

OXI REMOVER AEROSOL

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

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



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

1.1. Identificarea 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
Detergent conform Regulamentului (CE) Nr. 648/2004

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
Industrielaan 5B

Fabricantul produsului

NOVATECH INTERNATIONAL N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
Tel.: +32 14 85 97 37
Fax: +32 14 85 97 38
info@tec7.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 drept periculos în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

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

Creat de: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

<http://www.big.be>

© BIG vzw

Motivul reviziei: 2.2; 13.1
Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 28.09.2006
Data reviziei: 12.05.2016

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

2.2 Elemente de etichetă



Conține: mercaptoacetat de sodiu.

Cuvânt de semnal: Avertizare

Fraze H

H229 Recipient sub presiune. Poate exploda dacă este încălzit.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

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/ a 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	5%<C<15%	Coroz. metale. 1; H290 Tox. acută 3; H301 Tox. acută 4; H312 Sens. piele 1; H317	(1)	Component
azot	7727-37-9 231-783-9	15%<C<30%	Gaz presur. – gaz comprimat; H280	(2)	Propulsor

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

(2) Substanță cu limită comunitară de expunere la locul de muncă

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Generale:

Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul medicului.

După inhalare:

Duceți victima la loc aerisit. Probleme respiratorii: consultați medicul/un serviciu medical.

După contactul cu pielea:

Spălați imediat cu apă din abundență. Duceți victima la un medic dacă iritația persistă.

După contactul cu ochii:

Clătiți cu apă. Dacă iritația persistă, duceți victima la medicul oftalmolog.

După ingerare:

Clătiți gura cu apă. Dacă nu vă simțiți bine, consultați medicul/un serviciu medical.

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

4.2.1. Simptome acute

După inhalare:

Motivul reviziei: 2.2; 13.1

Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 28.09.2006

Data reviziei: 12.05.2016

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

EXPUNERE LA CONCENTRAȚII MARI: Cefalee. Grețuri. Tulburări ale conștiinței.

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:

Pulverizare cu apă, spumă polivalentă, pudră BC, dioxid de carbon.

5.1.2. Medii de stingere nepotrivite:

Nu se cunosc medii de stingere nepotrivite.

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. Îmbrăcăminte de protecție. Ochelari de protecție. Expunere la căldură/foc: aparat de aer comprimat/oxigen.

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. Îmbrăcăminte de protecție. Ochelari de protecție.

Îmbrăcăminte de protecție adecvată

A se vedea punctul 8.2.

6.2 Precauții ambientale

Conține substanță de scurgere.

6.3 Metode și material de izolare și curățare

Pentru scurgeri minore spălați cu apă din abundență.

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.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

7.2.1 Cerințe de depozitare în siguranță:

Temperatură de depozitare: <50 °C . Protejați contra înghețului. Păstrați recipientul într-un loc bine ventilat.

Camara de depozitare rezistentă la incendiu. Feriți de lumina directă a soarelui. Respectați cerințele legale.

Motivul reviziei: 2.2; 13.1

Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 28.09.2006

Data reviziei: 12.05.2016

Număr produs: 44255

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.

b) Valori 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. Valorile DNEL/PNEC**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	
Aqua (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.

OXI REMOVER AEROSOL

Materiale	Timp de penetrare	Grosime
Cauciuc nitril	>480 minute	0,35 mm

- materiale (rezistență bună):

Cauciuc nitril

c) Protecția ochilor:

Ochelari de protecție.

d) Protecția pielii:

Îmbrăcăminte de protecție.

8.2.3. Controlul 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
Culoare	Nu există date disponibile privind culoarea
Dimensiune particulă	Nu există date disponibile
Limite de explozie	Nu există date disponibile
Inflamabilitate	Nu este inflamabil
Coeficientul de distribuție apă-octanol	Nu se aplică (amestec)
Viscozitate dinamică	1 mPa.s; 20°C; Lichid
Viscozitate cinematică	1mm ² /s; 20°C; Lichid
Punct de topire	0°C; Lichid
Punct de fierbere	100°C; Lichid
Punct de aprindere	Nu se aplică
Rata de evaporare	0,3; acetat de butil; Lichid
Densitatea relativă a vaporilor	Nu se aplică
Presiunea vaporilor	23 hPa; 20°C; Lichid
Solubilitate	apă; insolubil
Densitatea relativă	1,1; 20°C; Lichid
Temperatură de descompunere	Nu există date disponibile
Temperatură de auto-aprindere	Nu există date disponibile
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

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu există date disponibile

10.4. Condiții de evitat

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).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

Motivul reviziei: 2.2; 13.1

Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 28.09.2006

Data reviziei: 12.05.2016

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

11.1.1 Rezultatele testului

Toxicitate acută

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
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	>2000 mg/kg bw	24 ore	Șobolan (mascul)	Valoare experimentală	
Cutanat	LD50	OECD 402	1000mg/kg bw-2000mg/kg bw	24 ore	Șobolan (femelă)	Valoare experimentală	
Inhalare (aerosol)	LC50	OECD 403	>2,729 mg/l aer	4 ore	Șobolan (mascul/femelă)	Extrapolare	

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

Concluzie

Dăunător dacă este înghițit.

Coroziune/iritație

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
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	

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

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 (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
mercaptoacetat de sodiu

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

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Poate provoca o reacție alergică cutanată

Toxicitate asupra unui organ țintă specific

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul
mercaptoacetat de sodiu

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	Echivalent	≥180		Fără efecte	13 săptămâni (5)	Șobolan	Valoare

Motivul reviziei: 2.2; 13.1
Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 28.09.2006
Data reviziei: 12.05.2016

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

	efecte sistemice	cu OECD 411	mg/kg bw/zi		sistemică adverse	zile/săptămână)	(mascul/femelă)	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

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie

Nu este clasificat pentru toxicitate subcronică.

Mutagenicitate (în vitro)

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul mercaptoacetat de sodiu

Rezultat	Metodă	Substrat test	Efect	Determinarea valorii
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 (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul mercaptoacetat de sodiu

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

Cancerigenitate

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul 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

Toxicitate reproductivă

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul 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	16 săptămâni	Șobolan (mascul/femelă)	Mortalitate		Valoare experimentală

Motivul reviziei: 2.2; 13.1
Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 28.09.2006
Data reviziei: 12.05.2016

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

			bw/zi	(zilnic)				
--	--	--	-------	----------	--	--	--	--

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante

Concluzie CMR

Nu este clasificat pentru cancerigenitate

Nu este clasificat pentru toxicitatea mutagenă sau genotoxică

Nu este clasificat pentru toxicitate reproductivă sau toxicitate de dezvoltare

Alte efecte ale toxicității

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

Efecte cronice în urma expunerii pe termen scurt și lung

OXI REMOVER AEROSOL

LA EXPUNERI/ CONTACTE CONTINUE/ REPETATE: Erupție cutanată / inflamație.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date (în urma testului) disponibile în legătură cu amestecul

mercaptoacetat de sodiu

	Parametru	Metodă	Valoare	Durată	Specii	Tipul testului	Apă dulce/ sărată	Determinare a 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

Clasificarea se bazează pe ingredientele relevante.

Concluzie

Schimbarea pH-ului

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

12.2 Persistența și degradabilitate

mercaptoacetat de sodiu

Biodegradabilitate în apă

Metodă	Valoare	Durată	Determinarea valorii
OECD 301B: CO2 Test de evoluție	80%; GLP	28 zile	Extrapolare

Concluzie

Conține componente ușor biodegradabile.

12.3. Potențial de bioacumulare

OXI REMOVER AEROSOL

Coeficientul de distribuție apă – octanol

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

OXI REMOVER AEROSOL

mercaptoacetat de sodiu

Coeficientul de distribuție apă - octanol

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

Concluzie

Nu conține componente bioacumulative

12.4. Mobilitate în sol:

Nu există date (în urma testului) privind mobilitatea componentelor disponibile.

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 (Regulamentul (UE) Nr. 517/2014)

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

Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE, astfel cum a fost modificată prin Regulamentul (UE) nr. 1357/2014.

Cod deșeuri (Directiva 2008/98/CE, Decizia 2000/0532/CE).

20 01 29*: (fracții de deșeuri colectate separat (cu excepția 15 01): detergenți cu conținut de substanțe periculoase). În funcție de ramura industriei și procesul de producție, pot fi aplicabile și alte coduri de deșeuri.

13.1.2 Metode de eliminare

Neutralizați. Tratare specifică. 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. Tratați utilizând cele mai bune tehnici înainte de evacuare în canale de scurgere sau în mediul acvatic.

13.1.3. Ambalaj/Recipient

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	
Clasă	2
Cod clasificare	5A

14.4. Grupă ambalaj

Motivul reviziei: 2.2; 13.1

Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 28.09.2006

Data reviziei: 12.05.2016

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

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)

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

Motivul reviziei: 2.2; 13.1
Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 28.09.2006
Data reviziei: 12.05.2016

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

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	63
Prevederi speciale	190
Prevederi speciale	277
Prevederi speciale	327
Prevederi speciale	344
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
14.6. Măsuri de precauție speciale pentru utilizator	
Prevederi speciale	A98
Prevederi speciale	A145
Prevederi speciale	A167
Prevederi speciale	A802
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
0,000 g/l	

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

OXI REMOVER AEROSOL

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

Motivul reviziei: 2.2; 13.1
Numărul reviziei: 0500

Data publicării: 28.09.2006
Data reviziei: 12.05.2016

Număr produs: 44255

OXI REMOVER AEROSOL

Legislație națională Olanda

OXI REMOVER AEROSOL

Identificarea deșeurilor (Olanda)	LWCA (Olanda): Categoria KGA 06
Waterbezwaarlijkheid	11
	B (4)

Legislație națională Franța

OXI REMOVER AEROSOL

Nu există date disponibile

Legislație națională Germania

OXI REMOVER AEROSOL

WGK	1; Clasificarea poluării apei pe baza componentelor în conformitate cu Reglementarea administrativă a substanțelor periculoase pentru apă (VwVwS) din 27 iulie 2005 (Anexa 4)
-----	---

mercaptoacetat de sodiu

TA-Luft	5.2.1
---------	-------

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 este necesară evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul întreg al oricăror fraze H menționate la capitolele 2 și 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.
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

Substanțe PBT = substanțe persistente, bioacumulative și toxice

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

Informațiile din această fișă cu date de securitate se bazează pe datele și eșantioanele 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. Versiunile vechi trebuie distruse. 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.