

OXI REMOVER AEROSOL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Pe baza Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat de Regulamentul (UE) Nr. 2015/830



SECȚIUNEA 1: Date de identificare a substanței/ amestecului și a companiei/întreprinderii

1.1. Date de identificare a produsului

Denumire produs: OXI REMOVER AEROSOL
Nr. de înregistrare REACH: Nu se aplică (amestec)
Produs tip REACH: Amestec

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Agent de îndepărtare a oxidării

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu se cunosc contraindicații

1.3. Detaliile furnizorului fișei cu date de securitate

Furnizorul fișei cu date de securitate

NOVATIO*

Industrielaan 5B

B-2250 Olen

Tel.: +32 14 25 76 40

Fax: +32 14 22 02 66

info@novatio.be

*Novatio este marcă înregistrată a Novatech International N.V.

Fabricantul produsului

Novatech International N.V.

Industrielaan 5B

B-2250 Olen

Tel.: +32 14 85 97 37

Fax: +32 14 85 97 38

info@novatech.be

1.4. Telefon de urgență

24 h /24 h (Consilier telefon: Engleză, franceză, germană, olandeză):
+32 14 58 45 45 (BIG)

Institutul Național de Sănătate Publică București, Oficiul pentru Reglementarea Sanitară Internațională și informații toxicologice: Tel 0040 213183606. Orar: de luni până vineri de la 8.00 la 15.00. În caz de urgență sunați la numărul de urgență 112 sau la cel mai apropiat spital.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

Clasificat ca periculos în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Clasa	Categoria	Fraze de pericol
Aerosol	categoria 3	H229: Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
Sens. piele	categoria 1	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Tox. acută	categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.

2.2 Elemente de etichetă



Conține: mercaptoacetat de sodiu.

Cuvânt de semnal: Avertizare

Creat de: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Motivul reviziei: 3.2; 8; 15

Numărul reviziei: 0600

Data publicării: 28.09.2006

Data reviziei: 06.04.2020

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

Fraze H

H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H302	Nociv în caz de înghițire.

Fraze P

P210	A se feri de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P280	Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/ feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun.
P330	Clătiți gura.
P410+P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/ 122 °F.

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc alte pericole.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/ informații despre ingrediente

3.1. Substanțe

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Denumire Nr. înregistrare REACH	Nr. CAS Nr. CE	Conc. (C)	Clasificare conform CLP	Notă	Observații
mercaptoacetat de sodiu	367-51-1 206-696-4	C≤9%	Coroz. metal 1; H290 Tox. acută 3; H301 Sens. piele 1; H317 Tox. acută 4; H312	(1)	Component
azot	7727-37-9 231-783-9	C≤30%	Gaz sub presiune – gaz comprimat; H280	(I)	Propulsor

(1) Pentru frazele H complete: a se vedea punctul 16

(I) Scutit de la înregistrare în conformitate cu regulamentul REACH Anexa IV (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006)

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generale:

Respectați (propria) siguranță. Dacă este posibil, apropiați-vă de victimă și verificați-i funcțiile vitale. În caz de rănire și / sau intoxicație, sunați la numărul european de urgență 112. Tratați simptomele începând cu leziunile și tulburările care pun viața în pericol. Țineți victima sub observație, posibilitatea apariției simptomelor întârziate.

După inhalare:

Duceți victima la loc aerisit. În caz de probleme respiratorii, consultați un medic / serviciul medical.

După contactul cu pielea:

Dacă este posibil, ștergeți / uscați produsul chimic. Apoi clătiți / faceți duș imediat cu apă (călduță). Dacă iritația persistă, consultați un medic / un serviciu medical.

După contactul cu ochii:

Clătiți imediat cu apă (călduță). Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și dacă acest lucru este ușor de făcut. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, consultați un medic / un serviciu medical.

După ingerare:

Clătiți gura cu apă. Consultați imediat un medic / serviciu medical. Nu așteptați apariția simptomelor pentru a consulta Centrul de Informare Toxicologică.

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

4.2.1. Simptome acute

După inhalare:

Nu există efecte cunoscute.

După contactul cu pielea:

Nu există efecte cunoscute.

După contactul cu ochii:

Nu există efecte cunoscute.

După ingerare:

Nu există efecte cunoscute.

4.2.2. Simptome întârziate

Nu există efecte cunoscute.

4.3. Indicarea atenției medicale imediate și tratamentului special necesar

Dacă se aplică și sunt disponibile, se vor enumera mai jos.

SECȚIUNEA 5: Măsuri anti-incendiu

5.1 Medii de stingere

5.1.1. Medii de stingere potrivite:

Adaptați mijloacele de stingere la mediu pentru incendiile din jur.

5.1.2. Medii de stingere nepotrivite:

Nu este cazul.

5.2 Pericole speciale apărute din substanță sau amestec

La ardere: eliberare de gaze/vapori toxici și corozivi (oxizi de sulf, monoxid de carbon- dioxid de carbon). Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

5.3.1. Instrucțiuni:

Dacă sunt expuse la foc, răciți recipientele închise prin pulverizare cu apă. Risc fizic de explozie: stingeți/răciți din spatele unei protecții. Nu mutați încărcătura dacă este expusă la căldură. După răcire: risc persistent de explozie fizică. Diluați gazele toxice prin pulverizare cu apă. Țineți cont de toxicitatea/corozivitatea apei precipitate.

5.3.2. Echipament special de protecție pentru pompieri:

Mănuși (EN 374). Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034). Ochelari de protecție (EN 166).

Expunere la căldură/foc: aparat de aer comprimat (EN 136 + EN 137).

SECȚIUNEA 6: Măsuri în cazul scurgerii accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Feriți de flăcări deschise.

6.1.1. Echipament de protecție pentru personalul neimplicat în acțiunile de urgență

A se vedea punctul 8.2

6.1.2. Echipament de protecție pentru personalul de intervenție în situații de urgență

Mănuși (EN 374). Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034). Ochelari de protecție (EN 166).

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

A se vedea punctul 8.2

6.2 Precauții ambientale

Conține produsul scurs.

6.3 Metode și material de izolare și curățare

Strângeți lichidul scurs cu un material absorbant. Adunați substanța absorbită în recipiente închise. Curățați suprafețele contaminate cu exces de apă. Spălați hainele și echipamentele după utilizare.

6.4. Referire la alte secțiuni

A se vedea punctul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă se aplică și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund la utilizarea identificată de dumneavoastră.

7.1. Precauții pentru manipulare sigură

Țineți departe de flăcări deschise/căldură. Respectați măsurile stricte de igienă – evitați contactul. Îndepărtați imediat îmbrăcăminte contaminată. Păstrați recipientul bine închis.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

OXI REMOVER AEROSOL

7.2.1 Cerințe de depozitare în siguranță:

Temperatură de depozitare: <50 °C . Protejați contra înghețului. Păstrați recipientul într-un loc bine ventilat. Camera de depozitare rezistentă la incendiu. Feriți de lumina directă a soarelui. Respectați cerințele legale.

7.2.2. Țineți departe de:

Surse de căldură.

7.2.3. Material de ambalare adecvat:

Aerosol.

7.2.4. Material de ambalare necorespunzător:

Nu există date disponibile.

7.3 Întrebunișări finale specifice

Dacă se aplică și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Vezi informațiile furnizate de producător.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii / protecție individuală

8.1 Parametrii de control

8.1.1. Expunere ocupațională

a) Valorile limită ale expunerii ocupaționale

Dacă valorile-limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

Germania

Tioglicolat	Limita de expunere medie ponderată cu durata 8h (TRGS 900)	2 mg/m ³
-------------	--	---------------------

b) Valorile limită biologice naționale

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.2. Metode de colectare a mostrelor

Dacă sunt aplicabile și disponibile, vor fi enumerate mai jos.

8.1.3. Valorile limită aplicabile când se folosește substanța sau amestecul conform destinației

Dacă valorile limită sunt aplicabile și disponibile, acestea vor fi enumerate mai jos.

8.1.4. Valori de prag

DNEL/DMEL – muncitori

mercaptoacetat de sodiu

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
DNEL	Inhalare, efecte sistemice pe termen lung	1,41 mg/m ³	
	Cutanat, efecte sistemice pe termen lung	2,06 mg/kg bw/zi	
	Cutanat, efecte locale pe termen lung	0,004 mg/cm ²	

DNEL/DMEL- Populație generală

mercaptoacetat de sodiu

Nivel efect (DNEL/DMEL)	Tip	Valoare	Observații
DNEL	Cutanat, efecte sistemice pe termen lung	0,9 mg/kg bw/zi	

PNEC

mercaptoacetat de sodiu

Compartimente	Valoare	Observații
Apă dulce	38 µg/l	
Apă sărată	3,8 µg/l	
Apă dulce (eliberare intermitentă)	380 µg/l	
STP	3,2 mg/l	

8.1.5. Control pe intervale de expunere

Dacă sunt aplicabile și disponibile, vor fi enumerate mai jos.

8.2 Controlul expunerilor

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă se aplică și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund la utilizarea identificată de dumneavoastră.

8.2.1. Controlul de inginerie corespunzător

Feriți de flăcări deschise/căldură.

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul individual de protecție

Respectați o igienă foarte strictă – evitați contactul. Nu mâncați, nu beți sau nu fumați în timpul lucrului.

a) Protecție respiratorie:

Ventilație insuficientă: purtați protecție respiratorie.

b) Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție la substanțe chimice (EN 374).

OXI REMOVER AEROSOL

Materiale	Timp de penetrare măsurat	Grosime	Indice de protecție	Observații
cauciuc nitril	>480 minute	0,35 mm	Clasa 6	

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție (EN 166).

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034).

8.2.3. Controale ale expunerii mediului înconjurător:

A se vedea punctele 6.2, 6.3 și 13

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizico-chimice

9.1 Informații generale referitoare la proprietățile fizice și chimice

Aspect fizic	Aerosol
Miros	Miros caracteristic
Prag de miros	Nu există date disponibile în literatură
Culoare	Nu există date disponibile privind culoarea
Dimensiune particulă	Nu se aplică (lichid)
Limite de explozie	Nu există date disponibile în literatură
Inflamabilitate	Nu este clasificat ca inflamabil
Coeficientul de distribuție apă-octanol	Nu se aplică (amestec)
Viscozitate dinamică	1 mPa.s; 20°C; Lichid
Viscozitate cinematică	1mm ² /s; 40°C; Lichid
Punct de topire	0°C; Lichid
Punct de fierbere	94°C - 100°C; Lichid
Rata de evaporare	0,3; Acetat de butil; Lichid
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile în literatură
Presiunea vaporilor	23 hPa; 20°C; Lichid
Solubilitate	Apă; insolubil
Densitatea relativă	1,1; 20°C; Lichid
Temperatură de descompunere	Nu există date disponibile în literatură
Temperatură de auto-aprindere	Nu există date disponibile în literatură
Punct de aprindere	Nu există date disponibile în literatură
Proprietăți explozive	Nici un grup chimic asociat cu proprietăți explozive
Proprietăți de oxidare	Nici un grup chimic asociat cu proprietăți de oxidare
pH	9,5

9.2 Alte informații

Densitate absolută	1100 kg/m ³ ; 20°C; Lichid
--------------------	---------------------------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Substanța are reacție bazică.

10.2. Stabilitate chimică

Instabil la expunerea la căldură..

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Măsuri de precauție

Țineți departe de flăcări deschise/căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există date disponibile

10.6. Produse periculoase de descompunere

La ardere: eliberare de gaze/vapori toxici și corozivi (oxizi de sulf, monoxid de carbon- dioxid de carbon).

OXI REMOVER AEROSOL

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

11.1.1. Rezultatele testului

Toxicitate acută

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

mercaptoacetat de sodiu

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii	Observații
Oral	LD50	OECD 423	50 mg/kg bw -200 mg/kg bw		Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală	
Cutanat	LD50	OECD 402	1000mg/kg bw-2000mg/kg bw	24 ore	Șobolan (femelă)	Valoare experimentală	
Inhalare (aerosol)	LC50	OECD 403	>2,73 mg/l aer	4 ore	Șobolan (mascul/femelă)	Extrapolare	

Concluzie

Nociv în caz de înghițire

Nu este clasificat pentru toxicitate acută în contact cu pielea.

Nu este clasificat pentru toxicitate acută dacă este inhalat.

Coroziune/iritație

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

mercaptoacetat de sodiu

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Momentul de timp	Specii	Determinarea valorii	Observație
Ochi	Ușor iritant	OECD 405		24;48;72 ore	Iepure	Valoare experimentală	Expunere unică
Piele	Iritant moderat	OECD 404	4 ore	1;24,48;72 ore	Iepure	Valoare experimentală	

Concluzie

Nu este clasificat ca fiind iritant pentru piele

Nu este clasificat ca fiind iritant pentru ochi

Nu este clasificat ca fiind iritant pentru sistemul respirator

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

mercaptoacetat de sodiu

Cale de expunere	Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Moment timp de observație	Specii	Determinarea valorii	Observație
Piele	Sensibilizant	OECD 429			Șoarece (femelă)	Valoare experimentală	

Concluzie

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Nu este clasificat ca sensibilizant pentru inhalare

Toxicitate asupra unui organ țintă specific

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

mercaptoacetat de sodiu

OXI REMOVER AEROSOL

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Organ	Efect	Timp de expunere	Specii	Determinarea valorii
Oral (tub stomacal)	LOAEL	OECD 408	60 mg/kg bw/zi	Sânge; ficat	Schimbări hematologice	13 săptămâni (zilnic)	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală
Oral (tub stomacal)	NOAEL	OECD 408	20 mg/kg bw/zi	Sânge; ficat	Nici un efect	13 săptămâni (zilnic)	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală
Cutanat	NOAEL efecte sistemice	Echivalent cu OECD 411	≥180 mg/kg bw/zi		Fără efecte sistemice adverse	13 săptămâni (5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală
Cutanat	LOAEL efecte locale	Echivalent cu OECD 411	11,25 mg/kg bw/zi		Efecte locale	13 săptămâni (5 zile/săptămână)	Șobolan (mascul/femelă)	Valoare experimentală

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică.

Mutagenicitate (în vitro)

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

mercaptoacetat de sodiu

Rezultat	Metodă	Substrat test	Efect	Determinarea valorii	Observații
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Echivalent cu OECD 471	Bacterii (S. typhimurium)	Nici un efect	Valoare experimentală	
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	Metoda UE B.17	Șoarece (limfom celule L5178Y)	Nici un efect	Extrapolare	
Negativ cu activare metabolică, negativ fără activare metabolică	OECD 473	Limfocite umane	Nici un efect	Extrapolare	

Mutagenicitate (în vivo)

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

mercaptoacetat de sodiu

Rezultat	Metodă	Timp de expunere	Substrat test	Organ	Determinarea valorii
Negativ	OECD 474		Șoarece (mascul/femelă)	Măduva osoasă	Valoare experimentală

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate mutagenă sau genotoxică

Cancerigenitate

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

mercaptoacetat de sodiu

Cale de expunere	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinarea valorii
Cutanat	Nivel doză	Studiu de toxicitate cancerigenă	1%-2%		Șoarece (femelă)	Nici un efect cancerigen		Valoare experimentală

OXI REMOVER AEROSOL

Concluzie

Nu este clasificat pentru cancerigenitate

Toxicitate reproductivă

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

mercaptoacetat de sodiu

	Parametru	Metodă	Valoare	Timp de expunere	Specii	Efect	Organ	Determinarea valorii
Toxicitate pentru dezvoltare	NOAEL	OECD 414	≥100 mg/kg bw/zi	14 zile	Șobolan	Nici un efect		Valoare experimentală
Toxicitate maternală	NOAEL	OECD 414	<50 mg/kg bw/zi	14 zile	Șobolan	Nici un efect		Valoare experimentală
Efecte asupra fertilității	LOAEL (P)	OECD 421	40 mg/kg bw/zi	16 săptămâni (zilnic)	Șobolan (mascul/femelă)	Mortalitate		Valoare experimentală

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate reproductivă sau toxicitate de dezvoltare

Alte efecte ale toxicității

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung

OXI REMOVER AEROSOL

Erupție cutanată / inflamație.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (de testare) disponibile în legătură cu amestecul

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

mercaptoacetat de sodiu

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Tipul testului	Apă dulce/sărată	Determinarea valorii
Toxicitate acută-pești	LC50	OECD 203	>100 mg/l	96 ore	Oncorhynchus mykiss	Sistem de curgere	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate acută-nevertebrate	EC50	OECD 202	38 mg/l	48 ore	Daphnia magna	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate-alge și alte plante acvatice	ErC50	OECD 201	15 mg/l	72 ore	Pseudokirchneriella subcapitata	Sistem static	Apă dulce	Valoare experimentală; GLP
Toxicitate pe termen lung-pești								Renunțarea la date
Toxicitate pe termen lung – nevertebrate								Renunțarea la date
Toxicitate microorganisme acvatice								Renunțarea la date

Concluzie

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu conform criteriilor Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

Motivul reviziei: 3.2; 8; 15

Numărul reviziei: 0600

Data publicării: 28.09.2006

Data reviziei: 06.04.2020

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

12.2. Persistența și degradabilitate

mercaptoacetat de sodiu

Biodegradabilitate în apă

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301B	80%; GLP	28 zile	Extrapolare

Fototransformare în aer (DT50 aer)

Metodă	Valoare	Conc. radicali OH	Determinarea valorii
AOPWIN v1.92	3,693 ore	1,5E6/cm ³	Valoare calculată

Concluzie

Apă

Conține componente ușor biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare

OXI REMOVER AEROSOL

Coefficientul de distribuție apă – octanol

Metodă	Observații	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
	Nu se aplică (amestec)			

mercaptoacetat de sodiu

Coefficientul de distribuție apă - octanol

Metodă	Observații	Valoare	Temperatură	Determinarea valorii
OECD 107		-2,99	22°C	Valoare experimentală

Concluzie

Nu conține componente bioacumulative

12.4. Mobilitate în sol

mercaptoacetat de sodiu

Coefficient de repartiție sol carbon organic/apă

Parametru	Metodă	Valoare	Determinarea valorii
Coefficient de repartiție sol carbon organic/apă	SRC PCKOCWIN v2.0	0,158	Valoare calculată

Concluzie

Conține componente care pot avea mobilitate în sol

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu conține componente care îndeplinesc criteriile PBT și vPvB conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

12.6. Alte efecte adverse

OXI REMOVER AEROSOL

Gaze fluorurate cu efect de seră

Niciuna dintre componentele cunoscute nu este inclusă în lista gazelor fluorurate cu efect de seră (Regulamentul (UE) nr 517/2014)

Potențial de epuizare a stratului de ozon (ODP)

Nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon (Regulamentul (CE) nr. 1005/2009).

mercaptoacetat de sodiu

Pânza freatică

Poluant al pânzei freatice.

SECȚIUNEA 13: Metode de eliminare a deșeurilor

Informațiile din această secțiune sunt o descriere generală. Dacă se aplică și sunt disponibile, scenariile de expunere sunt atașate în anexă. Utilizați întotdeauna scenariile de expunere relevante care corespund la utilizarea identificată de dumneavoastră.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

13.1.1 Prevederi privind deșeurile

Uniunea Europeană

Motivul reviziei: 3.2; 8; 15

Numărul reviziei: 0600

Data publicării: 28.09.2006

Data reviziei: 06.04.2020

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE, astfel cum a fost modificată prin Regulamentul (UE) nr. 1357/2014 și Regulamentul (UE) nr. 2017/997. Codul deșeurilor trebuie să fie atribuit de utilizator, de preferință în consultare cu autoritățile (de mediu) în cauză.

13.1.2 Metode de eliminare

Tratament specific. Eliminați deșeurile conform reglementărilor locale și/sau naționale. Deșeurile periculoase nu trebuie amestecate cu alte deșeuri. Diversele tipuri de deșeuri periculoase nu trebuie amestecate dacă acest lucru ar reprezenta un risc potențial de poluare sau dacă ar provoca probleme pentru managementul deșeurilor. Deșeurile periculoase vor fi gestionate în mod responsabil. Toate entitățile care depozitează, transportă sau manipulează deșeuri periculoase vor lua măsurile necesare pentru a preveni riscurile de poluare sau de daune aduse oamenilor sau animalelor. Nu deversați în canalizări sau în mediul înconjurător. Eliminați la punctul de colectare autorizat al deșeurilor.

13.1.3 Ambalaj/Recipient

Uniunea Europeană

Cod deșeuri din ambalaje (Directiva 2008/98/CE).

15 01 10* - (ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu substanțe periculoase).

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

Transport rutier (ADR)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Număr identificare pericol	
Clasa	2
Cod clasificare	5A

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.2

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu
--	----

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg. (greutate brută)

Transport feroviar (RID)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Număr identificare pericol	20
Clasa	2
Cod clasificare	5A

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.2

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu
--	----

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg. (greutate brută)

OXI REMOVER AEROSOL

Transport fluvial (ADN)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Clasa	2
Cod clasificare	5A

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.2

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu
--	----

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	625
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg. (greutate brută)

Transport maritim (IMDG/IMSBC)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli
-------------------------------------	----------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Clasa	2.2
-------	-----

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.2

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin	-
Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	277
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
Prevederi speciale	381
Prevederi speciale	63
Prevederi speciale	959
Cantități limitate	Ambalaje combinate: nu mai mult de 1 litru per ambalaj interior pentru lichide. Un ambalaj nu va cântări mai mult de 30 kg. (greutate brută)

14.7. Transport vrac conform Anexei II a MARPOL și a codului IBC

Anexa II a MARPOL 73/78	Nu se aplică
-------------------------	--------------

Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Număr UN

Număr UN	1950
----------	------

14.2. Denumire potrivită pentru expediere UN

Denumire potrivită pentru expediere	Aerosoli , neinflamabili
-------------------------------------	--------------------------

14.3. Clasă (clase) de transport periculos

Clasa	2.2
-------	-----

14.4. Grupă ambalaj

Grupă ambalaj	
Etichete	2.2

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Marcă privind substanța periculoasă pentru mediul înconjurător	Nu
--	----

Motivul reviziei: 3.2; 8; 15

Numărul reviziei: 0600

Data publicării: 28.09.2006

Data reviziei: 06.04.2020

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator

Prevederi speciale	A145
Prevederi speciale	A167
Prevederi speciale	A802
Prevederi speciale	A98
Transport pasageri și marfă: cantități limitate: cantitatea maximă netă per ambalaj	30 kg brut

SECȚIUNEA 15: Informații privind reglementările

15.1. Reglementări / legislația privind siguranța, sănătatea și protecția mediului înconjurător specifică substanței sau amestecului

Legislația europeană:

Conținut compuși organici volatili (VOC) Directiva 2010/75/UE

Conținut VOC	Observații
0,0 g/l	

Standardele europene privind apa potabilă (Directiva 98/83/CE)
mercaptoacetat de sodiu

Parametru	Valoare parametru	Notă	Referință
Sodiu	200 mg/l		Enumerate în Anexa I, Partea C, din Directiva 98/83/CE privind calitatea apei pentru consum uman

Legislație națională Belgia

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date disponibile

Legislație națională Olanda

OXI REMOVER AEROSOL

Pericol de apă	B (5); Metodologia generală de evaluare (ABM)
----------------	---

Legislație națională Franța

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date disponibile

Legislație națională Germania

OXI REMOVER AEROSOL

WGK	1; Ordonanță privind sistemele de manipulare a substanțelor care poluează apa (AwSV) din 18 aprilie 2017
-----	--

mercaptoacetat de sodiu

TA-Luft	5.2.1
TRGS900 - riscul de leziuni fetale	Tioglicolat; Y; Nu trebuie să ne temem de riscul de deteriorare a fructelor dacă se respectă limita de expunere profesională și valoarea limită biologică
Substanțe sensibilizante	Tioglicolat; Sh; Substanțe sensibilizante pentru piele
Substanțe resorbitive ale pielii	Tioglicolat; H; Resorbția pielii

Legislație națională Marea Britanie

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date disponibile

Alte date relevante

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date disponibile

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a siguranței chimice pentru amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul complet al oricăror fraze H menționate la capitolul 3:

- H229 Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H280 Conține gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.
H290 Poate fi coroziv pentru metale.

Motivul reviziei: 3.2; 8; 15

Numărul reviziei: 0600

Data publicării: 28.09.2006

Data reviziei: 06.04.2020

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

(*) CLASIFICARE INTERNĂ CONFORM BIG

ADI: Aport zilnic acceptabil

AOEL: Nivel acceptabil de expunere a operatorului

CLP (EU-GHS) – Clasificare, etichetare și ambalare (Sistemul Global Armonizat din Europa)

DMEL: Nivel Obținut cu Efect Minim

DNEL: Nivel Obținut fără Efecte

EC50: Jumătate din concentrația maximă efectivă

ErC50: EC50 în termen de reducere a ratei de creștere

LC50: Concentrație letală 50 %

LD50: Doză letală 50 %

NOAEL: Nu a fost observat niciun efect advers

NOEC: Nu a fost observată nicio concentrație de efect

OECD: Organizația Pentru Cooperare și Dezvoltare Economică

PBT: Substanțe persistente, bioacumulative și toxice

PNEC: Concentrație prezisă fără efect

STP: Proces de tratare a nămolului

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile din această fișă cu date de securitate se bazează pe datele și eşantioanele furnizate către BIG. Fișa a fost elaborată conform celor mai bune capacități ale noastre și conform cunoștințelor de la data respectivă. Fișa cu date de securitate reprezintă numai un ghid pentru manipularea, utilizarea, consumul, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță a substanțelor/preparatelor/amestecurilor menționate la punctul 1. Periodic se elaborează noi fișe cu date de securitate. Se pot utiliza numai cele mai noi versiuni. În afară de cazul în care se indică în alt mod cuvânt cu cuvânt în fișa cu date de securitate, informațiile nu se aplică substanțelor/preparatelor/amestecurilor într-o formă mai pură, amestecate cu alte substanțe sau în alte procese. Fișa cu date de securitate nu oferă specificații referitoare la calitate pentru substanțele/preparatele/amestecurile respective. Respectarea instrucțiunilor din prezenta fișă cu date de securitate nu exonerează utilizatorul de obligația de a lua toate măsurile dictate de bunul simț, de reglementările și recomandările care sunt necesare și/sau utile pe baza condițiilor reale aplicabile. BIG nu garantează corectitudinea sau caracterul exhaustiv al informațiilor furnizate și nu poate fi considerat responsabil pentru nici o modificare efectuată de terți. Prezenta fișă cu date de securitate se poate utiliza numai în Uniunea Europeană, Elveția, Islanda, Norvegia și Liechtenstein. Utilizarea în afara acestui teritoriu este pe propriul dumneavoastră risc. Utilizarea prezentei fișe cu date de securitate face obiectul condițiilor limitative de licență și obligații, așa cum s-a stabilit în contractul dumneavoastră de licență BIG sau când acesta nu se aplică, în condițiile generale ale BIG. Toate drepturile de proprietate intelectuală ale prezentei fișe sunt proprietatea BIG, iar distribuirea și reproducerea acesteia sunt limitate. Pentru detalii, consultați contractul/condițiile menționate.