

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : MIDA SAN 328 EC
UFI : K31E-OTC4-8A1Y-HMWG
Codul produsului : A1451130
Tipul produsului : Detergent
Grupul de produse : CFH Product

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

Categoria principală de utilizare : Utilizare industrială, Utilizarea profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Industrial
Destinat numai utilizării profesionale
Utilizarea substanței/amestecului : Biocid
Funcția sau categoria de utilizare : TP2

Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate mai sus fără a fi obținut în prealabil de la furnizor instrucțiuni de manipulare scrise

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Fabricant**

Christeyns España, S.L.U.
C/ Científica Margarita Salas Falgueras, 2
P.I. Raconc
ES 46729 Ador - Valencia, Spain, Valencia
Spain
T +34 962 871 345, F +34 962 875 867
info.ES@christeyns.com, www.christeyns.com

Distribuitor

CHRISTEYNS s.r.o.
Vítovská 453/7
CZ- 742 35 Odry – Czech Republic
Czech Republic
T +420 556 731 111
legislativa@christeyns.com - www.christeyns.com

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

Țara	Organizație/societate	Adresă	Număr de telefon de urgență	Comentariu
România	Spitalul Clinic de Urgenta București	Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București	(apelabil permanent, 24 h/7z): 021 5992300, int. 182, 444, 213, 455	e-mail: spital@urgentafloreasca.ro .
România	Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș	Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș	Telefon direct: 0265 210 110; Telefon Centrala (apelabil permanent, 24 h/7z): 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111	e-mail: secretariat@spitjudms.ro
România	TOXAPEL Spitalul de copii Grigore Alexandrescu, București	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 București	Telefon (24h/24h): 021 2106282; 021 2106183	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 H318
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Conform informațiilor pe care le deținem, acest produs nu prezintă riscuri speciale, sub rezerva respectării regulilor generale de igienă industrială.

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



GHS05

Cuvinte de avertizare (CLP)

: Pericol

Conține

: Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri; Peroxid de hidrogen

Fraze de pericol (CLP)

: H315 - Provoacă iritarea pielii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP)

: P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.
P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
P305+P351+P338+P310 - 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă	
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Peroxid de hidrogen substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	Nr. CAS: 7722-84-1 Nr. UE: 231-765-0 Nr. de INDEX: 008-003-00-9 REACH-Nr: 01-2119485845-22	$\geq 10 - < 30$	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=431 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri	Nr. CAS: 68424-85-1 Nr. UE: 270-325-2	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=795 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu	Nr. CAS: 64-02-8 Nr. UE: 200-573-9 Nr. de INDEX: 607-428-00-2 REACH-Nr: 01-2119486762-27	1 – 3	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1780 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
Peroxid de hidrogen	Nr. CAS: 7722-84-1 Nr. UE: 231-765-0 Nr. de INDEX: 008-003-00-9 REACH-Nr: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2; H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1; H318 (35 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2; H315 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B; H314 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2; H272 (63 ≤ C < 100) Aquatic Chronic 3; H412 (70 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 (70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1; H271

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt. A se pune victima în stare de repaus.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați cu multă apă/.... Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: Consultați medicul. Tratament specific (a se vedea instrucțiuni suplimentare de prim ajutor de pe această etichetă). Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. A se spăla pielea cu multă apă.
Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. Clătiți imediat cu multă apă. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Clătiți gura. NU provocați vomă. A se consulta de urgență medicul. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor	: Persoanele care acordă primul ajutor vor fi echipate cu echipament individual de protecție adecvat.

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

Simptome/efecte	: Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
Simptome/leziuni după inhalare	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/leziuni după contactul cu pielea	: Provoacă iritarea pielii.
Simptome/leziuni după contactul cu ochii	: Provoacă leziuni oculare grave.
Simptome/leziuni după ingerare	: Niciunul în condiții normale.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Spumă. Pudră uscată. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Nisip.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: Nu prezintă risc de incendiu.
Pericol de explozie	: Nu prezintă pericol direct de explozie.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie. Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Măsuri generale : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se îndepărta personalul care nu este necesar.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. A se dota echipele de curățenie cu protecție adecvată. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență : Aerisiți zona. A se îndepărta personalul care nu este necesar. Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă lichidul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ. A se izola materialul vărsat, prin îndiguire sau cu ajutorul unor materiale absorbante, pentru a împiedica scurgerea în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă. A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri.
Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Produsul răspândit se absoarbe cât mai repede posibil cu ajutorul unor solide inerte, cum sunt argila sau diatomitul. Colectați scurgerile de produs. Depozitați departe de alte materiale.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Rubrica 8. Controlul expunerii/protecție individuală. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. Poate fi corosiv pentru metale.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se purta echipament individual de protecție. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor.
Măsuri de igienă : Spălați-vă mâini, antebrate și față bine după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Măsuri tehnice : Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
Condiții de depozitare : A se păstra numai în recipientul original, într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de: A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
Produse incompatibile : Baze tari. Metale.
Materiale incompatibile : Surse de aprindere. Lumina directă a soarelui. Metale.
Materialele ambalajului : A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original. Depozitați într-un recipient rezistent la coroziune/recipient din... cu dublură interioară rezistentă la coroziune.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate. Ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția mâinilor:

Purtați mănuși de protecție.

Alte echipament pentru protecția pielii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

Cauciuc nitrilic

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

A se purta o mască corespunzătoare

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Incolor.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Punct de fierbere	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Inflamabilitatea	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nedeterminat deoarece nu este relevant pentru caracterizarea produsului
Temperatura de autoaprindere	: Determinarea temperaturii de autoaprindere este relevantă numai pentru lichidele piroforice; cu toate acestea, amestecul nu este un lichid piroforic, astfel încât testul nu este necesar.
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: 5,3 – 5,7
Concentrația soluției cu pH	: 100 %
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: solubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecurilor.
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,07 g/ml
Densitatea	: Nu este disponibil

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Densitatea relativa a vaporilor la 20°C : Nu este disponibil
Caracteristicile particulei : Neaplicabil

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Nestabil.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nestabil.

10.4. Condiții de evitat

Lumina directă a soarelui. Temperaturi foarte ridicate sau foarte scăzute.

10.5. Materiale incompatibile

Baze tari. Metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

emanație. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

LD50 contact oral la șobolani 1780 mg/kg

LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) > 1 mg/l/4h

Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

LD50 contact oral la șobolani 795 mg/kg

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)

LD50 contact oral la șobolani 431 mg/kg

LD50 contact dermic la iepuri 6440 mg/kg

LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) 1,5 mg/l/4h

LC50 Inhalare - Șobolan (Vapori) 11 mg/l/4h

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.

pH: 5,3 – 5,7

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

pH 6 – 9

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă leziuni oculare grave.

pH: 5,3 – 5,7

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

pH 6 – 9

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Cancerigenitatea : Neclasificat

Informații suplimentare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)

Grupul IARC 3 - Neclasificabil

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
--	---

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
---	---

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)

NOAEC (inhalare, șobolan, vapori, 90 de zile)	7 mg/l
---	--------

Pericolul prin aspirare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

Viscozitate, cinematic	131,055 – 133,744 mm ² /s
------------------------	--------------------------------------

11.2. Informații privind alte pericole

Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
--	--

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Acest produs nu este considerat toxic pentru organismele acvatice și nu provoacă efecte nocive pe termen lung asupra mediului.
Ecologie – apă	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	140 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l
ErC50 alge	> 100 mg/l
NOEC cronic pește	> 25,7 mg/l (Danio rerio)
NOEC cronic crustacee	> 25 mg/l (Daphnia magna)

Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

LC50 - Pește [1]	0,85 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	0,016 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	0,02 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,025 mg/l

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)

LC50 - Pește [1]	16,4 mg/l
EC50 - Crustacee [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Alge [1]	2,62 mg/l

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)	
ErC50 alge	1,38 mg/l
NOEC cronic crustacee	0,63 mg/l

12.2. Persistență și degradabilitate

MIDA SAN 328 EC	
Persistență și degradabilitate	Poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului înconjurător. Nestabil.

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
--------------------------------	-----------------------------

Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

Persistență și degradabilitate	Biodegradabil.
Biodegradare	> 90 %

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)

Persistență și degradabilitate	Biodegradabil.
--------------------------------	----------------

12.3. Potențial de bioacumulare

MIDA SAN 328 EC	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nu se aplică lichidelor anorganice și ionice și, în general, nu se aplică amestecurilor.
Potențial de bioacumulare	Nestabil.

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu (64-02-8)

Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.
---------------------------	--------------------

Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	2,88
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.

Peroxid de hidrogen (7722-84-1)

Log Pow	-1,6
Potențial de bioacumulare	Fără bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

MIDA SAN 328 EC	
Alte informații	Evitați dispersarea în mediu.

Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri (68424-85-1)

Alte informații	Evitați dispersarea în mediu.
-----------------	-------------------------------

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)

Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea apelor uzate

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

: A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Informații suplimentare	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Informații despre deșeurile ecologice	: Evitați dispersarea în mediu.
cod HP	: HP8 - «Corozive»: deșeuri care, la aplicare, pot să provoace corodarea pielii. HP14 - «Ecotoxice»: deșeuri care prezintă sau pot să prezinte riscuri imediate sau întârziate pentru unul sau mai multe sectoare ale mediului înconjurător.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

- HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare
- Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:
- Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionarea a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corepunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare		
UN 1903	UN 1903	UN 1903
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție		
DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A. (conține : Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri)	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS : Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides)	Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (CONTAINS : Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides)
Descrierea documentului de transport		
UN 1903 DEZINFECTANT LICHID COROSIV, N.S.A. (conține : Compuși cuaternari de amoniu, benzil (C12 - C16) alchil dimetil, cloruri), 8, III, (E)	UN 1903 DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (CONTAINS : Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides), 8, III	UN 1903 Disinfectant, liquid, corrosive, n.o.s. (CONTAINS : Quaternary ammonium compounds, benzyl (C12 - C16) alkyl dimethyl, chlorides), 8, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport		
8 	8 	8 
14.4. Grupul de ambalare		
III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător		
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare		

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: C9
Dispoziții speciale (ADR)	: 274
Cantități limitate (ADR)	: 5I
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP19
Cod-cisternă (ADR)	: L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V12
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	: 80

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Plăci portocalii

:

80

1903

Cod de restricționare tunel

:

E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)

:

223, 274

Cantități limitate (IMDG)

:

5 L

Instrucțiuni de ambalare (IMDG)

:

P001, LP01

Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)

:

IBC03

Transport aerian

Cantități limitate PCA (IATA)

:

Y841

Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)

:

1L

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)

:

852

Cantitate netă max. PCA (IATA)

:

5L

Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)

:

856

Cantitate maximă CAO (IATA)

:

60L

Dispoziții speciale (IATA)

:

A3, A803

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Regulamentul privind detergenții (CE 648/2004)

Etichetarea conținutului	
Componentă	%
Agent de inalbire pe baza de oxigen	5-15%
fosfonați, EDTA (acid etilendiaminotetraacetic) și sărurile acestuia, agenți tensioactivi neionici	<5%
dezinfectanți	

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Conține o substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea precursorilor de explozibili)

ANEXA I PRECURSORI EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Lista substanțelor care nu pot fi puse la dispoziția persoanelor din rândul publicului larg și nu pot fi introduse, deținute sau utilizate de persoane din rândul publicului larg, izolate sau în amestecuri ori substanțe care conțin substanțele respective, cu excepția cazului în care concentrația este egală sau mai mică decât valorile-limită stabilite în coloana 2 și pentru care tranzacțiile suspecte, precum și disparițiile și furturile semnificative trebuie raportate în termen de 24 de ore.

Numele	Nr. CAS	Valoare limită	Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3)	Codul din Nomenclatura combinată (NC) pentru un compus separat, definit chimic, care îndeplinește condițiile din nota 1 la capitolul 28, respectiv 29 din NC	Codul din Nomenclatura combinată pentru un amestec fără constituenți care ar duce la clasificarea sub un alt cod NC
Peroxid de hidrogen	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

Reglementări naționale

România

Reglementări naționale române : OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.
HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje.
HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate si sănătate in munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici.
Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca.
Reg. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

Alte date : Reglementări UE: • Regulamentul (UE) Nr. 528/2012 privind produsele biocide; • Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 – CLP; • Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 - REACH; • Regulamentul (CE) nr. 648/2004 - Regulamentul privind detergenții.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Nr. ONU (RID)	Adăugat
	Etichete de pericol (ADN)	Adăugat
	Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	Adăugat
	Nr. de identificare a pericolului (RID)	Adăugat
	Colete express (RID)	Adăugat
	Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	Adăugat
	Categoria de transport (RID)	Adăugat
	Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	Adăugat
	Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	Adăugat
	Instrucțiuni de ambalare (RID)	Adăugat
	Cantități limitate (RID)	Adăugat

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
	Dispoziții speciale (RID)	Adăugat
	Grupul de ambalare (RID)	Adăugat
	Codul de clasificare (RID)	Adăugat
	Dispoziții speciale (IATA)	Adăugat
	Cantitate maximă CAO (IATA)	Adăugat
	Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	Adăugat
	Cantitate netă max. PCA (IATA)	Adăugat
	Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	Adăugat
	Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	Adăugat
	Cantități limitate PCA (IATA)	Adăugat
	Etichete de pericol (IATA)	Adăugat
	Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	Adăugat
	Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	Adăugat
	Etichete de pericol (IMDG)	Adăugat
	Cantități limitate (IMDG)	Adăugat
	Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	Adăugat
	Dispoziții speciale (IMDG)	Adăugat
	Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	Adăugat
	Cod-cisternă (ADR)	Adăugat
	Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	Adăugat
	Instrucțiuni de ambalare (ADR)	Adăugat
	Vehicul pentru transportul în cisternă	Adăugat
	Înlocuiește fișa	Adăugat
	Data revizuirii	Adăugat
	Tipul produsului	Adăugat
	Afișare adrese SDS UE suplimentare	Adăugat
	Data emiterii	Adăugat
1.1	UFI on SDS 1.1	Adăugat
1.1	Numele	Modificat
1.1	Codul produsului	Modificat
1.1	Denumire comercială	Modificat
1.1	Grupul de produse	Adăugat
1.2	Utilizarea substanței/amestecului	Modificat
1.2	Restricții de utilizare	Adăugat
1.2	Funcția sau categoria de utilizare	Adăugat
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Modificat

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
2.1	Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului	Adăugat
2.2	Fraze de precauție (CLP)	Modificat
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor	Adăugat
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după ingerare	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	Modificat
4.1	Măsuri de prim ajutor după inhalare	Modificat
4.2	Simptome/leziuni după inhalare	Adăugat
4.2	Simptome/leziuni după ingerare	Adăugat
4.2	Simptome/efecte	Adăugat
4.3	Alt aviz medical sau tratament	Adăugat
5.2	Pericol de explozie	Adăugat
5.2	Risc de incendiu	Adăugat
5.2	Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	Adăugat
5.3	Protecție la stingerea incendiilor	Modificat
5.3	Măsuri de stingere a incendiilor	Modificat
6.1	Echipamentul de protecție	Adăugat
6.1	Măsuri generale	Adăugat
6.1	Echipamentul de protecție	Modificat
6.1	Planuri de urgență	Modificat
6.1	Planuri de urgență	Modificat
6.3	Pentru izolare	Adăugat
6.3	Alte informații	Adăugat
6.3	Metode de curățare	Modificat
6.4	Trimiteri către alte secțiuni (8, 13)	Modificat
7.1	Pericole suplimentare în timpul prelucrării	Adăugat
7.1	Măsuri de igienă	Modificat
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Modificat
7.2	Produse incompatibile	Modificat
7.2	Materiale incompatibile	Modificat
7.2	Materialele ambalajului	Adăugat
7.2	Măsuri tehnice	Adăugat
8.2	Protecția ochilor	Modificat
8.2	Controlul expunerii mediului	Adăugat
8.2	Controale tehnice corespunzătoare	Adăugat

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
9	Log Kow	Adăugat
9	Punctul de înghețare	Adăugat
9	Punctul de aprindere	Adăugat
9	Punct de fierbere	Adăugat
9	Temperatura de autoaprindere	Adăugat
9	Dimensiunea particulei	Adăugat
9	Inflamabilitate (solid, gaz)	Adăugat
9	Densitate	Adăugat
9	Densitatea	Îndepărat
9	Concentrația soluției utilizate pentru măsurarea pH-ului	Adăugat
9	pH	Modificat
9	Punctul de topire	Adăugat
9	Solubilitate	Adăugat
9.1	Limite explozive (g/m ³)	Adăugat
10.1	Reactivitate	Adăugat
10.5	Materiale incompatibile	Modificat
11.1	Informații suplimentare	Adăugat
11.1	Informații suplimentare	Adăugat
12.1	Ecologie - aspecte generale	Adăugat
12.1	Ecologie – apă	Modificat
12.2	Persistență și degradabilitate	Modificat
13.1	Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	Adăugat
13.1	Informații suplimentare	Adăugat
13.1	Legislația regională (deșeuri)	Adăugat
13.1	Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	Modificat
13.1	Metode de tratare a deșeurilor	Adăugat
14.1	Nr. ONU (ADN)	Adăugat
14.1	Nr. ONU (ADR)	Adăugat
14.1	Nr. ONU (IMDG)	Adăugat
14.1	Nr. ONU (IATA)	Adăugat
14.2	Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	Adăugat
14.2	Denumirea oficială pentru transport	Adăugat
14.3	Etichete de pericol (RID)	Adăugat
14.3	Etichete de pericol (ADR)	Adăugat
14.3	Clasa (ADR)	Adăugat
14.4	Grupa de ambalaj (ADN)	Adăugat
14.4	Grupul de ambalare (IATA)	Adăugat

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
14.4	Grupul de ambalare (IMDG)	Adăugat
14.4	Grupul de ambalare (ADR)	Adăugat
14.6	Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	Adăugat
14.6	Categoria de transport (ADR)	Adăugat
14.6	Dispoziții speciale (ADR)	Adăugat
14.6	Cantități limitate (ADR)	Adăugat
14.6	Cod de restricționare tunel	Adăugat
14.6	Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler)	Adăugat
14.6	Codul de clasificare (ADR)	Adăugat
15.1	Alte date	Adăugat
15.1	Recomandări conform reglementărilor din România	Adăugat
16	Abrevieri și acronime	Adăugat

Abrevieri și acronime:	
ACGIH	Conferința americană a specialiștilor în domeniul igienei industriale din cadrul administrației publice, SUA
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
CSA	Evaluarea securității chimice
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
ED	Perturbator endocrin
EN	Standard european
CED	Catalogul european al deșeurilor
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
Log Kow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
Log Pow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
N.O.S.	Nu este specificat altfel
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
OSHA	Agentia pentru Sănătate și Securitate în Muncă
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
PPE	Echipamentul de protecție personală
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
FT	Funcție tehnică
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
TWA	Media ponderată în timp
COV	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
UFI	Identificator unic de formulă

Sursele de date : REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Alte informații : Nu există.

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Ox. Liq. 1	Lichide oxidante, categoria 1
Ox. Liq. 2	Lichide oxidante, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii

MIDA SAN 328 EC

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H271	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
H272	Poate agrava un incendiu; oxidant.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Irrit. 2	H315	Metoda de calcul
Eye Dam. 1	H318	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3	H412	Metoda de calcul

Clasificarea respectă : ATP 12

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.