziţii Speciale A3, A803
Codul ERG 3C
Notă: Niciunul

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 naţionale

Franţa
Boli Profesionale (R-463-3, Franţa)

Denumire chimică	Număr RG francez
Glutaraldehyde 111-30-8	RG 65,RG 66
Alcool metilic 67-56-1	RG 84

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecţia sănătăţii şi siguranţei lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenţii chimici.

Autorizaţii şi/sau restricţii de utilizare:
Acest produs conţine una sau mai multe substanţe care fac obiectul restricţionării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

Denumire chimică	Substanţă restricţionată conform Anexei XVII REACH	Substanţe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
Glutaraldehyde - 111-30-8	75.	-
Alcool metilic - 67-56-1	69. 75.	-

Poluant organic persistent
Nu se aplică

Categoria de substanţe periculoase conform Directivei Seveso (2012/18/UE)
H3 - STOT SPECIFIC ORGAN ŢINTĂ TOXICITATE - EXPUNERE UNICĂ
P5a - LICHIDE INFLAMABILE
P5b - LICHIDE INFLAMABILE
P5c - LICHIDE INFLAMABILE

Substanţe periculoase numite conform Directivei Seveso (2012/18/UE)

Denumire chimică	Cerinţe pentru nivel scăzut (tone)	Cerinţe pentru nivel înalt (tone)
Alcool metilic - 67-56-1	500	5000

Substanţe care depleţionează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009
Nu se aplică

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)

Denumire chimică	REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)
Glutaraldehyde - 111-30-8	Tipul de produs 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt

	destinate aplicării directe la oameni sau animale Tipul de produs 3: Igienă veterinară Tipul de produs 4: Produse alimentare și hrană pentru animale Tipul de produs 6: Conservanți pentru produse în timpul depozitării Tipul de produs 11: Conservanți pentru sisteme de răcire și de procesare a lichidelor Tipul de produs 12: Slimicide

Inventare Internaţionale
Contactaţi furnizorul pentru statusul de complianţă al inventarului

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informaţii disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3
EUH071 - Corosiv pentru căile respiratorii
H225 - Lichid şi vapori foarte inflamabili
H301 - Toxic în caz de înghiţire
H311 - Toxic în contact cu pielea
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor
H317 - Poate provoca o reacţie alergică a pielii
H330 - Mortal în caz de inhalare
H331 - Toxic în caz de inhalare
H334 - Poate provoca simptome de alergie sau astm sau dificultăţi de respiraţie în caz de inhalare
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H370 - Provoacă leziuni ale organelor
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Legendă
ATE: Estimarea toxicității acute
SVHC: Substanţe considerate deosebit de periculoase la autorizare:
PBT: Substanţe Chimice Persistente, Biocumulative şi Toxice (PBT)
vPvB: Substanţe chimice foarte persistente şi foarte biocumulative (vPvB)

Legendă Secţiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECŢIA PERSONALĂ

TWA	TWA (medie ponderată în timp)	STEL	STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)
Plafon	Valoarea Limită Maximă	*	Desemnare pentru piele

Procedura de clasificare	
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Metoda Utilizată
Toxicitate orală acută	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - gaz	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - vapori	Metoda de calcul
Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceaţă	Metoda de calcul
Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Metoda de calcul
Sensibilizare respiratorie	Metoda de calcul
Sensibilizarea pielii	Metoda de calcul
Mutagenicitate	Metoda de calcul
Carcinogenitate	Metoda de calcul
Toxicitate pentru reproducere	Metoda de calcul
STOT - expunere unică	Metoda de calcul

STOT - expunere repetată	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică acută	Metoda de calcul
Toxicitate acvatică cronică	Metoda de calcul
Pericol prin aspirare	Metoda de calcul
Ozon	Metoda de calcul
Toxicitate cutanată acută	Metoda de calcul

Referinţe principale din literatura de specialitate şi surse de date utilizate pentru întocmirea FDS
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Baza de date ChemView
Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)
Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_RAC)
Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Agenţia pentru Protecţia Mediului)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide
Agenţia pentru protecţia mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare
Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)
Baza de date cu substanţe periculoase
Baza de date internaţională uniformizată pentru substanţe chimice (IUCLID)
Clasificarea GHS pentru Japonia
Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)
NIOSH (Institutul Naţional pentru Siguranţa şi Sănătatea Ocupaţională)
Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
Programul Naţional de Toxicologie (NTP)
Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare
Organizaţia pentru Cooperare Economică şi Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informaţiilor existente
Organizația Mondială a Sănătății

Data Publicării 02-dec.-2022

Data revizuirii 02-dec.-2022

Notă de Revizie Eliberare iniţială.

Această fişă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006

Clauză de exonerare
Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fişei cu Date de Securitate (FDS)