

**SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**

1.1. Identificator de produs

Nume comercial: NOCAL

Cod comercial: 100750

UFI: GH50-A0W3-G00W-09FH

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

Curatator sanitar si toaleta

Sectoare de utilizare:

Utilizări industriale[SU3], Utilizări profesionale[SU22]

Utilizări contraindicate

Nu utilizați pentru alte utilizări decât cele indicate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Producator:

Medusa srl

Via Dell'Artigianato 2/4

35023 Bagnoli di Sopra (PD)

Tel. +39 049 5352393 Fax

+39 049 7423107 Email:

info@medusasrl.com

Persoană competentă responsabilă pentru fișa cu date de securitate: michele.zerbetto@gmail.com

1.4. Număr de telefon de urgență

Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul „Papa Ioan XXIII”, Toxicologie Clinică, Departamentul de Farmacie Clinică și Farmacologie, piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800883300 Centrul de Control al Otrăvirii,

Spitalul Universitar Careggi, Unitatea de Toxicologie Medicală, via Largo Brambilla 3, Florența - Tel. 0557947819 Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Universitar

Unit, viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 0881732326 Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul Niguarda Ca' Grande, Piazza

Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. 0266101029 Centrul de Control al Otrăvirii, Spitalul „Antonio Cardarelli”, III Serviciul de anestezie și

resuscitare, via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. 0817472870 Centru de control al otrăvirilor, Centru național de informare

toxicologică, IRCCS Fundația Salvatore

Maugeri Clinica de muncă și reabilitare, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. 038224444 Centru de control al otrăvirilor, Bambino Gesù

Spitalul de Pediatrie, Departamentul de Urgență și Acceptare DEA, piazza Sant'Onofrio 4,

Roma - Tel. Umberto I", PRGM toxicologie de urgență, viale del Policlinico 155, Roma - Tel. 0649978000 Centrul de control al

otrăvirii al Spitalului Universitar Integrat (AOUI)

din Verona , filiala Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800011858

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecurilor

2.1.1 Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:



Pictograme:
GHS05

Clasă de pericol și coduri categorie: Skin Corr. 1, Eye
Dam. 1

Coduri de fraze de pericol: H314 -
Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave

Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
Dacă este adus în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacificarea corneei sau leziuni ale irisului.

2.2. Elemente de etichetă

Etichetarea conform regulamentului (CE) nr. 1272/2008:

Pictograme, coduri de avertizare:
GHS05 - Pericol



Coduri de fraze de pericol: H314 -
Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Coduri suplimentare pentru declarații de pericol: Nu se
aplică

Fraze de precauție:
Prevenire P264

- Spălați-vă bine mâinile după manipulare.

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Răspuns

P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea
[sau faceți un duș].

P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție timp de câteva minute. Îndepărtați orice lentile de contact dacă
este ușor să faceți acest lucru. Continuați clătirea.

P310 - Apelați imediat un CENTRU TOXICOLOGIC/medicului dacă intră în ochi/pele sau dacă este înghițit/inhalat Eliminare P501 -

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu
reglementările

locale/naționale/internaționale.

Conține:

acid sulfamic, poli (oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi

Conține (Reg.CE 648/2004): < 5%
Surfactanți neionici

UFI: GH50-A0W3-G00W-09FH

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa
XIII

Utilizarea acestui agent chimic presupune obligativitatea „evaluării riscurilor” de către angajator conform prevederilor Decretului Legislativ.
9 aprilie 2008 nr. 81. Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să fie supuși supravegherii sănătății dacă rezultatele evaluării riscurilor arată
că, în raport cu tipul și cantitatea de



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

NOCAL

Eliberat la 10.04.2016 - Rev. n. 3 din 05.02.2021

#3/12

Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

agent chimic periculos și modul și frecvența expunerii la acest agent, există doar un „risc moderat” pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor și că măsurile prevăzute în același Decret Legislativ sunt suficiente pentru a reduce riscul.

Numai pentru uz profesional

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Nu este relevant

3.2 Amestecuri

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol

Substanță	concentrație și[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	A ajunge
acid sulfamic	>= 10 < 20%	Iritarea pielii. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acvatic Chronic 3, H412 1 1	016-026-00-0 5329-14-6		226-218-8	01-211948 8633-28
Poli(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega -hidroxi	>= 3,00 < 5%	Toxicitate acută. 4, H302; Eye Dam. 1, H318	N / A	160875-66-1	N / A	N / A

SECȚIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Aerisiți camera. Scoateți imediat pacientul din mediul contaminat și mențineți-l în repaus într-o zonă bine ventilată. În caz de indispoziție, consultați un medic.

Contact direct cu pielea (al produsului pur):

Scoateți imediat toate hainele contaminate.

În caz de contact cu pielea, spălați imediat cu multă apă

Consultați imediat un medic.

Contact direct cu ochii (al produsului pur):

Se spala imediat si din abundenta cu apa curenta, cu pleoapele deschise, cel puțin 10 minute; apoi protejați ochii cu tifon steril uscat. Solicitați imediat asistență medicală.

Nu utilizați picături pentru ochi sau unguente de orice fel înainte de vizita sau sfatul medicului oftalmolog.

Ingestie:

Dă apă cu albuș; nu da bicarbonat.

Absolut nu induceți vărsături sau vărsături. Solicitați imediat asistență medicală.

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

Nici o informație disponibilă.

4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar

Sunați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic dacă intră în ochi/piele sau dacă este înghițit/inhalat

**SECȚIUNEA 5. Măsurile de stingere a incendiilor****5.1. Stingere a incendiilor**

Mijloace de stingere recomandate: Apa

nebulizată, CO₂, spuma, pulberi chimice în funcție de materialele implicate în incendiu.

Mijloace de stingere a incendiilor de

evitat: Jeturi de apă. Folosiți jeturi de apă numai pentru a răci suprafețele recipientelor expuse focului.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul respectiv

Nici o informație disponibilă.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Folosiți protecție respiratorie.

Cască de protecție și îmbrăcăminte de protecție completă.

Apa nebulizată poate fi folosită pentru a proteja persoanele implicate în stingere. De asemenea, este recomandabil să

folosiți aparate de respirat autonome, mai ales dacă lucrați în locuri închise și slab ventilate și în orice caz dacă utilizați stingătoare cu halogen (fluoren, solcan 123), naf etc.).

Răciți recipientele cu jeturi de apă

SECȚIUNEA 6. Măsurile în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență**

6.1.1 Pentru personalul care nu este de urgență:

Depărtați-vă de zona din jurul scurgerii sau eliberării. Nu fumez.

Purtați mască, mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

6.1.2 Pentru cei care intervin direct: Purtați mască,

mănuși și îmbrăcăminte de protecție.

Eliminați toate flăcările deschise și posibilele surse de aprindere. Nu fumez.

Asigurați o ventilație adecvată.

Evacuați zona periculoasă și, dacă este necesar, consultați un expert.

6.2. precauții de mediu

Limitați scurgerile cu pământ sau nisip.

Dacă produsul a zburat într-un curs de apă, în sistemul de canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, sesizează autoritățile competente.

Eliminați reziduurile în conformitate cu reglementările în vigoare.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea și curățarea

6.3.1 Pentru izolare Colectați rapid

produsul purtând mască și îmbrăcăminte de protecție.

Colectați produsul pentru reutilizare, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Poate fi absorbit cu material inert.

Împiedicați-l să pătrundă în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare

După colectare, spălați zona afectată și materialele cu apă.

6.3.3 Alte informații: niciuna în

special.

6.4. Referire la alte secțiuni

Consultați pașii 8 și 13 pentru mai multe informații



SECȚIUNEA 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor.

Purtați mănuși/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

La serviciu nu mâncați și nu beți.

Vezi și următorul paragraful 8.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități A se păstra în recipientul

original bine închis. A nu se păstra în recipiente deschise sau neetichetate.

Păstrați recipientele într-o poziție verticală și sigură, evitând posibilitatea căderilor sau a loviturilor.

A se păstra într-un loc răcoros, ferit de orice sursă de căldură și de lumina directă a soarelui.

7.3 Utilizări finale particulare

Utilizări industriale:

Manipulați cu precauție extremă.

Depozitați într-un loc bine ventilat, departe de sursele de căldură. Păstrați recipientul bine închis.

Utilizări profesionale:

Manipulați cu grijă.

A se păstra într-un loc ventilat departe de surse de căldură. Pastrati recipientul bine inchis.

SECȚIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecție personală

8.1. Parametrii de control

În legătură cu substanțele conținute: acid

sulfamic: Nu există date

disponibile.

Poli(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi: Nu există date

disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate:

Utilizări industriale:

Deschideți cu atenție. Închideți întotdeauna recipientul bine și imediat. Luați măsurile de protecție individuală relevante.

Utilizări profesionale:

Deschideți cu precauție. Închideți întotdeauna recipientul bine și imediat. Luați măsurile de protecție individuală relevante.

Măsuri de protecție individuală:

a) Protecția ochilor/feței
Purtați mască

b) Protecția pielii





Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

i) Protecția mâinilor

Când manipulați produsul pur, utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați îmbrăcăminte completă de protecție a pielii.

c) Protecția căilor respiratorii

Folosiți protecție respiratorie adecvată (EN 14387:2008)

d) Pericole termice

Nu există pericole de raportat

Controlul expunerii mediului:

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietati fizice si chimice	Valoare	Metoda de determinare
stare fizică	lichid limpede	
Culoare	viola	
Miros	caracteristica	
Pragul olfactiv	nedeterminat	
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	nedeterminat	
Inflamabilitate	nu este inflamabil	
Limitele inferioare și superioare de explozie nu sunt	inflamabile	
Punct de aprindere	nu este inflamabil	ASTM D92
Temperatura de autoaprindere	nu este relevant	
Temperatura de descompunere pH	nedeterminat	
	0,8 +/- 0,3	
Vâscozitatea cinematică	nedeterminat	
Solubilitate	in apa	
Solubilitatea apei	da	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare logaritmică)	nedeterminat	
Presiunea de vapori	nedeterminat	
Densitatea și/sau densitatea relativă	1,06 +/- 0,02 g/cm3	
Densitatea relativă a vaporilor	nedeterminat	
Caracteristicile particulelor	nedeterminat	

9.2. Mai multe informatii

9.2.1 Informații referitoare la clasele de pericol fizic

Nici o informatie disponibila.



9.2.2 Alte caracteristici de securitate

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Legat de substanțele conținute: Poli

(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxil: Fără reacții periculoase dacă sunt respectate prescripțiile/indicațiile de depozitare și manipulare.

10.2. Stabilitate chimică

Fără reacții periculoase dacă este manipulat și depozitat conform instrucțiunilor.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt de așteptat reacții periculoase

10.4. Condiții de evitat

Legat de substanțele conținute: Poli

(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxil: Vezi FDS Secțiunea 7 - Manipulare și depozitare.

10.5. Materiale incompatibile

Poate genera gaze inflamabile în contact cu metale elementare, nitruți, sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

Poate genera gaze toxice în contact cu sulfuri anorganice, agenți reducători puternici.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat pentru utilizările prevăzute.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

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

ATE(amestec) oral = 11.764,7 mg/kg

ATE(amestec) cutanat =

ATE(amestec) inhal =

(a) toxicitate acută: Poli (oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxil: Toxicitate acută Date experimentale/calculate: DL50

șobolan (oral): > 300 - 2.000 mg/kg (OECD-Guideline 423) (b) corозиunea pielii/iritarea pielii: Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.

Poli(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxil: Corodarea/iritarea pielii iepure: Ușor iritant. (Orientarea OECD 404) (c) leziuni/iritarea ochilor grave: Produs

coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. - Dacă este adus în contact cu ochii, produsul provoacă leziuni oculare grave, cum ar fi opacifierea corneei sau deteriorarea irisului.

Poli (oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxil: Leziuni oculare grave/iritarea ochilor iepure: leziuni ireversibile (Orientarea OCDE 405) (d) sensibilizare respiratorie

sau a pielii: Poli (oxi - 1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxil: Evaluarea efectului de sensibilizare:



Respectă Regulamentul (UE) 2020/878

Pe baza structurii, nu există suspiciuni de un potențial efect de sensibilizare a pielii. (e) Mutagenicitatea celulelor germinale: Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluarea mutagenității: Pe baza structurii, nu există suspiciunea că ar putea exista efecte mutagene. (f) Carcinogenitate: Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluarea carcinogenității: Pe baza proprietăților structurale, nu se suspectează niciun efect carcinogen. (g) Toxicitate pentru reproducere: Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluarea toxicității pentru reproducere: Pe baza ingredientelor, nu există suspiciunea unui posibil efect toxic asupra reproducerii. Evaluarea teratogenității: Pe baza ingredientelor, nu există suspiciuni de efect teratogen. (h) toxicitate specifică pentru un organ țintă (STOT) expunere unică: Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluare STOT unică: Pe baza datelor disponibile, nu se așteaptă nicio țintă specifică toxicitatea organelor după o singură expunere. (i) Toxicitate asupra organelor țintă specifice (STOT) expunere repetată: Poli (oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Evaluarea toxicității la doze repetate: Pe baza informațiilor disponibile, nu există dovezi de toxicitate pentru organele țintă în urma expunerii repetate. (j) pericol de aspirație: poli(oxi-1,2-etandil), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: nu este de așteptat niciun pericol de aspirație.

Legat de substanțele continute:

acid sulfamic:

Toxicitate acuta

DL50 Oral - sobolan - 3.160 mg/kg

(OECD TG 401)

DL50 Oral - șoarece - 1.312 mg/kg

Observații: Comportament: excitare Comportament: modificări ale timpilor de somn DL50 Oral - cobai -

1,050 mg/kg Observații: Comportament: excitare

Comportament: modificări ale perioadei de somn Inhalare: nu există date Dermal: fără date disponibil

Corodarea/iritarea pielii Piele - iepure

Rezultat: Iritație moderată a pielii

(Orientarea de testare 404 OECD)

Piele - om

Rezultat: Iritație ușoară a pielii Lezare/

iritare gravă a ochilor Ochi - iepure Rezultat:

Iritație moderată a

ochilor (Orientarea de testare 405 OECD)

Sensibilizare respiratorie sau cutanată Nu

există date Mutagenicitatea

celulelor germinale Nu există date

Carcinogenitate Nu există

date disponibile

IARC: Nicio componentă

a acestui produs prezentă la niveluri mai mari sau egale cu 0,1% nu este identificată ca cancerigen

cunoscut sau anticipat de către IARC.

Toxicitate pentru

reproducere Nu există

date disponibile Toxicitate specifică pentru organe țintă -

expunere unică Nu există

date disponibile Toxicitate specifică pentru organe țintă - expunere

repetată Nu există date

disponibile Pericol de aspirație

Nu există date disponibile



informații suplimentare

RTECS: nu există date. Produsul dăunează

grav mucoaselor și căilor respiratorii superioare, precum și ochii și pielea., Simptomele și semnele de otrăvire sunt: senzație de arsură, tuse, astm, laringită, scurtarea respirației, durere ametele, greață, vărsături, inhalare pot provoca următoarele simptome: spasm, inflamație și edem ale bronhiilor, spasm, inflamație și edem laringelui, Aspirația sau inhalarea poate provoca pneumonită chimică.

11.2. Informații despre alte pericole

Nici o informație disponibilă.

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Legat de substanțele conținute: acid sulfamic:

Toxicitate pentru pești

Test static LC50 - *Promelas pimephales* (Chub american) - 14,2 mg/l - 96 h

Toxicitate pentru dafnie și alte nevertebrate acvatice

Observații: Nu există date disponibile

Toxicitate pentru alge

Observații: Nu există date disponibile

Poli (oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)- omega - hidroxil: Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) > 10 - 100 mg/l,

Daphnia magna Analogie: evaluare derivată din produse similare chimic.

Plante acvatice: EC50 (72

h) > 10 - 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* Analogie: evaluare derivată din

produse similare din punct de vedere chimic.

Microorganisme/Efect asupra nămolului activ: EC50

(0,5 h), bacterii

nedeterminate

Toxicitate cronică pentru pești:

NOEC > 1 mg/l

Referințe.

Toxicitate cronică pentru nevertebratele acvatice: Nu există date disponibile.

Utilizați conform bunelor practici de lucru, evitând dispersarea produsului în mediu.

12.2. Persistență și degradabilitate

În legătură cu substanțele conținute: acid

sulfamic: Nu există date

disponibile.

Poli (oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxil: Considerații privind eliminarea: >= 90 % substanță activă bismut

(Orientarea OCDE 303A)

Analogism: evaluare care derivă din produse similare din punct de vedere chimic. > 60 %

formarea CO₂ a valorii teoretice (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

Ușor de biodegradabil.



Analogism: evaluare care derivă din produse similare din punct de vedere chimic.

12.3. potential bioacumulativ

În legătură cu substanțele conținute: acid sulfamic: Nu există date disponibile.

Poli(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega-hidroxi: Acumularea în organisme nu este de așteptat.

12.4. Mobilitatea în sol

În legătură cu substanțele conținute: acid sulfamic: Nu există date disponibile.

Poli(oxi-1,2-etandiol), alfa-(2-propilheptil)-omega - hidroxi: Volatilitate: Substanța nu se va evapora în atmosferă de la suprafața apei.
Adsorbția solului: este posibilă o adsorbție la faza solidă a solului.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, nu există substanțe PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) 1907/2006, anexa XIII

12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine

Nici o informație disponibilă.

12.7. Alte efecte adverse

Nu s-au găsit efecte adverse

Regulamentul (CE) nr. 2006/907 - 2004/648 Surfactantul(ii) continut(i) în această formulare respecta criteriile de biodegradabilitate stabilite prin regulamentul CE/648/2004 referitor la detergenți. Toate datele justificative sunt păstrate la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi furnizate, la cererea explicită a acestora sau la solicitarea unui producător al formulării, autorităților menționate anterior.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu reutilizați recipientele goale. Aruncați-le în conformitate cu reglementările în vigoare. Orice reziduuri de produs trebuie eliminate în conformitate cu reglementările în vigoare, contactând companiile autorizate.
Recuperați dacă este posibil. Trimite la instalații de eliminare autorizate sau pentru incinerare în condiții controlate.
Operați conform reglementărilor locale și naționale.

SECȚIUNEA 14. Informații despre transport

14.1. Număr ONU sau ID

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 2967

Posibilă scutire ADR dacă sunt îndeplinite următoarele caracteristici:
Ambalaj combinat: ambalaj interior 5 kg colet 30 Kg
Ambalaj interior plasat în tăvi cu film termocontractabil sau extensibil: ambalaj interior 5 kg cutie 20 Kg



**14.2. Denumirea ONU de expediere**

ADR/RID/IMDG: ACID SULFAMIC
ICAO-IATA: ACID SULFAMIC

14.3. Clase de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 8
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetă : 8
ADR: Cod de restricție pentru tunel: E
ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantitati limitate: 5 kg
IMDG - EmS: FA, SB

14.4. Grupa de ambalare

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produs nu este periculos pentru mediu
IMDG: Contaminant marin: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

Transportul trebuie efectuat cu vehicule autorizate pentru transportul mărfurilor periculoase în conformitate cu prevederile actualei ediții a Acordului ADR și cu prevederile naționale aplicabile.

Transportul trebuie efectuat în ambalajul original și, în orice caz, în ambalaje care sunt realizate din materiale care nu pot fi atacate de conținut și nu sunt susceptibile de a genera reacții periculoase cu acesta. Persoanele responsabile cu încărcarea și descărcarea mărfurilor periculoase trebuie să fi primit o instruire corespunzătoare cu privire la riscurile prezentate de preparat și la orice proceduri care trebuie adoptate în cazul unor situații de urgență

14.7. Livrare în vrac în conformitate cu actele IMO

Nu există transport în vrac

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare**15.1. Legile și reglementările de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului**

Reg 648/2004/CE (Detergenți), Decretul Legislativ 02/03/1997 nr. 52 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase). Decretul legislativ 14/3/2003 nr. 65 (Clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase). Decretul legislativ 2/2/2002 nr. 25 (Riscuri care derivă din agenți chimici în timpul lucrului). DM Work 26/02/2004 (Limite de expunere profesională); DM 03/04/2007 (Implementarea directivei nr. 2006/8/CE). Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP), Regulamentul (CE) nr.790/2009. Decret legislativ 21 septembrie 2005 nr. 238 (Directiva Seve) REGULAMENTUL (UE) Nr. 1357/2014 - deșeuri:
HP8 - Coroziv

Substanțe din Lista Candidaților (art.59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, nu sunt prezente substanțe SVHC

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice

SECȚIUNEA 16. Alte informații



16.1. Mai multe informatii

Puncte modificate de la revizuirea anterioară: 1.1. Identificator de produs, 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate, 2.2. Elemente de etichetă, 2.3. Alte pericole, 4.3. Indicații privind orice asistență medicală imediată și tratament special necesar, 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență, 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță, 7.3 Utilizare finală specifică(e), 8.1. Parametrii de control, 8.2. Controale ale expunerii, 10.1. Reactivitate, 10.4. Condiții de evitat, 11.1.

Informații despre clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, 12.1. Toxicitate, 12.2. Persistență și degradabilitate, 12.3. Potențial de bioacumulare, 12.4. Mobilitatea în sol, 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți perturbatoare endocrine, 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare, 14.2. Denumirea ONU de expediere, 14.3. Clase de pericol pentru transport, 15.1. Legile și reglementările de siguranță, sănătate și mediu specifice substanței sau amestecului

Descrierea frazelor de pericol prevăzute la punctul 3

H315 = Provoacă iritarea pielii

H319 = Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 = Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

H302 = Nociv în caz de înghițire.

H318 = Provoacă leziuni oculare grave

Clasificare și procedură utilizată pentru obținerea acestuia conform regulamentului (CE)1272/2008 [CLP] în legătură cu amestecuri:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare. Procedura de clasificare: Metoda de calcul

H318 - Provoacă leziuni oculare grave Procedura de clasificare: Metoda de calcul

Principalele referințe de reglementare:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulamentul 2008/1272/CE

Regulamentul 2010/453/CE

*** Această foaie înlocuiește orice ediție anterioară.