



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială

Oxidice Air b

Numărul de înregistrare (REACH)

nerrelevant (amestec)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate

Biocid pentru dezinfectia aeromicroflorei și a suprafețelor; utilizări profesionale

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător: L.C. PLIWA

Pliwa-Str. 2

34323 Malsfeld-Ostheim

Germania

Telefon: +495661/7317-0

Adresă de e-mail: info@pliwa.de

Website: www.pliwa.de

Importator: S.C. AL CARINA S.R.L.

Str. Piramidei, Nr.8

RO – 100213, Ploiești

România

Telefon/Fax: +40 0244.520.853

Adresă de e-mail: info@alcarina.ro

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

Denumirea	Strada	Codul poștal/localitatea	Telefon	Fax	Program de lucru
Institutul Național de Sănătate Publică	Str. Dr. Leonte Anastasievici, nr. 1-3, sector 5, București	050463 Bucuresti	+40213183620	+40213118620	L - V 09:00 - 17:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Secțiunea	Clasa de pericol	Categorie	Clasa și categoria de pericol	Fraza de pericol
3.3	lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Cat. 2	(Eye Irrit. 2)	H319

Observații

Pentru textul complet al frazelor de pericol: a se vedea SECȚIUNEA 16.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Cuvânt de avertizare

Atenție

Pictograme

GHS07





Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

Frazele de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Frazele de precauție

Fraze de precauție – prevenire

P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

Fraze de precauție - intervenție

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P309+P311 ÎN CAZ DE expunere sau dacă nu vă simțiți bine: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic

Fraze de precauție - eliminare

P501 Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

nerelevante (amestec)

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Denumirea substanței	Element de identificare	% masă	Clasificare conf. 1272/2008/CE
peroxid de hydrogen	Nr. CAS 7722-84-1 Nr. CE 231-765-0	1 - < 5	Ox. Liq. 1 / H271 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H332 Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318 STOT SE 3 / H335



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

Denumirea substanței	Element de identificare	% masă	Clasificare conf. 1272/2008/CE
acid peracetic	Nr. CAS 79-21-0 Nr. CE 201-186-8	< 1	Flam. Liq. 3 / H226 Org. Perox. D / H242 Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1A / H314 STOT SE 3 / H335 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411
benzoic acid	Nr. CAS 65-85-0 Nr. CE 200-618-2	< 1	Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 STOT RE 1 / H372
hexa-2,4-dienoic acid	Nr. CAS 110-44-1 Nr. CE 203-768-7	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335

Pentru textul complet al abrevierilor: a se vedea SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată. Evacuați victima din zona de pericol. Mențineți persoana afectată la căldură, nemișcată și acoperită. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. În caz de pierdere a cunoștinței, așezați persoana în poziție laterală stabilă. Nu-i administrați niciodată ceva pe gură. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După inhalare

Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor. Împrospătați aerul. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După contactul cu pielea

După contactul cu pielea, scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați imediat cu multă apă. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După contactul cu ochii

Clătiți din abundență cu apă proaspătă și curată, timp de cel puțin 10 minute, ținând pleoapele depărtate. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După ingerare

Se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). NU provocați vomă. Sunați un medic imediat.

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

Până în prezent nu sunt cunoscute simptome și efecte.

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

nici una/nici unul



Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

pulverizare de apă, spumă rezistentă la alcool, praf de extingtor, dioxid de carbon (CO₂)

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Produși de combustie periculoși

oxizi de azot (NO_x)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mențineți containerele reci prin pulverizarea de apă. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului. Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă. Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor. Stingeti incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Evacuați persoana într-un loc sigur. Ventilați zona afectată. Evitați contactul cu pielea. Purtarea unui echipament de protecție adecvat (inclusiv a echipamentului de protecție personală menționat la secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, a ochilor și a hainelor personale.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de formare de gaze/vapori/cețuri: Eliminați prin pulverizarea de apă. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane. Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate

Acoperirea canalelor de evacuare.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Colectați scurgerile de produs (diatomit, nisip, liant universal).

Tehnica adecvată de izolare

tehnici de neutralizare - Utilizarea materialelor absorbante.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare. Ventilați zona afectată.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5. Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8. Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10. Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.



Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări

- **Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf**

A se folosi ventilație locală și generală. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

- **Manipularea substanțelor sau a amestecurilor incompatibile**

A nu se amesteca cu baze.

- **A se păstra departe de**

oxidanți - acizi

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Spălați mâinile după utilizare. Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a pătrunde în zonele în care se ia masa. Nu țineți niciodată mâncarea sau băutura în apropiere de produsele chimice. Nu puneți niciodată produsele chimice în recipiente care sunt folosite în mod obișnuit pentru mâncare sau băutură. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

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

Gestionarea riscurilor asociate

- **Atmosferele explozive**

A se proteja de lumina solară. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Respectați recomandările pentru depozitarea combinată.

- **Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi înghețul**

Luarea în considerare a altor sfaturi

- **Compatibilitățile privind ambalarea**

Păstrați numai în recipientul original.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

A se vedea secțiunea 16 pentru o prezentare generală.



Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valorile limită naționale

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Nu există informații disponibile.

Niveluri DNEL/DMEL/PNEC relevante și alte niveluri-limită

• niveluri DNEL relevante a componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
peroxid de hydrogen	7722-84-1	DNEL	3 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale
peroxid de hydrogen	7722-84-1	DNEL	1,4 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
acid peracetic	79-21-0	DNEL	0,56 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
acid peracetic	79-21-0	DNEL	0,56 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
acid peracetic	79-21-0	DNEL	0,56 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte sistemice
acid peracetic	79-21-0	DNEL	0,56 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	acută - efecte locale
benzoic acid	65-85-0	DNEL	0,1 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte locale
benzoic acid	65-85-0	DNEL	62,5 mg/kg	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
benzoic acid	65-85-0	DNEL	3 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	DNEL	40 mg/kg	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	DNEL	17,63 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

• niveluri PNEC relevante a componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
peroxid de hydrogen	7722-84-1	PNEC	0,0126 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
peroxid de hydrogen	7722-84-1	PNEC	0,0126 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
peroxid de hydrogen	7722-84-1	PNEC	4,66 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
peroxid de hydrogen	7722-84-1	PNEC	0,047 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
peroxid de hydrogen	7722-84-1	PNEC	0,047 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
peroxid de hydrogen	7722-84-1	PNEC	0,0023 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
peroxid de hydrogen	7722-84-1	PNEC	0,0138 mg/l	organisme acvatice	apă	eliberarea intermitentă
acid peracetic	79-21-0	PNEC	0 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
acid peracetic	79-21-0	PNEC	0 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
acid peracetic	79-21-0	PNEC	0,051 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
acid peracetic	79-21-0	PNEC	0 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
acid peracetic	79-21-0	PNEC	0 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
acid peracetic	79-21-0	PNEC	0,32 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
acid peracetic	79-21-0	PNEC	0,002 mg/l	organisme acvatice	apă	eliberarea intermitentă



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Organism	Compartiment de mediu	Durata de expunere
benzoic acid	65-85-0	PNEC	0,34 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
benzoic acid	65-85-0	PNEC	0,034 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
benzoic acid	65-85-0	PNEC	100 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
benzoic acid	65-85-0	PNEC	1,75 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
benzoic acid	65-85-0	PNEC	0,175 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
benzoic acid	65-85-0	PNEC	0,151 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
benzoic acid	65-85-0	PNEC	0,331 mg/l	organisme acvatice	apă	eliberarea intermitentă
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	PNEC	0,129 mg/l	organisme acvatice	apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	PNEC	0,01294 mg/l	organisme acvatice	apă de mare	pe termen scurt (situație unică)
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	PNEC	10 mg/l	organisme acvatice	stații de epurare a apelor uzate (STP)	pe termen scurt (situație unică)
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	PNEC	0,465 mg/kg	organisme acvatice	sedimente de apă dulce	pe termen scurt (situație unică)
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	PNEC	0,046 mg/kg	organisme acvatice	sedimente marine	pe termen scurt (situație unică)
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	PNEC	5 mg/kg	organisme terestre	sol	pe termen scurt (situație unică)
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	PNEC	0,241 mg/l	organisme acvatice	apă	eliberarea intermitentă

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Ventilație generală.

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția pielii

• protecția mâinilor

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374. Verificați etanșeitarea/impermeabilitatea înainte de utilizare. În cazul în care doriți să refolosiți mănușile, curățați-le înainte de a le da jos și aerisiți-le bine. În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși. În cazul expunerii pe termen scurt / pentru protecție prin stropire: Butylkautschuk, FKM: elastomer cu fluor.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

• tipul de material

Fluorkautschuk (Viton)

• alte măsuri de protecție

Necesită perioade de recuperare pentru regenerarea pielii. Se recomandă protecția preventivă a pielii (creme protectoare/unguente). Spălați-vă mainile bine după utilizare.

Protecția respirației

Purtați aparat de respirat, dacă ventilația este insuficientă, sau concentrații mari de formare de aerosoli sau ceață.

Protecția corpului

Îmbrăcăminte de protecție.

Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător. Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect

Starea fizică	lichid
Culoarea	limpede
Miros	caracteristic

Alți parametri fizici și chimici

pH (valoare)	3 - 4.5
Punctul de topire/punctul de înghețare	-33 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	100 °C
Punctul de aprindere	nedeterminat
Viteza de evaporare	nedeterminat
Inflamabilitatea (solid, gaz)	nu este relevant (fluid)
Limite de explozie	nedeterminat
Presiunea de vapori	32 hPa la 25 °C
Densitatea	1,009 – 1,071 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitatea (solubilitățile)	



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

Solubilitatea în apă	miscibil în orice proporție
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log KOW)	Aceste informații nu sunt disponibile.
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
Vâscozitatea	nedeterminat
Proprietăți explozive	nici una/nici unul
Proprietăți oxidante	nici una/nici unul

9.2 Alte informații

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Privind incompatibilitatea: a se vedea mai jos „Condiții de evitat” și „Materiale incompatibile”.

10.2 Stabilitate chimică

A se vedea mai jos „Condiții de evitat”.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La utilizare, vaporii pot forma cu aerul amestecuri explozive / inflamabile. Ratele de gene produs cald gaze inflamabile.

10.4 Condiții de evitat

Nu există condiții specifice cunoscute care trebuie evitate.

10.5 Materiale incompatibile

baze - oxidant puternic

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produșii de descompunere periculoși anticipați în mod rezonabil care sunt produși în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii nu sunt cunoscuți. Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Procedura de clasificare

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Toxicitate acută

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) acut(ă).

• Toxicitatea acută a componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
peroxid de hydrogen	7722-84-1	orală	1.026 mg/kg
peroxid de hydrogen	7722-84-1	prin inhalare: vapor	11 mg/l/4h
acid peracetic	79-21-0	orală	1.780 mg/kg
acid peracetic	79-21-0	dermică	1.147 mg/kg
acid peracetic	79-21-0	prin inhalare: vapor	0,5 mg/l/4h
acid peracetic	79-21-0	prin inhalare: praf/ceață	0,204 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii sau pentru piele.

Rezumatul evaluării proprietăților CMR

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare, cancerigen(ă) sau toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT)

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific.

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Nu se clasifică ca fiind periculos (periculoasă) pentru mediul acvatic.

Toxicitate acvatică (acută)

Toxicitate acvatică (acută) a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
peroxid de hydrogen	7722-84-1	LC50	16,4 mg/l	pește	96 h
peroxid de hydrogen	7722-84-1	ErC50	1,38 mg/l	alge	72 h
acid peracetic	79-21-0	LC50	11 mg/l	pește	96 h
acid peracetic	79-21-0	EC50	0,73 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
acid peracetic	79-21-0	ErC50	0,16 mg/l	alge	72 h
benzoic acid	65-85-0	LC50	44,6 mg/l	pește	96 h
benzoic acid	65-85-0	ErC50	>33,1 mg/l	alge	72 h
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	LC50	75 mg/l	pește	96 h
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	EC50	70 mg/l	nevertebrate acvatice	48 h
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	ErC50	77 mg/l	alge	72 h

Toxicitate acvatică (cronică)

Toxicitate acvatică (cronică) a componentilor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Valoare	Specii	Durata de expunere
peroxid de hydrogen	7722-84-1	EC50	466 mg/l	microorganismе	30 min
acid peracetic	79-21-0	EC50	38,6 mg/l	microorganismе	3 h
benzoic acid	65-85-0	EC50	>120 mg/l	pește	28 d
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	LC50	>50 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	EC50	>50 mg/l	nevertebrate acvatice	21 d

Biodegradare

Substanțele relevante ale amestecului sunt ușor biodegradabile.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile date.

Degradabilitatea componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp
acid peracetic	79-21-0	eliminarea COD	98 %	28 d
benzoic acid	65-85-0	generare de dioxid de carbon	89,5 %	35 d
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1	sărăcire în oxigen	74,9 %	28 d

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Potențialul de bioacumulare a componentelor amestecului

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
acid peracetic	79-21-0		-1,2 - 1,3 (25 °C)	
benzoic acid	65-85-0		1,88	
hexa-2,4-dienoic acid	110-44-1		1,33 (25 °C)	

12.4 Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.

12.6 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor se face conform LEGII Nr.211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, iar gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje se face conform LEGII 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1** Numărul UN (nu face obiectul reglementărilor privind transportul)
- 14.2** Denumirea corectă UN pentru expediție nu este relevant
- 14.3** Clasa (clasele) de pericol pentru transport
Clasa -
- 14.4** Grupul de ambalare nu este relevant
- 14.5** Pericole pentru mediul înconjurător nici una/nici unul (nu prezintă un pericol pentru mediul înconjurător conf. reglementărilor privind mărfurile periculoase)
- 14.6** Precauții speciale pentru utilizatori
Nu există informații suplimentare.
- 14.7** Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL și Codul IBC
Încărcătura nu este destinată să fie transportată în vrac.

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

Legea 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificată și completată prin Legea 263/2005 pentru modificarea și completarea legii 360/2003;

HG 662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr.347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

HG 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții

HG 882/2007 privind desemnarea autorităților competente pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 93/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)

Regulamentul (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

15.2 Evaluarea securității chimice

Evaluările securității chimice pentru substanțele din acest amestec nu au fost efectuate.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri si acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
Acute Tox.	Toxicitate acută
Aquatic Acute	Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut
Aquatic Chronic	Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimare a toxicității acute)
BCF	Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
BOD	Consumul biochimic de oxigen
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
CMR	Cancerigenă, mutagenă sau toxică pentru reproducere
COD	Consumul chimic de oxigen
DMEL	Derived Minimal Effect Level (nivel calculat cu efect minim)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
Eye Dam.	Lezare gravă a ochiului
Eye Irrit.	Iritant pentru ochi
Flam. Liq.	Substanță fluidă inflamabilă
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
log KOW	n-Octanol/apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (abr. de la „Marine Pollutant”)
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Org. Perox.	Peroxid organic
Ox. Liq.	Lichid oxidant
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentrație predictibilă fără efect)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
Skin Corr.	Corosiv pentru piele
Skin Irrit.	Iritant pentru piele
STOT RE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (ue) nr. 830/2015

Oxidice Air b

Numărul versiunii: GHS 1.1

Data completării: 09.01.2018

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2015/830/UE
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP, UE GHS)
- Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 (BPR)

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice, Pericolele pentru sănătate/pericole pentru mediul înconjurător: Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în capitolul 2 și 3)

Cod	Text
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H242	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H271	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem. Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.

Data sheet issued by: BfU AG - www.bfu-ag.de.