



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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

Înlocuiește data 09-sept.-2016

Data revizuirii 22-aug.-2023

Număr Revizie 2

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cod(uri) Produs 254, 904CEE, 906, 907CEE, 995, 20880, 21020

UFI ATV1-K0GQ-500H-HA98

Denumire Produs Muc-Off Nano Tech Bike Cleaner

Alte mijloace de identificare

Substanță pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Detergent

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Muc-Off Ltd:

UK - Muc-Off Ltd, Unit 23 Branksome Business Park, Bourne Valley Road, Poole, Dorset, BH12 1DW

EU - Muc-Off Ltd, Unit 3D North Point House, North Point Business Park, New Mallow Road, Cork, Ireland, T23 AT2P Tel: +44(0)1202 307790

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

Adresa de e-mail Info@muc-off.com

Număr de telefon pentru alte situații decât cele de urgență +44(0)1202 307790

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

Appointed body: The Toxicology Information Center from the Emergency Clinic Hospital of Bucharest

Address: Calea Floreasca No 8, District 1, Bucharest, Romania

Phone: +40215992300

E-mail: ati_2 (at) urgentaflorasca.ro

Website: http://www.urgentaflorasca.ro/#/

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență - §45 - (EC)1272/2008

Europa 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Categoria 2 - (H319)

2.2. Elemente pentru etichetă

**Cuvânt de avertizare**

Atenție

Fraze de pericol

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

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

P264 - Spălați-vă fața, mâinile și orice suprafață de piele expusă bine după utilizare

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței

P337 + P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul

Toxicitate acvatică necunoscută

Conține 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

2.3. Alte pericole**Evaluare PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

**Informații privind Perturbatorul
Endocrin**

Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

Nu se aplică

3.2 Amestecuri

Denumire chimică	Greutate-%	Număr de înregistrare REACH	Nr. CE (Nr. Index UE)	Clasificare conform Regulamentul ui (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Limită specifică a concentrației (SCL)	Factor M	Factor M (termen lung)
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE 64-02-8	0 - 10%	01-211948676 2-27-0000	200-573-9	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	0 - 10%	01-211948863 9-16-0000	500-234-8	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1	Eye Irrit. 2 :: 5%≤C<10% Eye Dam. 1 :: C≥10%	-	-

				(H318)			
--	--	--	--	--------	--	--	--

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 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/ceată - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - vapori - mg/l	Inhalare LC50 - 4 ore - gaz - ppm
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE 64-02-8	1658	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	Nu există date disponibile	2000	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Acest produs nu conține substanțe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentrații $\geq 0,1\%$ (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Inhalare	Duceți victima la aer curat. Solicitați asistență medicală dacă apar simptome.
Contact cu ochii	Clătiți imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Nu frecați zona afectată. Dacă iritația se dezvoltă și persistă, solicitați asistență medicală.
Contact cu pielea	Spălați pielea cu apă și săpun. În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic.
Ingerare	Clătiți gura. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. NU provocați vomă. Sunați la un medic.
Autoprotecția personalului care acordă primul ajutor	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte de protecție personală (vezi secțiunea 8).

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

Simptome	Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor.
Ochi	Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor.

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

Notă pentru medici	Tratați simptomatic.
---------------------------	----------------------

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Substanță chimică uscată, CO₂, spumă rezistentă la alcool sau apă pulverizată.

INCENDIU MARE

PRECAUȚIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi inefficientă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu împrăștiati materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produse de combustie periculoase Oxizi de carbon. Oxizi de azot (NO_x).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și măsuri de precauție pentru pompieri Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

Alte informații Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru izolare Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară. Spălați zona cu cantități mari de apă. Colectați scurgerile de produs.

Prevenirea pericolelor secundare Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații suplimentare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță. Evitați

condiții de securitate	contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Considerații de igienă generală	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purați mânuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

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

Condiții de Depozitare	Păstrați containerele închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat.
Materiale de ambalare	A se păstra/depozita numai în containerul original.
Clasa de stocare (TRGS 510)	LGK 10.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare specifică (utilizări specifice)

Vezi secțiunea 1 pentru informații suplimentare.

Metodele de gestionare a riscului (RMM) Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de Expunere

Limite de expunere biologică ocupațională Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Muncitori

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE 64-02-8	-	-	2.5 mg/m ³ [5] [6]
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	-	2750 mg/kg/day [4] [6]	175 mg/m ³ [4] [6]

[4] Efecte sistemice asupra sănătății.

[5] Efecte locale asupra sănătății.

[6] Termen lung.

[7] Termen scurt.

Nivelul minim de efect derivat (DMEL) - Muncitori Nu există informații disponibile
Notes

Nivel fără efect derivat (DNEL) - Public larg

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE	25 mg/kg/day [4] [6]	-	1.5 mg/m ³ [5] [6]

Denumire chimică	Oral	Cutanat	Inhalare
TETRAACETATE 64-02-8			
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	15 mg/kg/day [4] [6]	1650 mg/kg/day [4] [6]	52 mg/m ³ [4] [6]

[4] Efecte sistemice asupra sănătății.

[5] Efecte locale asupra sănătății.

[6] Termen lung.

Nivelul minim de efect derivat (DMEL) - Public larg Nu există informații disponibile.

Concentrație Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Denumire chimică	Apă dulce	Apă dulce (eliberare intermitentă)	Apă de mare	Apă marină (eliberare intermitentă)	Aer
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE 64-02-8	2.2 mg/l	-	0.22 mg/l	-	-
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	0.24 mg/l	0.071 mg/L	0.024 mg/l	-	-

Denumire chimică	Sediment apă dulce	Sediment marin	Tratarea apelor uzate	Sol	Lanț trofic
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE 64-02-8	-	-	-	0.72 mg/kg	43 mg/l
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS 68891-38-3	5.45 mg/kg	0.545 mg/kg	10 g/L	0.946 mg/kg	10000 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice

Nu există informații disponibile.

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Utilizați echipament pentru protecția ochilor conform EN 166.

Protecția mâinilor

Verificați să nu fie depășit timpul de străpungere al materialului mănușilor. Consultați furnizorul de mănuși pentru informații despre timpul de străpungere al anumitor mănuși. Mănuși de protecție. Mănușile trebuie să fie conform standardului EN 374.

Protecția pielii și a corpului

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția respirației	În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și evacuarea.
Considerații de igienă generală	Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Purtați mănuși corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/față. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
Controlul expunerii mediului	Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Aspect	Coloured liquid
Culoare	roz
Miros	Characteristic
Pragul de acceptare a mirosului	Nu există informații disponibile

<u>Proprietate</u>	<u>Valori</u>	<u>Observații • Metodă</u>
Punctul de topire / punctul de înghețare		Nu există informații disponibile.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere		Nu există informații disponibile.
Inflamabilitate		Nu există informații disponibile.
Limită de Inflamabilitate în Aer		Nu există informații disponibile.
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie		
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie		
Punctul de aprindere		Nu există informații disponibile.
Temperatura de autoaprindere		Nu există informații disponibile.
Temperatura de descompunere		Nu există informații disponibile.
pH	10.8 - 11.4	
pH (ca soluție apoasă)		Nu există informații disponibile.
Vâscozitate cinematică		Nu există informații disponibile.
Vâscozitate dinamică		Nu există informații disponibile.
Solubilitate în apă	Soluble in water	
Solubilitatea (solubilitățile)		Nu există informații disponibile.
Coeficient de partiție		Nu există informații disponibile.
Presiunea de vapori		Nu există informații disponibile.
Densitatea relativă	1.02 @ 20°C	
Densitate în vrac	Nu există informații disponibile	
Densitate lichid	Nu există informații disponibile	
Densitatea relativă a vaporilor		Nu există informații disponibile.
Caracteristicile particulei		Nu există informații disponibile.
Dimensiunea particulei	Nu există informații disponibile	
Distribuția Mărimii Particulelor	Nu există informații disponibile	

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul.

Sensibilitatea la descărcarea electricității statice Niciunul.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat Extreme de temperatură și lumină solară directă.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Agent oxidant.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Oxizi de carbon. Oxizi de azot (NOx).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Informații privind căile probabile de expunere****Informații privind produsul**

Inhalare Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Contact cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Contact cu pielea Provoacă iritarea ușoară a pielii.

Ingerare Disconfort gastrointestinal.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Poate provoca înroșire și lăcrimare a ochilor. Contactul prelungit poate produce înroșirea și iritația.

Toxicitate acută**Determinări numerice ale toxicității**

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

ATEmix (oral) 64,765.60 mg/kg

ATEmix (inhalație-praf/ceață) 58.60 mg/l

Informații despre Componentă

Denumire chimică	LD50 oral	LD50 cutanat	LC50 Inhalare
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE	= 1658 mg/kg (Rat)	-	-
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	-	> 2000 mg/kg (Rat)	-

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

Corodarea/iritarea pielii Clasificare bazată pe datele disponibile referitoare la ingredientii. Provoacă iritarea ușoară a pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor. Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii Nu există informații disponibile.

Mutagenicitatea celulelor embrionare Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

Tabelul de mai jos indică dacă fiecare agenție a enumerat ingredientul respectiv ca fiind carcinogen.

Toxicitate pentru reproducere Nu există informații disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

11.2. Informații despre alte pericole**11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine**

Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

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

Toxicitate acvatică necunoscută Conține 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

Denumire chimică	Alge/plante acvatice	Pește	Toxicitate pentru microorganisme	Crustacee
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE	-	LC50: =41mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =59.8mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>)	-	-

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Acest surfactant corespunde criteriilor de biodegradabilitate din Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții. Date în sprijinul acestei afirmații se află la dispoziția autorităților abilitate ale statelor membre și pot fi puse la dispoziție la cererea lor expresă sau la solicitarea unui producător de detergenți.

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare Nu există informații disponibile.

Informații despre Componentă

Denumire chimică	Coeficient de partiție
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	0.3

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Solubil în apă.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluare PBT și vPvB Produsul nu conține nicio substanță clasificată ca PBT sau vPvB.

Denumire chimică	Evaluare PBT și vPvB
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE	Substanța nu este o PBT / vPvB
ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	Substanța nu este o PBT / vPvB Evaluarea PBT nu se aplică

12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător.

Ambalaje contaminate Nu refolosiți containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**IATA**

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat
identificare

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat
pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

IMDG

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat
identificare

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac Nu există informații disponibile
conform instrumentelor OMI

RID

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat
identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat
pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat
pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat
identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat
pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat
pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale 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 naționale

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations

1630

classified for the protection of the environment

Germania

Clasa de pericol pentru apă (WGK) ușor periculos pentru apă (WGK 1)

Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs conține una sau mai multe substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII).

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV).

Product restricted per REACH Annex XVII: 3.

Denumire chimică	Substanță restricționată conform Anexei XVII REACH	Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH
TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE - 64-02-8	75.	-

Poluant organic persistent

Nu se aplică

Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

Inventare Internaționale

TSCA	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
DSL/NDSL	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
EINECS/ELINCS	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
ENCS	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
IECSC	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
KECL	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
PICCS	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
AIIC	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului
NZIoC	Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

Legendă:

TSCA - Legea pentru Controlul Substanțelor Toxice în Statele Unite ale Americii, Secțiunea 8(b) Inventar

DSL/NDSL - Lista Substanțelor Indigene din Canada/Lista Substanțelor Neindigene din Canada

EINECS/ELINCS - Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente Introduse pe Piață/Lista Europeană a Substanțelor Chimice Notificate

ENCS - Substanțele Chimice Existente și Noi din Japonia

IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China

KECL - Substanțele Chimice Existente și Evaluate în Coreea

PICCS - Inventarul Chimicalelor și Substanțelor Chimice din Filipine

AIIC - Inventarul australian de produse chimice industriale

NZIoC - Inventarul Substanțelor Chimice din Noua Zeelandă

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informații disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

H290 - Poate fi corosiv pentru metale
H302 - Nociv în caz de înghițire
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor
H315 - Provoacă iritarea pielii
H318 - Provoacă leziuni oculare grave
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332 - Nociv în caz de inhalare
H351 - Susceptibil de a provoca cancer
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

Legendă SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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

Notă de Revizie *** Indică datele actualizate de la ultima publicare

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/ceață	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
Mutagenitate	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

Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)
Agenția pentru protecția 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 (Agenția pentru Protecția Mediului)
Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))
Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agencia pentru protectia mediului SUA Substantele chimice produse in volum mare
Jurnal de cercetari in domeniul alimentar (Food Research Journal)
Baza de date cu substante periculoase
Baza de date internationala uniformizata pentru substante chimice (IUCLID)
Institutul National de Tehnologie si Evaluare (NITE)
Schema nationala din Australia pentru evaluare si notificare a substantelor chimice industriale (NICNAS)
NIOSH (Institutul National pentru Siguranta si Sanatatea Ocupationala)
Biblioteca nationala ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)
Biblioteca nationala pentru medicina
Programul National de Toxicologie (NTP)
Clasificarea substantelor chimice si baza de date cu informatii (CCID) din Noua Zeelandă
Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare Publicatii privind mediul inconjurator, sanatatea si siguranta
Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare Programul pentru substantele chimice produse in volum mare
Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informatiilor existente
Organizatia Mondiala a Sanatatii

Preparat de către info@muc-off.com
Preparat de către

Înlocuiește data 09-sept.-2016

Data revizuirii 22-aug.-2023

Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Clauză de exonerare

Informațiile furnizate în această Fișă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoștințe, informații și opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informațiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în condiții de siguranță și ele nu vor fi considerate o garanție sau specificație privind calitatea. Informațiile se referă numai la materialele specifice desemnate și ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinație cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)