

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

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

- 1.1 Identificator de produs
Denumirea comercială: Extreme Wash Preparat profesional pentru spălarea vaselor în mașini de spălat vase gastronomice
- 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizări identificate: preparat pentru spălarea vaselor în mașinile de spălat vase gastronomice.
Utilizări contraindicate: nu s-au specificat.
- 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Furnizorul: HENDI Polska Sp. z o.o.
Adresă: ul. Firmowa 12, 62-023 Robakowo, Polonia
Telefon/fax: + 48 61 658 70 00/+ 48 61 658 70 01
Adresa e- mail persoană responsabilă de fișa de descriere: biuro@thetaconsulting.pl
- 1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
Spitalul Clinic de Urgență București - număr de telefon 0040 21 599 23 08
Institutul Național de Sănătate Publică - număr de telefon 0040 21 318 36 06 (luni - vineri între orele 8:00 - 15:00, ora locală)

Secțiunea 2: Identificarea pericolelor

- 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului
Skin Corr. 1 H314, Eye Dam. 1 H318
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Provoacă leziuni oculare grave.

- 2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol și cuvânt de avertizare



PERICOL

Componenți periculoși

Conține: hidroxid de sodiu; etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu.

Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

P501 Aruncați conținutul/recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor conform reglementărilor naționale.

Ingrediente în conformitate cu Regulamentul 648/2004 CE împreună cu modif. ult.

Conține: EDTA și sărurile acestuia (< 5%), policarboxilați (< 5%), fosfonați (< 5%).

2.3 Alte pericole

Compoziții produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

Produsul nu conține substanțe înscrise pe lista stabilită în conformitate cu art. 59 alin. 1 ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul 2017/2100/UE sau Regulamentul 2018/605/UE într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1 % în procente de masă.

Secțiunea 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

CAS: 497-19-8 CE: 207-838-8 Număr index: 011-005-00-2 Număr înregistrare: 01-2119485498-19-XXXX	<u>carbonat de sodiu</u> ¹ Eye Irrit. 2 H319	≤ 10 %
CAS: 1310-73-2 CE: 215-185-5 Număr index: 011-002-00-6 Număr înregistrare: 01-2119457892-27-XXXX	<u>hidroxid de sodiu</u> Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290 <u>limitele de concentrație specifice:</u> Eye Irrit. 2 H319: 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2 H315: 0,5 % ≤ C < 2 %	< 8 %
CAS: 64-02-8 CE: 200-573-9 Număr index: 607-428-00-2 Număr înregistrare: 01-2119486762-27-XXXX	<u>etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu</u> Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H332, STOT RE 2 H373	< 6,5 %
CAS: 5064-31-3 CE: 225-768-6 Număr index: 607-620-00-6 Număr înregistrare: 01-2119519239-36-XXXX	<u>nitriлотriacetat de trisodiu</u> Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Carc. 2 H351 <u>limitele de concentrație specifice:</u> Carc. 2 H351: C ≥ 5 %	< 0,7 %

1) Substanță cu valoarea concentrației maxime la locul de muncă stabilită la nivel național.

Numele întreg al cuvintelor H în secțiunea 16.

Secțiunea 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea: sunați imediat la un medic. Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Părțile expuse de piele trebuie spălate bine cu apă. Aplicați un pansament steril.

În caz de contact cu ochii: protejați ochiul necontaminat, scoateți lentilele de contact. Ochii contaminați trebuie clătiți cu apă timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele deschise. Evitați jeturile puternice de apă – există riscul de deteriorare a corneei. Sunați imediat la un medic. Aplicați un pansament steril.

În caz de ingestie: nu provocați vomă. Clătiți gura cu apă. Nu dați nimic de băut persoanei inconștiente.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

Sunați imediat la un medic.

După expunere pe cale respiratorie: Dacă victima nu se simte bine, mutați-o la aer curat, asigurați-vă că se află într-un loc cald și liniștit.

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

În contact cu pielea: înroșirea, usturime, dureri, arsuri, necroze.

În caz de contact cu ochii: lăcrimare, usturime, roșeață, iritație, durere, risc de daune grave.

În caz de ingestie: poate provoca dureri abdominale, greață, vomă, arsuri ale tractului digestiv.

După expunere pe cale respiratorie: nu se cunosc efecte negative ale expunerii.

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

Decizia privind modul de asistență medicală o va lua medicul după evaluarea exactă a stării victimei. Se va aplica un tratament simptomatic.

Secțiunea 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace corespunzătoare de stingere: substanțele de stingere trebuie adaptate la materialele aflate în apropiere.

Mijloace necorespunzătoare de stingere: jet compact de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În timpul arderii, se pot degaja gaze periculoase, care conțin, printre altele, monoxid de carbon, oxizi de azot și alte produse de descompunere termică. Evitați inhalarea produselor de combustie care pot fi periculoase pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție generală tipice în caz de incendiu. Nu stați în zona incendiului fără haine rezistente la substanțe chimice și aparat de respirație cu circuit independent de aer. Produs neinflamabil. Ambalajele expuse la foc trebuie răcite cu jet de apă de la o distanță sigură. Colectați agenții de stingere utilizați anterior. Evitați pătrunderea substanței de stingere în sistemul de canalizare, apele de subterane.

Secțiunea 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Limitați accesul persoanelor străine la zona de avarie până ce terminați operațiile corespunzătoare de curățare. În caz de emisiuni mari izolați zona expusă. Aveți grijă ca îndepărtarea avariei și a efectelor acesteia să fie efectuată de persoane instruite. Evitați contaminarea ochilor și a pielii. Asigurați ventilația corespunzătoare. Evitați să inspirați vaporii -ul. Folosiți mijloace de protecție individuală.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

În caz de dispersie a unor cantități mai mari de produs trebuie să întreprindeți pași pentru a nu permite răspândirea în mediul natural. Informați serviciile de urgență corespunzătoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se absorbe cu un material și absorbant (de ex. nisip, pământ, absorbant universal, siliciu etc.) și a se amplasa în recipiente pentru deșeuri. Materialul colectat este considerat drept deșeu. Curățați și aerisiți locul contaminat cu apă, nu folosiți detergenți suplimentari.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Mod de procedură cu deșeurile de produs – vezi secțiunea 13. Mijloace de protecție individuală – vezi secțiunea 8.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

Secțiunea 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Folosiți mijloace de protecție individuală. Evitați contaminarea ochilor și pielii. Nu inspirați vaporii. Asigurați o ventilație corespunzătoare. Înainte de pauză și după finisarea lucrului spălați-vă pe mâini. Recipientele nefolosite trebuie ținute închise ermetic.

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

Păstrați doar în ambalajele originale închise ermetic, într-un loc uscat și bine aerisit. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. A nu se depozita împreună cu materiale incompatibile (vezi secțiunea 10.5). La deschidere este necesar să sigilați și să mențineți într-o poziție verticală recipientul, pentru a evita scurgerile.

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

Lipsa informațiilor privind alte întrebări decât cele menționate în subsecțiunea 1.2.

Secțiunea 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Substanțe	Valoare limita maxima (8 ore)		Valoare limita maxima (15 minute)	
	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
carbonat de sodiu [CAS 497-19-8]	1	-	3	-

Valori limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici, MONITORUL OFICIAL nr. 743 din 29 iulie 2021

Recomandări ce vizează procedura de monitorizare

Trebuie să respectați procedurile de monitorizare a concentrațiilor de componente periculoase din aer și procedurile de control a purității aerului în mediul de lucru – în cazul în care sunt disponibile și justificate în locul respectiv – conform cu Standardele poloneze sau europene având în vedere condițiile de la locul de expunere și metodologiile corespunzătoare de măsurare adaptate pentru condițiile de muncă.

DNEL

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu [CAS 64-02-8]

Muncitor

Calea de expunere	Schema de expunere	Valoarea DNEL
inhalare	expunere sistemică îndelungată	1,5 mg/m ³
inhalare	expunere locală îndelungată	1,5 mg/m ³
inhalare	expunere sistemică pe termen scurt	3 mg/m ³
inhalare	expunere locală pe termen scurt	3 mg/m ³

Populația generală

Calea de expunere	Schema de expunere	Valoarea DNEL
inhalare	expunere sistemică îndelungată	0,6 mg/m ³
inhalare	expunere locală îndelungată	0,6 mg/m ³
inhalare	expunere sistemică pe termen scurt	1,2 mg/m ³
inhalare	expunere locală pe termen scurt	1,2 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

oral	expunere sistemică îndelungată	25 mg/m ³
oral	expunere locală îndelungată	25 mg/m ³

PNEC

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu [CAS 64-02-8]

	Valoarea
apă dulce	2,2 mg/l
apă de mare	0,22 mg/l
pământ	0,72 mg/kg
statie de epurare	43 mg/l
eliberare intermitentă	1,2 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Respectați regulile generale de siguranță și igienă. În timpul lucrului nu mâncați, nu consumați băuturi și nu fumați tutun. Înainte de pauză și după sfârșitul lucrului spălați mâinile. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În imediata vecinătate a locului de muncă, este necesar să se asigure mijloace pentru spălarea ochilor și cabine de duș de siguranță. Se va asigura o ventilație generală și/sau locală adecvată pentru a menține concentrația agentului toxic sub valoarea limită.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

La selectarea și utilizarea echipamentelor individuale de protecție luați în considerație tipul de pericol, condițiile la locul de muncă și procedurile legate de produs. Echipamentul individual de protecție trebuie să respecte cerințele specificate în standarde și cerințele Regulamentul (UE) 2016/425. Angajatorul este obligat să asigure mijloace de protecție adecvate pentru activitățile efectuate și care îndeplinesc cerințele de calitate, inclusiv în ceea ce privește întreținerea și curățarea acestora. Orice echipament individual de protecție, ce a fost contaminat sau deteriorat trebuie imediat înlocuit. Igienă corporală industrială și profesională.

Protectia pielii

Purtați mănuși de protecție (conform cu EN 374) și echipament de protecție. Materialul mănușilor trebuie selectat individual la locul de muncă. În cazul unui contact de scurtă durată, a se folosi mănuși de protecție de nivelul 2 sau mai mare (timpul de pătrundere > 30 min). În cazul unui contact prelungit, a se folosi mănuși de protecție de nivelul 6 (timpul de pătrundere > 480 min).

Materialul din care sunt efectuate mănușile trebuie să fie impermeabil și rezistent la acțiunea produsului. Selectarea materialului trebuie efectuată având în vedere durata de străpungere, viteza de pătrundere și de degradare. Pe lângă acestea selectarea mănușilor corespunzătoare nu depinde doar de material, dar și de alte calități și se schimbă în funcție de producător. De la producătorul mănușilor trebuie să obțineți informații despre durata exactă de străpungere și să o respectați.

Protejarea ochilor

Purtați ochelari de protecție (conform cu EN 166) sau echipament de protecție a feței.

Protecție respiratorie

În cazul unei ventilații corespunzătoare nu este necesară. În cazul formării de vapori și aerosoli, utilizați echipamente absorbante sau absorbante-filtrante din clasa de protecție corespunzătoare (clasa 1/protecție împotriva vaporilor cu o concentrație volumetrică în aer care nu depășește 0,1%; clasa 2/protecție împotriva vaporilor cu o concentrație în aer care nu depășește 0,5%; clasa 3/protecție împotriva vaporilor cu o concentrație volumetrică în aer de până la 1%).

Pericole termice

Nu apar.

Controlul expunerii mediului

Evitați emiterile în mediul înconjurător și pătrunderea în sistemul de canalizare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

Eventualele emisii generate de sistemele de ventilație și dispozitivele de procesare trebuie verificate pentru a stabili dacă se încadrează în parametrii prevăzuți de legislația de protecție a mediului.

Secțiunea 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică:	lichid
Culoare:	depinde de sortiment
Miros:	caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu s-au marcat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu s-au marcat
Inflamabilitatea:	produsul nu este clasificat din punct de vedere al inflamabilității
Limita inferioară și superioară de explozie:	nu s-au marcat
Punctul de inflamabilitate:	nu s-au marcat
Temperatura de autoaprindere:	nu s-au marcat
Temperatura de descompunere:	nu s-au marcat
pH:	nu s-au marcat
Viscozitatea cinematică:	nu s-au marcat
Solubilitate:	solubil în apă
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	nu s-au marcat
Presiunea vaporilor:	nu s-au marcat
Densitatea și/sau densitatea relativă:	~ 1 g/cm ³ (20 °C)
Densitatea relativă a vaporilor:	nu s-au marcat
Caracteristicile particulei:	nu este cazul

9.2 Alte informații

Lipsă analize adiționale.

Secțiunea 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Produsul este reactiv. Nu se supune polimerizării. Vezi de asemenea subsecțiunile 10.3-10.5.

10.2 Stabilitate chimică

În caz de utilizare și depozitare corectă produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

A se evita lumina directă a soarelui. Protejați împotriva contactului cu gerul.

10.5 Materiale incompatibile

Oxidanți puternici.

10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

Secțiunea 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate componente

carbonat de sodiu [CAS 497-19-8]

LD₅₀ (oral, șobolan) > 2 000 mg/kg

LD₅₀ (piele, șoarece) 2 000 mg/kg

hidroxid de sodiu [CAS 1310-73-2]

LD₅₀ (oral, șobolan) 500 mg/kg

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu [CAS 64-02-8]

LD₅₀ (inhalare, șobolan) > 1 mg/kg

Toxicitate amestec

Toxicitatea acută

Toxicitatea acută a amestecului (ATEmix) a fost calculată pe baza coeficientului de conversie inclus în tabelul 3.1.2. din anexa I la regulamentul CLP (împreună cu modif. ult.).

ATE_{mix} (oral) > 2000 mg/kg

ATE_{mix} (inhalare) > 20 mg/l

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii

Provoacă arsuri grave ale pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericolul prin aspirare

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Informații privind căile probabile de expunere

Căile de expunere: contact cu pielea, contact cu ochii, expunere pe cale respiratorie, ingestie. A se vedea subsecțiunea 4.2 pentru mai multe informații despre efectele fiecărei căi posibile de expunere.

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

A se vedea subsecțiunea 4.2.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

A se vedea subsecțiunea 4.2.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe înscrise pe lista stabilită în conformitate cu art. 59 alin. 1 ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul 2017/2100/UE sau Regulamentul 2018/605/UE într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1 % în procente de masă.

Alte informații

Nu există date.

Secțiunea 12:	Informații ecologice
---------------	----------------------

12.1 Toxicitate

Toxicitate componente

carbonat de sodiu [CAS 497-19-8]

Toxicitate pentru pești LC ₅₀	300 mg/l/96h/ <i>Lepomis macrochirus</i>
Toxicitate pentru pești LC ₅₀	740 mg/l/96h/ <i>Gambusia affinis</i>
Toxicitate la Daphnia EC ₅₀	200-227 mg/l/48 h/ <i>Ceriodaphnia dubia</i>

hidroxid de sodiu [CAS 1310-73-2]

Toxicitate pentru pești LC ₅₀	189 mg/l/48h/ <i>Leuciscus idus melanotus</i>
--	---

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu [CAS 64-02-8]

Toxicitate pentru pești LC ₅₀	> 100 g/l/96 h/ <i>Lepomis macrochirus</i>
Toxicitate pentru dafnie EC ₅₀	> 100 mg/l/48 h/ <i>Daphnia magna</i>
Toxicitate pentru alge EC ₅₀	> 100 mg/l/72 h/ <i>Scenedesmus obliquus</i>
Toxicitate - nămolul activ EC ₂₀	> 500 mg/l/30 min.
Toxicitate cronică pentru pești NOEC	> 36,9 mg/l/35 de zile / <i>Brachydanio rerio</i>
Toxicitate cronică pentru dafnie NOEC	25 mg/l/21 de zile / <i>Daphnia magna</i>

Toxicitate amestec

Produsul nu este clasificat ca fiind periculos pentru mediu.

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există date.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu este necesar să vă așteptați la bioacumulare.

Date componente:

etilendiaminotetraacetat de tetrasodiu [CAS 64-02-8]

BCF = 1,8

12.4 Mobilitate în sol

Produsul se amestecă cu apa și se răspândește în mediul acvatic. Produsul este mobil în sol.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Compoziții produsului nu îndeplinesc criteriile PBT/vPvB ale Ordonanței REACH, Anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Produsul nu conține substanțe înscrise pe lista stabilită în conformitate cu art. 59 alin. 1 ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul 2017/2100/UE sau Regulamentul 2018/605/UE într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1 % în procente de masă.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

12.7 Alte efecte adverse

Produsul nu influențează încălzirea globală și degradarea stratului de ozon.

Secțiunea 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări referitoare la amestec: eliminați în conformitate cu normele legale în vigoare. Resturile trebuie depozitate în ambalaje originale. Codul de deșeu trebuie atribuit la locul fabricației.

Recomandări referitoare la ambalajele uzate: recuperarea/ reciclarea/ eliminarea deșeurilor din ambalaje trebuie efectuată în conformitate cu normele legale în vigoare. Numai ambalajele complet golite pot fi reciclate.

Acte juridice comunitare: directivele Parlamentului European și ale Consiliului: 2008/98/CE (cu modificările ulterioare) și 94/62/CE (cu modificările ulterioare).

Secțiunea 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

UN 1719

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A. (hidroxid de sodiu)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8

14.4 Grupul de ambalare

II

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Produsul nu prezintă pericol pentru mediul înconjurător în conformitate cu reglementările privind transportul.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

În cazul în care se manipulează încărcătura folosiți mijloace de protecție individuală conform cu secția 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu este cazul.

Secțiunea 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

ADR Acord referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Regulamentul (CE) NR. 1907/2006 al Parlamentului European și al consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființarea Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei (cu modificările ulterioare).

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

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 (cu modificările ulterioare).

Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

Regulamentul (UE) 2016/425 al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind echipamentele individuale de protecție și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului.

Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (cu modificările ulterioare).

Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje (cu modificările ulterioare).

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară evaluarea securității chimice a amestecului.

Secțiunea 16: Alte informații

Cuvintele H din secțiunile 2 și 3 din fișa de descriere

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
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.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Explicare prescurtări și acronime

PBT	Persistente, Bioacumulative și Toxice
vPvB	foarte Persistent și foarte Bioacumulativ
Acute Tox. 4	Toxicitate acută 4
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor 2
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii 2
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor 1
Skin Corr. 1A,1B	Corodarea pielii 1A, 1B
Met. Corr 1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată 2
Carc. 2	Cancerigenitate 2

Școlarizare

Înainte de a începe lucrul cu produsul utilizatorul trebuie să citească normele de protecție și igienă a muncii privind modul de manipulare a substanțelor chimice și în special trebuie efectuate școlarizări pentru locul de muncă. Persoanele implicate în transportul de materiale periculoase conform ADR trebuie să fie instruite corespunzător cu privire la responsabilitățile efectuate (școlarizare generală, la locul de muncă și de siguranță).

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Fișa a fost întocmită în baza Fișelor cu Date de Securitate ale componentelor individuali, literatura de specialitate, baza de date online (ECHA, TOXNET, COSING, etc.), cunoștințele și experiența acumulată, ținând cont de legislația în vigoare.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

[Elaborată în conformitate cu Regulamentul CE 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare]

Data elaborării: 11.10.2022

Versiune: 1.0/RO

Procedurile utilizate pentru clasificarea

Clasificarea a fost efectuată în baza cercetărilor fizico-chimice și a datelor privind substanțele periculoase conform metodei de calcul din Regulamentul 1272/2008 / CE (CLP), împreună cu modif. ult.

Informații adiționale

Data elaborării: 11.10.2022

Versiunea: 1.0/RO

Aceste informații au fost generate în baza informațiilor disponibile care caracterizează produsul precum și experiența și cunoștințele pe care le posedă producătorul în acest domeniu. Acestea nu constituie descrierea calitativă a produsului și nici promisiunea unor proprietăți definite. Trebuie tratată ca și ajutor pentru modul sigur de procedare în transportarea, depozitarea și utilizarea produsului. Nu scutește utilizatorul de responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare a acestor informații precum și de respectarea tuturor standardelor juridice în vigoare în acest domeniu.