

Fișa cu date de securitate din data 10/11/2023, versiunea 2

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

- 1.1. Identificator de produs
Identificarea preparatului:
Ingrășământ
Nume comercial: VYRER PLUS
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate
Utilizarea recomandată:
Utilizare profesională în agricultură pentru nevoile recunoscute
Utilizări de evitat:
Toate utilizările care nu sunt enumerate în utilizările recomandate.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate
Compania:
GREEN HAS ITALIA SPA
Corso Alba 85/89
12043 CANALE (CN) - ITALIA
Tel. +39 0173 95433
Fax. +39 0173 979464
Persoană competentă, responsabil de fișa tehnica de securitate:
msds@greenhasgroup.com
- 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență
National Institute for Public Health, Ministry of Health - Telefon +40213183606 -
infotox@insp.gov.ro

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

- 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului
Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):
-  Atenție, Acute Tox. 4, Nociv în caz de înghițire.
 -  Pericol, Skin Corr. 1A, Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 -  Pericol, Eye Dam. 1, Provoacă leziuni oculare grave.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:
Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P280 Purtați mănuși/echipamente de protecție și protejați ochii/vederea.
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.

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.

P405 A se depozita sub cheie.

P501.H Aruncați recipientul în conformitate cu reglementarea națională.

Prevederi speciale:

Nici una

Conține

acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cant.	Nume	Nr. identificare	Clasificare
$\geq 20\%$ - $< 25\%$	acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %	Numar Index:015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 REACH No.: 01-21194859 24-24-XXXX	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/1B Skin Corr. 1B H314 Limite de concentrație specifice: C $\geq 25\%$: Skin Corr. 1B H314 10% $\leq$ C $< 25\%$: Skin Irrit. 2 H315 10% $\leq$ C $< 25\%$: Eye Irrit. 2 H319
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	CAS: 78330-20-8	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Sunați la medic dacă vă simțiți rău și arătați-i, dacă este posibil, această fișă tehnică de securitate sau eticheta produsului. Cel care acorda primul ajutor trebuie să poarte echipament de protecție individuală adecvat (a se vedea SECȚIUNEA 8.2).

În caz de contact cu pielea:

Dezbrăcați imediat toate hainele contaminate

OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIATA

Îndepărtați imediat hainele contaminate și eliminați-l în mod sigur.

În caz de contact cu pielea spălați imediat cu apă abundentă și săpun.

În caz de contact cu ochii:

În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă pentru un interval de timp corespunzător și țineți deschise pleoapele, după care consultați imediat un oftalmolog.

Protejați ochiul lezat.

În caz de ingerare:

NU provocați vomitarea.

- Nu dați nimic de mâncat sau de băut.
- În caz de inhalare:
Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.
- 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate
Deteriorarea vederii
Greață
Iritatie de piele
- 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare
În caz de accident sau stare proastă consultați imediat un medic (dacă este posibil arătați instrucțiunile de folosință sau fișa de siguranță).
Tratament:
Tratați în funcție de simptome.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor
Mijloace de stingere corespunzătoare:
Pulverizare cu apă
Dioxid de carbon (CO₂)
Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:
Nimeni în special
- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec
Produse de descompunere termică periculoase: produsul nu este combustibil; dacă este suficient de încălzit, ca în caz de incendiu, se poate descompune cu emisii de gaze.
- 5.3. Recomandări destinate pompierilor
Evacuați și sigilați zona până când focul se stinge complet și restricționați accesul numai personalului instruit: trebuie să purtați întotdeauna echipament de protecție special: masca facială de protecție cu alimentare cu aer [ref. EN 137]; îmbrăcăminte de protecție [ref. EN 469]; mănuși de protecție [ref. EN 659]; ghetete pentru pompieri [ref. HO A29-A30]. Evitați să respirați vapori / gaze. Lucrați la vânt. Scoateți recipientele din foc, dacă s-ar putea face fără niciun risc. Alternativ, păstrați recipientele reci cu apă pulverizată. Evitați ca apa de răcire contaminată să curgă pe canalele de scurgere sau pe căile navigabile.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență
Duceți persoanele în loc sigur.
Îndepărtați orice sursă de aprindere.
- 6.1.1 Pentru personalul care nu este pentru urgențe:**
conform prevederilor planului de urgență. Alertați personalul de urgență. Evitați generarea și împrăștierea prafului. Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray și evitați contactul cu pielea și ochii. Dacă este necesar, purtați echipament de protecție individuală adecvat (a se vedea SECȚIUNEA 8.2).
- 6.1.2 Pentru personalul de urgență**
Acționați în conformitate cu prevederile planului de urgență. Evacuați și izolați zona până la dispersarea completă a substanței. Asigurați o ventilație adecvată. Evitați generarea și împrăștierea prafului. Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray și evitați contactul cu ochii și pielea. Purtați echipament personal de protecție adecvat (a se vedea SECȚIUNEA 8.2).
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător
Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.
Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.
În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.
Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
Spălați cu apă din abundență.
- 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu respirați praf / fum / gaz / ceață / vapori / spray
Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.
Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.
Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.
Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă:
Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.
Nu mincați sau beți în timpul lucrului
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile
Nici unul în mod particular
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Spatii ventilate adecvat
A se păstra într-un loc răcoros, bine ventilat, la temperaturi cuprinse între -5° - 45°
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Nici o utilizare particulară

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... % - CAS: 7664-38-2
UE - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 2 mg/m³
ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - STEL: 3 mg/m³ - Note: URT, eye and skin irr
Valori limită de expunere DNEL
acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... % - CAS: 7664-38-2
Lucrător profesionist: 0.00292 mg/l - Consumator: 0.00073 mg/l - Expunere: Prin
inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte locale
Valori limită de expunere PNEC
N.A.
- 8.2. Controale ale expunerii
Protecția ochilor
Ochelari de protecție cu lentile laterale (conform standardului european EN 166)
Protecția pielii
Haine de lucru rezistente la acizi, clasa 6, cat. II (ref. EN13034, EN368-369)
Protecția mainilor
Cauciuc: grosime mânășă > 0,66 mm, timp de străpungere (permeație) > 480 min (conform
standardului european EN 374)
Protecție respiratorie
În timpul utilizării normale, protecția respiratorie personală nu este necesară. În cazul formării
de vapori / gaze, utilizați mască de față prevăzută cu filtru tip B pentru gaze sau vapori
anorganici (conform standardului european EN 140, EN 143).
Riscuri termice:
Nici una
Controale de expunere ambientală:
Eliminați apa de spălat conform reglementărilor locale și naționale și asigurați-vă că emisiile
atmosferice sunt sub control și în limitele reglementărilor locale.
Controale tehnice adecvate:
Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Starea fizică:	Lichid	--	--

Fișa cu date de securitate VYRER PLUS

Culoare:	roșu	--	--
Miros:	nimeni	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-5° - 0°C	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 100°C	--	--
Inflamabilitatea:	neinflamabil	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	Nerelevant	--	Nu este inflamabil
Punctul de aprindere:	Nerelevant	--	Amestec cu componente anorganice (anexa VII 7.9 coloana 2 Regulamentul REACH)
Temperatura de autoaprindere:	Nerelevant	--	Anexa VII 7.12 Coloana 2 Regulamentul REACH
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile	--	--
pH:	1.0	--	--
Viscozitatea cinematică:	Nerelevant	--	--
Solubilitatea în apă:	Total	--	--
Solubilitate în ulei:	Nu sunt date disponibile	--	--
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	Nerelevant	--	Amestec cu componente anorganice (anexa VII 7.8 coloana 2 Regulamentul REACH)
Presiunea vaporilor:	Nerelevant	--	Anexa VII 7.5 Coloana 2 Regulamentul REACH
Densitatea și/sau densitatea relativă:	1.15 g/ml	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile	--	--

Caracteristicile particulei:

Dimensiunea particulei:	Nerelevant	--	Lichid
-------------------------	------------	----	--------

9.2. Alte informații

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Conductivitatea:	700 microS/cm		--
Vascozitatea:	11s		--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Reacție cu alcali puternici.
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Niciunul în condiții normale.
- 10.4. Condiții de evitat
Stabil în condiții normale
Surse de căldură, temperaturi ridicate.
- 10.5. Materiale incompatibile
Substanțe alcaline.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși

Stabil la temperatura camerei.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Informații toxicologice ale produsului:

VYRER PLUS

a) toxicitate acută

Produsul este clasificat: Acute Tox. 4 H302

ATEmix - Oral 1977,07 mg/kg gc

b) corodarea/iritarea pielii

Produsul este clasificat: Skin Corr. 1A H314

c) lezarea gravă/iritarea ochilor

Produsul este clasificat: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Neclasificat

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

e) mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat

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

f) cancerogenitatea

Neclasificat

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

g) toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat

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

h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat

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

i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat

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

j) pericol prin aspirare

Neclasificat

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

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... % - CAS: 7664-38-2

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan = 2600 mg/kg

Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated - CAS: 78330-20-8

a) toxicitate acută:

Test: LD50 - Parcurs: Oral 2 2000 mg/kg

Test: LD50 - Parcurs: Piele > 2000 mg/kg

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

VYRER PLUS

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

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

acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... % - CAS: 7664-38-2

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 3 mg/l - Durata h: 96

Efect: NOEC - Specii: Alge = 100 mg/l - Durata h: 72

- Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 100 mg/l - Durata h: 48
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated - CAS: 78330-20-8
- a) Toxicitate acvatică acută:
Efect: LC50 - Specii: Pește > 1 mg/l
Efect: EC50 - Specii: Alge > 1 mg/l
Efect: EC50 - Specii: CRO > 1 mg/l
- b) Toxicitatea acvatică cronică:
Efect: NOEC - Specii: CRO > 1 mg/l
- 12.2. Persistență și degradabilitate
VYRER PLUS
Note: doză efectivă 85%
acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... % - CAS: 7664-38-2
Note: Substanță anorganică (anexa VII 7.9 coloana 2 Regulamentul REACH)
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated - CAS: 78330-20-8
Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Note: Substanță anorganică (anexa VII 7.9 coloana 2 Regulamentul REACH)
- 12.3. Potențial de bioacumulare
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated - CAS: 78330-20-8
Bioacumulare: Nu este supus bioacumulării
- 12.4. Mobilitate în sol
VYRER PLUS
Mobilitate în sol: Nu sunt date disponibile
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
- 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$
- 12.7. Alte efecte adverse
Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Generarea deșeurilor ar trebui evitată sau minimizată ori de câte ori este posibil. Eliminarea acestui produs, a soluțiilor și a oricăror subproduse trebuie efectuată întotdeauna în conformitate cu dispozițiile legale privind protecția mediului și eliminarea deșeurilor și cerințele fiecărei autorități locale relevante. Curățați recipientele și reciclați-le acolo unde este posibil. Eliminați produsele excedentare și nereciclabile printr-o companie autorizată de eliminare a deșeurilor. Deșeurile netratate nu trebuie eliminate în sistemul de canalizare decât dacă respectă în totalitate cerințele și reglementările necesare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport



- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR-UN Number: 3264
IATA-UN Number: 3264
IMDG-UN Number: 3264
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR-Shipping Name: LICHID ANORGANIC COROZIV, ACID, N.D. (acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %)
IATA-Shipping Name: LICHID ANORGANIC COROZIV, ACID, N.D. (acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %)

- IMDG-Shipping Name: LICHID ANORGANIC COROZIV, ACID, N.D. (acid fosforic ...
%, acid ortofosforic ... %)
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR-Class: 8
ADR - Număr de identificare a pericolului: 80
IATA-Class: 8
IATA-Label: 8
IMDG-Class: 8
IMDG-Clasa:
- 14.4. Grupul de ambalare
ADR-Packing Group: III
IATA-Packing group: III
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
ADR-Poluant ambiental: Nu
IMDG-Marine pollutant: No
IMDG-EmS: F-A , S-B
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
ADR-Subsidiary hazards: -
ADR-S.P.: 274
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): 3 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 850
IATA-Subsidiary hazards: -
IATA-Cargo Aircraft: 854
IATA-S.P.: A3 A803
IATA-ERG: 8L
IMDG-Subsidiary hazards: -
IMDG-Stowage and handling: Category B SW2
IMDG-Segregation: SGG1 SG36 SG49
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI
N.A.

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

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)
Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)
Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013
Regulamentul (EU) nr. 2020/878
Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
Regulamentul (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Fișă cu date de securitate VYRER PLUS



Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII
Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Nici una

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi regulamentare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții în legătură cu directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform Anexei 1, partea 1

Nici unul

15.2. Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

Substanțe pentru care s-a efectuat o Evaluare de Securitate Chimică

acid fosforic ... %, acid ortofosforic ... %

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

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.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Met. Corr. 1	2.16/1	Substanță sau amestec corosiv pentru metale, Categoria 1
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicitate acută (orală), Categoria 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corodarea pielii, Categoria 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2

Prezenta fișă a fost revăzută la toate secțiunile sale în conformitate cu Regulamentul 2020/878.

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Acute Tox. 4, H302	Metoda de calcul
Skin Corr. 1A, H314	Metoda de calcul
Eye Dam. 1, H318	Metoda de calcul

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene

SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare

Lucrătorii angajați pentru manipularea produsului ar trebui să fie informați cu privire la pericolul și riscurile potențiale legate de utilizarea acestuia și să fie instruiți cu privire la măsurile de precauție care trebuie luate pentru a evita sau limita expunerea.

Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR:	Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE:	Toxicitate Acută Estimată
ATEmix:	Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP:	Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL:	Nivel Derivat Fără Efect
EINECS:	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO:	Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania
GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei