



FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚEPRINDERII

Identificator de produs: FORMULATO - PAC OXY

Alte mijloace de identificare:

UFI: P330-50AQ-S00V-GT5C

Utilizările relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizările contraindicate:

Utilizări relevante: Corectori de deficiențe

Utilizări contraindicate: Toate utilizările care nu sunt specificate în această secțiune sau în secțiunea 7.3

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Repos srl

Via Marina Vecchia, 4 54100

Massa - MS - Italia Telefon:

+39 0585 1980496

info@repos.it

www.reposurface.it

Numărul de telefon de urgență: Centrul Antiveleni: CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù ROMA 06-68593726 --- Az. Osp. Univ. Foggia FOGGIA 800-183459 --- Az. Osp. "A. Cardarelli" NAPOLI 081-545333 --- CAV Policlinico "Umberto I" ROMA 06-49978000 --- CAV Policlinico "A. Gemelli" ROMA 06-3054343 --- Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologica Medica FIRENZE 055-7947819 --- CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica PAVIA 0382-24444 --- Osp. Niguarda Cà Granda MILANO 02-66101029 --- Az. Osp. Papa Giovanni XXII BERGAMO 800-883300 --- Az. Osp. Integrata Verona VERONA 800-011858 --- AUSTRIA +43-(0)1-4064343 --- BELGIO +3270245245 --- CROAZIA +38512348342 --- REPUBBLICA CEE + 420224919293,+420224915402 --- FRANCIA +0145425959 --- GERMANIA + 4903030686 --- GRECIA (0030) 2107793777 --- LUSSEMBURGO (+352)8002-5500 --- HOLLAND 030-2748888 --- PORTOGALLO +351 3303284 --- SPAGNA +34 915620420 --- SVEZIA 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Clasificarea acestui produs a fost efectuată în conformitate cu Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008. Daune oculare. 1: Leziuni oculare grave, Categoria 1, H318

Elemente de etichetă:

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Pericol



Fraze de pericol:

Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Declarații de precauție:

P101: Dacă este nevoie de consiliere medicală, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280: Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ protecție pentru ochi/ încălțăminte de protecție.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu precauție cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea.

P310: Sunați imediat la un centru de otrăvire/medic.

P501: Eliminați conținutul/recipientul în conformitate cu sistemul de colectare selectivă utilizat în municipalitatea dumneavoastră.

Informații suplimentare:

EUH208: Conține compuși cuaternari. Poate produce o reacție alergică.

EUH401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare. SP1:

Nu contaminați apa cu produsul sau cu recipientul acestuia.

Substanțe care contribuie la clasificare



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR (continuare)

Soluție de peroxid de hidrogen; N,N-dimetiltetradecilamină N-oxid

UFI: P330-50AQ-S00V-GT5C

2.3 Alte pericole:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

Substanță:

Neaplicabil

Amestec:

chimică: Amestec pe bază de umpluturi naturale și agenți tensioactivi

Componente:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (punctul 3), produsul conține:

Identificare	Denumire chimică/clasificare	Concentrare
CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 Index: 008-003-00-9 REACH: 01-2119485845-22-XXXX	Soluție de peroxid de hidrogen⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Ox. Liq. 1: H271; Skin Corr. 1A: H314 - Pericol	ATP, CLP00 5 - <15 %
CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119949262-37-XXXX	N,N-dimetiltetradecilamină N-oxid⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol	Autoclasificat 1 - <3 %
CAS: 784144-40-7 EC: Neaplicabil Index: Neaplicabil REACH: Neaplicabil	Compus cuaternar⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Sens. la piele 1: H317 - Pericol sau pericol pentru mediu w	Autoclasificat 0,0000003 - <0,5 %

⁽¹⁾ Substanțe care prezintă un risc

Pentru a afla mai multe

care îndeplinesc criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr. 2020/878
celele substanțelor, consultați secțiunile 11, 12 și 16.

Alte informații:

Identificare	Limita concentrației specifice
Soluție de peroxid de hidrogen CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	% (w/w) >=70: Ox. Liq. 1 - H271 50<= % (w/w) <70: Ox. Liq. 2 - H272 % (w/w) >=70: Skin Corr. 1A - H314 50<= % (w/w) <70: Skin Corr. 1B - H314 35<= % (w/w) <50: Irritant pentru piele. 2 - H315 % (w/w) >=8: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (w/w) <8: Irrit. ochilor 2 - H319 % (w/w) >=35: STOT SE 3 - H335

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Simptomele care rezultă din intoxicație pot apărea după expunere, prin urmare, în caz de îndoială, solicitați asistență medicală pentru expunerea directă la produsul chimic sau disconfort persistent, arătând FDS a acestui produs.

Prin inhalare:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos prin inhalare. Cu toate acestea, în cazul simptomelor de intoxicație, se recomandă îndepărtarea persoanei afectate din zona de expunere, asigurarea de aer curat și menținerea în repaus. Solicitați asistență medicală dacă simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca fiind periculos atunci când vine în contact cu pielea. Cu toate acestea, în caz de contact cu pielea, se recomandă îndepărtarea hainelor și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau, dacă este necesar, dușul persoanei afectate cu apă rece și săpun neutru. În caz de reacție gravă, consultați un medic.

Prin contact vizual:

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM-AJUT (continuare)

Clătiți bine ochii cu apă caldă timp de cel puțin 15 minute. Nu permiteți persoanei afectate să își frece sau să își închidă ochii. Dacă persoana afectată folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate, cu excepția cazului în care sunt lipite de ochi, caz în care acest lucru ar putea provoca daune suplimentare. În toate cazurile, după curățare, trebuie consultat un medic cât mai repede posibil cu FDS a produsului.

Prin ingestie/aspirație:

Nu provocați vărsături, dar dacă se întâmplă, țineți capul în jos pentru a evita aspirația. Mențineți persoana afectată în repaus. gura și gâtul, deoarece este posibil ca acestea să fi fost afectate în timpul ingerării.

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

Efectele acute și întârziate sunt indicate în secțiunile 2 și 11.

Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a oricărui tratament special necesar:

Neaplicabil

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

Mijloace de stingere: Mijloace de stingere

adevate:

Produsul este neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. Utilizați de preferință apă.

Mijloace de stingere neadevate:

Neaplicabil

Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

Ca urmare a arderii sau a descompunerii termice, se creează subproduse reactive care pot deveni foarte toxice și, în consecință, pot prezenta un risc grav pentru sănătate.

Sfaturi pentru pompieri:

În funcție de amploarea incendiului, poate fi necesar să se utilizeze îmbrăcăminte de protecție completă și aparate de respirat autonome (SCBA). Facilitățile și echipamentele minime de urgență trebuie să fie disponibile (pături antiincendiu, trusă portabilă de prim ajutor,...) în conformitate cu Directiva 89/654/CE.

Dispoziții suplimentare:

Acționați în conformitate cu Planul intern de urgență și cu fișele informative privind măsurile care trebuie luate după un accident sau alte urgențe. Eliminați toate sursele de aprindere. În caz de incendiu, răciți recipientele de depozitare și rezervoarele pentru produsele susceptibile de ardere, explozie sau BLEVE ca urmare a temperaturilor ridicate. Evitați deversarea produselor utilizate pentru stingerea incendiului într-un mediu apos.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență: Pentru

personalul care nu se află în situații de urgență:

Izolați scurgerile cu condiția să nu existe riscuri suplimentare pentru persoanele care efectuează această sarcină. Trebuie utilizat echipament de protecție individuală împotriva contactului potențial cu produsul vărsat (a se vedea secțiunea 8). Evacuați zona și țineți la distanță persoanele care nu sunt protejate.

Pentru intervențiile de urgență:

A se vedea secțiunea 8.

Precauții de mediu:

Evitați deversarea în mediul acvatic deoarece conține substanțe potențial periculoase pentru acesta. Păstrați produsul absorbit în recipiente închise ermetic. În caz de deversare gravă în mediul acvatic, notificați autoritatea competentă.

Metode și materiale pentru reținere și :

Se recomandă:

Absorbiți scurgerea folosind nisip sau absorbant inert și mutați-o într-un loc sigur. Nu absorbiți în rumeguș sau alte absorbante combustibile. Pentru orice problemă legată de eliminare, consultați secțiunea 13.

Trimitere la alte secțiuni:

A se vedea secțiunile 8 și 13.



FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Precauții pentru manipularea în siguranță:

A.- Precauții generale pentru utilizarea în siguranță

Respectați legislația în vigoare privind prevenirea riscurilor industriale în ceea ce privește manipularea manuală a greutăților. Mențineți ordinea, curățenia și distrugerea folosind metode sigure (secțiunea 6).

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor

Se recomandă transferul la o viteză redusă pentru a evita crearea de sarcini electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați secțiunea 10 pentru condițiile și materialele care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice privind igiena generală a muncii

Nu mâncați sau beți în timpul procesului, spălându-vă pe mâini după aceea cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor de mediu

Se recomandă să aveți la dispoziție material absorbant în imediata apropiere a produsului (a se vedea subsecțiunea 6.3)

Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilitate:

A.- Măsuri tehnice pentru depozitare

Temp. minimă: 10 °C

Temp. maximă: 25 °C

Timp maxim: 12 luni B.-

Condiții generale de depozitare

Evitați sursele de căldură, radiațiile, electricitatea statică și contactul cu alimentele. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 10.5

Utilizare(ări) finală(e) specifică(e):

Cu excepția instrucțiunilor deja specificate, nu este necesar să se furnizeze nicio recomandare specială privind utilizarea acestui produs.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametrii de control:

Substanțe ale căror limite de expunere profesională trebuie să fie monitorizate la locul de muncă (OEL european, nu legislația specifică fiecărei țări):

Nu există limite de expunere profesională aplicabile pentru substanțele conținute în produs

DNEL (lucrători):

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Soluție de peroxid de hidrogen CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	3 mg/m ³	Neaplicabil	1,4 mg/m ³
N,N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	11 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	6,2 mg/m ³	Neaplicabil

Identificare		Expunere scurtă		Expunere lungă	
		Sistemic	Local	Sistemic	Local
Soluție de peroxid de hidrogen CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	1,93 mg/m ³	Neaplicabil	0,21 mg/m ³
N,N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	Oral	Neaplicabil	Neaplicabil	0,44 mg/kg	Neaplicabil
	Dermal	Neaplicabil	Neaplicabil	5,5 mg/kg	Neaplicabil
	Inhalare	Neaplicabil	Neaplicabil	1,53 mg/m ³	Neaplicabil

PNEC:



Fișă cu date de securitate

FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără nicio legislație specifică țării

FORMULATO - PAC OXY

Identificare					
Soluție de peroxid de hidrogen CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	STP	4,66 mg/L	Apă dulce	0,013 mg/L	
	Solul	0,002 mg/kg	Apă marină	0,013 mg/L	
	Intermitent	0,014 mg/L	Sedimente (apă proaspătă)	0,047 mg/kg	
	Oral	Neaplicabil	Sedimente (apă marină)	0,047 mg/kg	
N,N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	STP	24 mg/L	Apă dulce	0,034 mg/L	
	Solul	1,02 mg/kg	Apă marină	0,003 mg/L	
	Intermitent	0,034 mg/L	Sedimente (apă proaspătă)	5,24 mg/kg	
	Oral	0,0111 g/kg	Sedimente (apă marină)	0,524 mg/kg	

8.2 Controlul expunerii:

A.- de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Ca măsură preventivă se recomandă utilizarea Echipamentului individual de protecție de bază, cu marcajul <<CE>> corespunzător, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2016/425. Pentru mai multe informații privind echipamentul individual de protecție (depozitare, utilizare, curățare, întreținere, clasa de protecție,...) consultați broșura informativă furnizată de producător. Pentru mai multe informații, consultați subsecțiunea 7.1. Toate informațiile conținute în prezentul document reprezintă o recomandare care necesită unele precizări din partea serviciilor de prevenire a riscurilor de muncă, deoarece nu se știe dacă întreprinderea dispune de măsuri suplimentare.

B.- Protecția respiratorie

Utilizarea echipamentului de protecție va fi necesară dacă se formează o ceață sau dacă sunt depășite limitele de expunere profesională.

C.- Protecție specifică pentru mâini

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Protecție obligatorie a mâinilor	Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore			Înlocuiți mănușile în cazul oricărui semn de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali, recomandăm utilizarea mănușilor CE III în conformitate cu standardele EN 420:2004+ A1:2010 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018

Deoarece produsul este un amestec de mai multe substanțe, rezistența materialului mănușii nu poate fi calculată în avans cu o fiabilitate totală și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicare.

D.- Protecția ochilor și a feței

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
 Față obligatorie protecție	Ochelari panoramici împotriva stropilor/proiecțiilor.		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Curățați zilnic și dezinfectați periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Utilizați dacă există riscul de stropire.

E.- Protecția corpului

Pictogramă	PPE	Etichetare	Standard CEN	Observații
	Îmbrăcăminte de lucru			Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru perioadele de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările din EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Pantofi de lucru anti-alunecare		EN ISO 20347:2012	Înlocuiți înainte de orice semn de deteriorare. Pentru perioadele de expunere prelungită la produsul destinat utilizatorilor profesioniști/industriali se recomandă CE III, în conformitate cu reglementările din EN ISO 20345:2012 și EN 13832-1:2007

F.- Măsuri de urgență suplimentare

Măsură de urgență	Standarde	Măsură de urgență	Standarde
 Duș de urgență	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Stații de spălare a ochilor	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlul expunerii mediului:

În conformitate cu legislația comunitară privind protecția mediului, se recomandă să se evite deversarea în mediu atât a produsului, cât și a recipientului acestuia. Pentru informații suplimentare, a se vedea subsecțiunea 7.1 D.

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



FORMULATO - PAC OXY

Compuși organici volatili:

În ceea ce privește Directiva 2010/75/UE, acest produs are următoarele caracteristici:

V.O.C. (alimentare):	0 % greutate
Densitatea V.O.C. la 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Numărul mediu de carbon:	Neaplicabil
Greutate moleculară medie:	Neaplicabilă

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:Pentru informații complete, consultați fișa tehnică a produsului. **Aspect:**

Stare fizică la 20 °C:	Lichid
Aspect:	Fluid
Culoare:	Caracteristic
Miros:	Caracteristic
Prag de miros:	Neaplicabil *

Volatilitate:

Punct de fierbere la presiune atmosferică:	103 °C
Presiunea de vapori la 20 °C:	2263 Pa
Presiunea de vapori la 50 °C:	11938,97 Pa (11,94 kPa)
Rata de evaporare la 20 °C:	Neaplicabil *

Descrierea produsului:

Densitate la 20 °C:	1050,5 kg/m ³
Densitate relativă la 20 °C:	1,051
Vâscozitate dinamică la 20 °C:	Neaplicabil *
Vâscozitatea cinematică la 20 °C:	Neaplicabil *
Vâscozitate cinematică la 40 °C:	Neaplicabil *
Concentrare:	Neaplicabil *
pH:	ca. 8,5
Densitatea vaporilor la 20 °C:	Neaplicabil *
Coeficient de partiție n-octanol/apă 20 °C:	Neaplicabil *
Solubilitate în apă la 20 °C:	Neaplicabil *
Proprietăți de solubilitate:	Neaplicabil *
Temperatura de descompunere:	Neaplicabil *
Punct de topire/punct de congelare:	Neaplicabil *

Inflamabilitate:

Punct de aprindere:	Neinflamabil (>60 °C)
Inflamabilitate (solid, gaz):	Neaplicabil *
Temperatura de autoaprindere:	1010 °C
Limita inferioară de inflamabilitate:	Neaplicabil *
Limita superioară de inflamabilitate:	Neaplicabil *

Caracteristicile particulelor:

Diametrul median echivalent:	Neaplicabil
------------------------------	-------------

Alte informații:

*Nu este relevant cauza naturii produsului, care nu furnizează informații referitoare la pericolele sale.



FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE (continuare)

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

Proprietăți explozive:	Neaplicabil	*
Proprietăți oxidante:	Neaplicabil	*
Coroziv pentru metale:	Neaplicabil	*
Căldura de ardere:	Neaplicabil	*
Aerosoli - procent total (în masă) de componente inflamabile:	Neaplicabil	*
Alte caracteristici de siguranță:		
Tensiune superficială la 20 °C: Indice	Neaplicabil	*
de refracție:	Neaplicabil	*

*Nu este relevant cauza naturii produsului, care nu furnizează informații la pericolele sale.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Reactivitate:

Nu sunt așteptate reacții periculoase deoarece produsul este stabil în condițiile de depozitare recomandate. A se vedea secțiunea 7.

Stabilitate chimică:

Stabil chimic în condițiile indicate de depozitare, manipulare și utilizare.

Posibilitate de reacții periculoase:

În condițiile specificate, nu sunt de așteptat reacții periculoase care să conducă la temperaturi sau presiuni excesive.

Condiții de evitat:

Șocuri și fricțiune	Contact cu aerul	Creșterea temperaturii	Lumina soarelui	Umiditate
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică

10.5 M

Acizi	Apă	Materiale oxidante	Materiale combustibile	Altele
Nu se aplică	Nu se aplică	Precauție	Precauție	Evitați alcalii sau baze puternice

10.6 Produse de descompunere periculoase:

Consultați subsecțiunile 10.3, 10.4 și 10.5 pentru a afla produsele specifice de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alți compuși organici.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

Implicații periculoase pentru sănătate:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații mai mari decât limitele de expunere profesională recomandate, pot apărea efecte adverse asupra sănătății, în funcție de modul de expunere:

A- Ingestie (efect acut):

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru consum. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru inhalare. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.
- Corozivitate/Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

C- Contact cu pielea și cu ochii (efect acut):



FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE (continuare)

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase pentru contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

Contact cu ochii: Produce leziuni oculare grave după contact.

D- Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenicitate și toxicitate pentru reproducere):

- Carcinogenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru efectele menționate. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

IARC: soluție de peroxid de hidrogen (3)

- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

E- Efecte de sensibilizare:

- Respirator: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Cu toate acestea, conține substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

F- Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

G- Toxicitate specifică pentru organe țintă (STOT) - expunere repetată:

- Toxicitate specifică asupra organelor țintă (STOT) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

H- Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu conține substanțe clasificate ca periculoase pentru acest efect. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 3.

Alte informații:

Neaplicabil

Informații toxicologice specifice privind substanțele:

Identificare	Toxicitate acută		Genul
Soluție de peroxid de hidrogen CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	LD50 oral	1193 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	4060 mg/kg	Șobolan
	LC50 inhalare	11 mg/L (4 h)	Șobolan
N,N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	LD50 oral	1495 mg/kg	Șobolan
	LD50 dermic	Neaplicabil	
	LC50 inhalare	Neaplicabil	

11.2 Informații privind alte pericole: Proprietăți**de perturbare endocrină**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte informații

Neaplicabil



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

Informațiile experimentale referitoare la proprietățile eco-toxicologice ale produsului în sine nu sunt disponibile

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

Identificare	Concentrare	Specii	Genul
Soluție de peroxid de hidrogen CAS: 7722-84-1 CE: 231-765-0	LC50	16,4 mg/L (96 h)	Pimephales promelas
	EC50	7,7 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	EC50	2,5 mg/L (72 h)	Chlorella vulgaris
N,N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	LC50	10,3 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio
	EC50	11,1 mg/L (48 h)	Daphnia magna
	EC50	0,81 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum

Identificare	Concentrare	Specii	Genul
N,N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3	NOEC	0,495 mg/L	Pimephales promelas
	NOEC	0,7 mg/L	Daphnia magna

Persistență și degradabilitate:

Nu este disponibil

Potențial de bioacumulare:

Nu este disponibil

Identificare	Absorbție/desorbție	Volatilitate
N,N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 CE: 222-059-3	Koc	222.5
	Henry	1,8E-8 Pa·m ³ /mol
	Concluzie	Moderat
	Tensiunea superficială	3,24E-2 N/m (21 °C)
	Sol umed	Nu

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Produsul nu îndeplinește criteriile PBT/vPvB

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile.

Alte efecte adverse:

Nu este descris

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Cod	Descriere	Clasa deșeurilor (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014)
13.1 M deșeurilor:	Nu este posibil să se atribuie un cod specific, deoarece acesta depinde de utilizarea prevăzută de către utilizator	Periculoase

Tipul de deșeu [Regulamentul (UE) nr. 1357/2014]:

HP8 Coroziv

Gestionarea deșeurilor (eliminare și evaluare):

Consultați gestionarul autorizat al serviciului de gestionare a deșeurilor cu privire la operațiunile de evaluare și eliminare în conformitate cu anexa 1 și anexa 2 (Directiva 2008/98/CE). În conformitate cu 15 01 (2014/955/CE) din cod și în cazul în care recipientul a fost în contact direct cu produsul, acesta va fi prelucrat în același mod ca produsul real. În caz contrar, acesta va fi prelucrat ca reziduu nepericulos. Deșeurile nu trebuie aruncate la canalizare. A se vedea punctul 6.2.

Reglementări referitoare la gestionarea deșeurilor:

În conformitate cu anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor

Legislație comunitară: Directiva 2008/98/CE, 2014/955/UE, Regulamentul (UE) nr. 1357/2014

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

- CONTINUARE PE PAGINA
URMĂTOARE -



FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL (continuare)

Transportul terestru al mărfurilor periculoase:

Cu privire la ADR 2021 și RID 2021:

- | | |
|---|------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul | Neaplicabil |
| 14.2 de identificare: Denumirea | Neaplicabil |
| 14.3 corectă de transport ONU: | Neaplicabil |
| Clasa (clasele) de pericol | Neaplicabil |
| 14.4 pentru transport: Etichete: | Neaplicabil |
| Grup de ambalare: | |
| Pericole pentru mediu: | Nu |
| Precauții speciale pentru utilizator | |
| Reglementări speciale: | Neaplicabil |
| Codul de restricție al | Neaplicabil a se |
| tunelului: | vedea |
| Proprietăți fizico-chimice: | secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Neaplicabil |
| Transportul maritim în vrac în | Neaplicabil |
| conformitate cu instrumentele | |
| OMI: | |

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

Cu privire la IMDG 39-18:

- | | |
|---|------------------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul | Neaplicabil |
| 14.2 de identificare: Denumirea | Neaplicabil |
| 14.3 corectă de transport ONU: | Neaplicabil |
| Clasa (clasele) de pericol | Neaplicabil |
| 14.4 pentru transport: Etichete: | Neaplicabil |
| Grup de ambalare: | |
| Poluant marin: | Nu |
| Precauții speciale pentru utilizator | |
| Reglementări speciale: | Neaplicabil |
| Coduri EmS: | |
| Proprietăți fizico-chimice: | a se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | Neaplicabil |
| Grup de segregare: | Neaplicabil |
| Transportul maritim în vrac în | Neaplicabil |
| conformitate cu | |
| instrumentele OMI: | |

Transportul aerian al mărfurilor periculoase:

Cu privire la IATA/ICAO 2022:

- | | |
|--|-------------|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | Neaplicabil |
| 14.2 Denumirea corectă de | Neaplicabil |
| 14.3 transport ONU: Clasa (clasele) | Neaplicabil |
| de pericol pentru transport: | Neaplicabil |
| 14.4 Etichete: | Neaplicabil |
| Grup de ambalare: | |
| Pericole pentru mediu: | Nu |
| Precauții speciale pentru utilizator | |
| Proprietăți fizico-chimice: | a se vedea |
| Transportul maritim în vrac | secțiunea 9 |
| în conformitate cu | |
| instrumentele OMI: | Neaplicabil |

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului:

Regulamentul (CE) nr. 528/2012: conține un conservant pentru a proteja proprietățile inițiale ale articolului tratat. Conține soluție de peroxid de hidrogen.

Substanțe candidate pentru autorizare în temeiul Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH): Neaplicabil Substanțe incluse

în anexa XIV la REACH ("Lista de autorizare") și data expirării: Neaplicabil

CONTINUT DE PAGINA
URMĂTOARE -



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII REGULATORII (continuare)

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Neaplicabil

Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Soluție de peroxid de hidrogen (tip de produs 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12),

REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind importul și exportul de produse chimice periculoase: Neaplicabil **Seveso III:**

Neaplicabil

Limitări privind comercializarea și utilizarea anumitor substanțe și amestecuri periculoase (anexa XVII REACH, etc.):

Nu poate fi utilizat în:

- articole ornamentale destinate să producă efecte de lumină sau de culoare prin intermediul diferitelor faze, de exemplu în lămpi ornamentale și scrumiere,
- tricks și glume,
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți, sau orice articol destinat a fi utilizat ca atare, chiar și cu aspecte ornamentale.

Regulamentul (UE) 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi: Conține soluție de peroxid de hidrogen.

Produs în conformitate cu dispozițiile articolului 9. Cu toate acestea, produsele care conțin precursori de explozivi doar într-o măsură atât de mică și în amestecuri atât de complexe încât extracția precursorilor de explozivi este extrem de dificilă din punct de vedere tehnic ar trebui să fie excluse din domeniul de aplicare al prezentului regulament.

Dispoziții specifice în ceea ce privește protecția oamenilor sau a mediului:

Se recomandă utilizarea informațiilor incluse în această fișă cu date de securitate ca bază pentru efectuarea evaluărilor riscurilor specifice locului de muncă în vederea stabilirii măsurilor necesare de prevenire a riscurilor pentru manipularea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte acte legislative:

Produsul ar putea fi afectat de legislația sectorială

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legislația referitoare la fișele cu date de securitate:

FDS trebuie să fie furnizată într-o limbă oficială a țării în care produsul este introdus pe piață. Prezenta fișă cu date de securitate a fost elaborată în conformitate cu ANEXA II-Ghidul pentru elaborarea fișelor cu date de securitate din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 [REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI].

Modificări referitoare la fișa cu date de securitate anterioară care se referă la modalitățile de gestionare a riscurilor.:

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 2:

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

Textele frazelor legislative menționate în secțiunea 3:

Frazele indicate nu se referă la produsul în sine; acestea sunt prezente doar în scopuri informative și se referă la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Nociv dacă este înghițit sau inhalat.

Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru viața acvatică.

Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru viața acvatică cu efecte de lungă

durată. Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Ox. Liq. 1: H271 - Poate provoca incendii sau explozii, oxidant

puternic. Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și

leziuni oculare. Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Procedura de clasificare:

Daune oculare. 1: Metoda de calcul

Sfaturi legate de formare:

Se recomandă instruirea pentru a preveni riscurile industriale pentru personalul care utilizează acest produs și pentru a facilita înțelegerea și interpretarea acestei fișe cu date de securitate, precum și a etichetei de pe produs.

Principalele surse bibliografice:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>



Fișă cu date de securitate

Această FDS este o traducere în limba engleză a REGULAMENTULUI (UE) 2020/878 AL COMISIEI, fără legislația specifică fiecărei țări

FORMULATO - PAC OXY

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (continuare)

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase IMDG: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport
Aerian ICAO: Organizația Aviației Civile
Internaționale COD: Chemical Oxygen Demand
DBO5: cererea biochimică de oxigen la 5 zile
BCF: factor de bioconcentrare
LD50: Doza letală 50
LC50: Concentrație letală 50 EC50: Concentrație efectivă 50
LogPOW: Coeficient de partiție octanol-apă
Koc: Coeficientul de partiție al carbonului organic UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului

Informațiile conținute în această fișă cu date de securitate se bazează pe surse, cunoștințe tehnice și legislația în vigoare la nivel european și de stat, fără a putea garanta acuratețea acestora. Aceste informații nu pot fi considerate o garanție a proprietăților produsului, fiind doar o descriere a cerințelor de securitate. Metodologia și condițiile de muncă pentru utilizatorii acestui produs nu sunt cunoscute sau controlate de noi și, în ultimă instanță, este responsabilitatea utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a obține cerințele legale privind manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu trebuie utilizat pentru alte nevoi decât cele specificate.

- SFÂRȘITUL FIȘEI CU DATE DE
SECURITATE -