

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : PRORAX 6 X 1L
Numărul de identificare : 61211

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

Utilizarea : Agent de curățire
substanței/amestecului
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Fax : +43624587286535
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743
+4 021 2106183 or +4 021 2106282
+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Corosive pentru metale, Categoria 1 H290: Poate fi corosiv pentru metale.
Corodarea pielii, Categoria 1A H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic, Categoria 1 H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

Fraze de pericol	: H290 H314 H400	Poate fi corosiv pentru metale. Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Fraze de pericol suplimentare	: EUH206	Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).
Fraze de precauție	: P405 P102 Prevenire: P280 Răspuns: P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310 Eliminare: P501	A se depozita sub cheie. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Purtați mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor. ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă. ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă. 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/un medic. Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

hidroxid de sodiu
sodium hypochlorite

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari. Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
hidroxid de sodiu	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 SCL ≥ 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	≥ 5 - < 10

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

sodium hypochlorite	7681-52-9 231-668-3	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 SCL	>= 3 - < 5
---------------------	------------------------	--	------------

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
Se va proteja ochiul intact.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Simptome : efecte corozive
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

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

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie periculoși :
Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va evacua personalul în zone sigure.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.
Se va neutraliza folosind un acid.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un suport metalic. Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul original. Se va depozita la rece. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra la temperatura camerei, în recipient de original.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

DNEL

- hidroxid de sodiu
1310-73-2:** : Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung,
Efecte locale pe termen lung
Valoare: 1,5 mg/m³
- Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen scurt, Efecte locale, Efecte sistemice
Valoare: 3 mg/m³
- Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung,
Efecte sistemice pe termen lung

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipării 05.08.2022

Valoare: 0,6 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen scurt, Efecte locale, Efecte sistemice
Valoare: 1,2 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Ingerare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung, Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 25 mg/m³

sodium hypochlorite
7681-52-9:

: Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Oral(ă)
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 0,26 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte locale, Efecte sistemice
Valoare: 1,55 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen scurt, Efecte locale, Efecte sistemice
Valoare: 3,1 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte locale, Efecte sistemice
Valoare: 1,55 mg/m³

PNEC

sodium hypochlorite
7681-52-9:

: Apă proaspătă
Valoare: 0,21 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,042 mg/l

intermittent release
Valoare: 0,26 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

- Observații** : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).
- Protecția pielii și a corpului** : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.
- Protecția respirației** : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli.
Tipul filtrului recomandat:
Filtru ABEK-P3
- Controlul expunerii mediului**
- Indicații generale** : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect** : lichid
- Culoare** : incolor
- Miros** : slab de clor
- Pragul de acceptare a mirosului** : Nu există date
- pH** : circa 12,0, 1 %
la 20 °C
- Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire** : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere** : Nu există informații disponibile.
- Punctul de aprindere** : Nu se aplică
- Viteza de evaporare** : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz)** : Nu există date
- Inflamabilitate (lichide)** : Nu există date
- Viteză de ardere** : Nu există date
- Limită inferioară de explozie** : Nu există date
- Limită superioară de explozie** : Nu există date
- Presiunea de vapori** : Nu există date
- Densitate relativă a vaporilor.** : Nu există date
- Densitatea relativă** : Nu există date

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

Densitate	:	circa 1,155 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitate în apă	:	solubil
Solubilitate în alți solvenți	:	Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatură de aprindere	:	Nu există date
Descompunere termică	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	circa 650 mPa.s la 20 °C
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldura.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.
Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

Produs

Corodarea/iritarea pielii	: Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Poate provoca leziuni oculare ireversibile.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Nu există date
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasat(ă)
Cancerigenitate	: Neclasat(ă)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasat(ă)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.
Toxicitate referitoare la aspirație	: Neclasat(ă)
Informații suplimentare	: Nu există date

Componente:

hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Rezultat: Coroziv

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Rezultat: Coroziv

sodium hypochlorite

7681-52-9:

Toxicitate acută orală : LD50 Șoarece: 5.800 mg/kg

Toxicitate acută dermică : LD50 Iepure: > 10.000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

hidroxid de sodiu

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

1310-73-2:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 33 - 189 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- LC50 (Gambusia affinis): 125 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 76 mg/l
Durată de expunere: 24 h
- Toxicitate pentru dafnia și alte
nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 40,4 mg/l
- EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 76 mg/l
Durată de expunere: 24 h
- Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Durată de expunere: 15 min

sodium hypochlorite 7681-52-9:

- Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 1,34 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- LC50 (Pește): 0,06 mg/l
Durată de expunere: 96 h
- Toxicitate pentru dafnia și alte
nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,07 - 0,7 mg/l
Durată de expunere: 24 h
Tipul testului: test static
- EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,141 mg/l
Durată de expunere: 48 h
- Factor M (Pericol pe termen
scut (acut) pentru mediul
acvatic) : 10
- Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 100 mg/l
Durată de expunere: 15 min
- Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,04 mg/l
Specii: Menidia peninsulae (Aterină)
- Factor M (Pericol pe termen lung
(cronic) pentru mediul acvatic) : 1

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

- Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

hidroxid de sodiu

1310-73-2:

- Biodegradare : Observații: Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

aplicabile la substanțele anorganice.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Bioacumularea

: Specii: Pește

Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare

: Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale

: Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări., Foarte toxic pentru organismele acvatice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite.
Conform cu reglementările locale și naționale.

Ambalaje contaminate

: Se va goli restul conținutului.
Se va elimina drept produs nefolositor.
NU se vor refolosi containerele goale.

Codul deșeurului

Catalogul European de Deșeuri
20 01 29*

Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia.
Codul deșeurului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR : 1791
IMDG : 1791
IATA : 1791

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : HIPOCLORIT ÎN SOLUȚIE

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

IMDG : HYPOCHLORITE SOLUTION
IATA : Hypochlorite solution Interzis pentru transport

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Grupul de ambalare

ADR
Cod de clasificare : C9
Grup de ambalaje : III
Nr.de identificare a pericolului : 80
Etichete : 8
Cod de restricționare în tuneluri : (E)
IMDG
Grup de ambalaje : III
Etichete : 8
Ghid de Urgență (EmS) Număr : F-A, S-B
IATA
(Cargou) : Hypochlorite solution Interzis pentru transport
Grup de ambalaje : III
Etichete : 8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR
Periculos pentru mediul înconjurător : da
IMDG
Poluanții marini : da
IATA
Periculos pentru mediul înconjurător : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Vedeți Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pentru Condiții de restricționare

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipării 05.08.2022

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100 t	200 t

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Nu se aplică

În conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004 : <5% agenți tensioactivi amfoterici, agenți de înălbire pe bază de clor

Alte reglementări : Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr. 1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

GISBAU (D) : GR 10

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H290	Poate fi corosiv pentru metale.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Informații suplimentare

Articolele modificate față de versiunea precedentă sunt evidențiate în cadrul acestui document prin două linii verticale.

Procedură de clasificare:	H290	Metoda de calcul
	H314	Pe baza datelor de testare.
	H318	Pe baza datelor de testare.
	H400	Metoda de calcul

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente

PRORAX 6 X 1L

WM 0715500

Numarul comenzii: 0715500

Versiune 14.3

Revizia (data) 05.02.2021

Data tipăririi 05.08.2022

(Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

500000002522