

Secțiune1. Identificarea substanței / amestecului și a societății / întreprinderii

1.1. Identificator producator

Codul produsului: D2 - Ruggine
Codul specific comerțului: A15-040
Linia de producție: Tintolav

UFI: 1E80-J0HH-S003-GVQ7

1.2. Utilizarile substanței sau amestecului identificate ca relevante și utilizari care nu se recomandă

Petelor remover pentru petele de rugină, oxidare și pigmenți

Sectoare de utilizare :

Productia industrială[SU3], Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseri)[SU22]

Utilizari care nu se recomandă

Nu folosiți în alte scopuri decât cele specificate

1.3. Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contact la nivel national: Biroul pentru Regulamentul Sanitar International și Informare Toxicologica - Apelabil între orele 8:00 – 15:00

1.4. Telefon de urgență

Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normală)

Secțiune2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau amestecului

2.1.1 Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Pictograme:
GHS05

Clasa de pericol și codul(codurile) categoriei:
Skin Corr. 1

Cod(uri) fraza de pericol:
H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Produs coroziv: provoacă arsuri grave ale pielii și vătămarea ochilor.

2.2. Elemente de pe eticheta

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008:

Cod(uri) pictograma, cuvânt cheie:
GHS05 - Pericol



Cod(uri) fraza de pericol:

H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Cod(uri) fraza de pericol suplimentara:

nu se aplica

Fraze de precautie:

Prevenirea

P260 - Nu inspirați vaporii.

P264 - Spălați-vă mâini bine după utilizare.

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

Interventia

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 îmbrăcăminte 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 sau un medic.

Eliminarea

P501 - Eliminați conținutul / recipientul în conformitate cu reglementările locale / naționale.

Conținut:

acid fosforic....%

Conținutul de COV în starea gata de utilizare : 0,00 %

UFI: 1E80-J0HH-S003-GVQ7

2.3. Alte pericole

Substanța/amestecul NU conține substanțe PBT/vPvB conform Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006, Anexa XIII

Nu există informații pentru alte pericole

Secțiune 3. Compoziția/ Informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Irelevant

3.2 Amestecuri

Faceți referire la alineatul 16 pentru textul integral al frazelor de pericol

Nota B - Unele substanțe (acizi, baze, etc.) sunt introduse pe piață sub formă de soluții apoase cu diverse concentrații și, prin urmare, aceste soluții necesită o clasificare și etichetare diferită, deoarece pericolele variază în funcție de concentrație. În partea 3, intrările care conțin Nota B au o denumire generală de tipul: „acid azotic... %”. În acest caz, furnizorul trebuie să menționeze pe etichetă concentrația soluției în procente. Cu excepția cazului în care se precizează altfel, se presupune că concentrația soluției în procente este calculată pe baza raportului masă/masă.

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
acid fosforic....%	>= 35 < 50%	Skin Corr. 1B, H314	015-011-00-6	7664-38-2	231-633-2	01-211948

Substanța	Concentrație[w/w]	Clasificare	Index	CAS	EINECS	REACH
Nota: B		Limits: Skin Corr. 1B, H314 %C >=25; Skin Irrit. 2, H315 10<= %C <25; Eye Irrit. 2, H319 10<= %C <25;				5924-24

Secțiune4. Masuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Inhalarea:

Aerisiți zona. Mutati imediat pacientul contaminat din zona respectiva si lasati-l în repaus într-o camera bine aerisita. Daca nu va simțiți bine, cereti sfatul medicului.

Contactul direct cu pielea (al produsului pur):

Dezbracați-va imediat de hainele contaminate.

În caz de contact cu pielea, spalați imediat cu apă și săpun.

Consultati imediat medicul

Contactul direct cu ochii (al produsului pur):

Spalați-va imediat si insistent cu apa, cu ochii deschiți, timp de cel puțin 10 minute, apoi protejați-va ochii cu tifon steril uscat. Cereti imediat sfatul medicului

Nu utilizati niciun fel de picături sau unguente de ochi fara examinarea sau recomandarea unui oftalmolog.

Înghițirea:

Beti apa cu albuț de ou; nu luati bicarbonat.

Nu induceți, sub nicio forma, voma. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Nicio data disponibila.

4.3. Indicarea îngrijirilor medicale imediate si a tratamentului necesar

Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Secțiune5. Masuri pentru combaterea incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Agenti de stingere recomandati:

Pulverizatoare cu apa, CO2, spuma, produse chimice sub forma de pudra uscata, în functie de materialele implicate în foc.

Mijloace de stingere de evitat:

Jeturi de apa. Folositi jeturi de apa numai pentru a raci suprafetele recipientelor expuse la foc.

5.2. Riscuri speciale care decurg din substanța sau amestec

Nicio data disponibila.

5.3. Recomandare pentru pompieri

Folositi echipamente de protectie pentru aparatul respirator

Casca de protecție și echipament complet de protecție.
Pentru protejarea persoanelor implicate în stingerea incendiului poate fi utilizată apa pulverizată
Puteti utiliza, de asemenea, un aparat autonom de respirat, mai ales atunci când lucrați în zona închisă și prost ventilată și dacă utilizați stingătoare cu hidrocarburi halogenate (fluoren Halon 1211 , Solkan 123, NAF, etc...)
Mențineți recipientele reci pulverizând apă

Secțiune6. Masuri în caz de dispersie accidentală

6.1. Masuri de precauție individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu răspunde la urgențe:

Parasiți zona care înconjoară deversarea sau scurgerea. Fumatul interzis
Purtați masca, manșii și haine de protecție.

6.1.2 Pentru personalul care răspunde la urgențe:

Stingeți flăcările deschise și îndepărtați orice sursă posibilă de aprindere. Fumatul interzis.
Asigurarea unei ventilații corespunzătoare.
A se evacua zona de pericol și, dacă este cazul, a se consulta un expert.

6.2. Masuri de precauție privind mediul

Izolati produsul scurs folosind pământ sau nisip.

Dacă produsul a pătruns într-un curs de apă din canalizare sau a contaminat solul sau vegetația, informați autoritățile.
Eliminați conținutul rămas în conformitate cu reglementările

6.3. Metode și materiale de izolare și de curățare

6.3.1 Pentru izolare:

Recuperați rapid produsul, purtați masca și haine de protecție.

Recuperați produsul pentru refolosire, dacă este posibil, sau pentru eliminare. Se poate utiliza un material inert absorbant.

Preveniți intrarea în sistemul de canalizare.

6.3.2 Pentru curățare:

După ce ați sters, spălați cu apă întreaga zonă și materialele implicate

6.3.3 Alte informații:

Nimic în mod special

6.4. Referințe la alte secțiuni

Faceti referire la alineatele 8 și 13 pentru mai multe informații

Secțiune7. Manipularea și depozitarea

7.1. Masuri de precauție pentru manipularea în siguranță

Evitați contactul și inhalarea vaporilor. Vezi paragraful 8 de mai jos.

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

În zonele rezidențiale, a nu se utiliza pe suprafețe mari.

Nu mâncați și nu beți la locul de muncă.

7.2. Condițiile pentru depozitarea în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

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

Pastrati recipientele în poziție verticală și în condiții de siguranță, evitând posibilitatea de cadere sau de coliziune.

A se depozita într-un loc răcoros, ferit de surse de căldură și de expunerea directă la lumina soarelui.

7.3. Utilizare(i) finala specifica

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseri):

Manipulați cu grijă.

Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Productia industrială:

Manevra cu extremă precauție. Stoca în loc ventilat la surse de căldură,

Secțiune 8. Controlul expunerii/Protecție individuală

8.1. Parametri de control

Privitor la substanțele aflate în continut:

acid fosforic...%:

TLV: 1 mg/m³ 3 TWA mg/m ca STEL (CANCEROGEN 2004).

Dim MAK (fracție inhalabilă) 2 mg/m vârf limitarea Categorie: I (2); Grup de risc pentru sarcină: C; (DFG 2005).

RAMONA UE: 1 mg/m³ (8:0), 2 mg/m³ (scurt.)

- Substanța: acid fosforic...%

DNEL

efecte sistemice termen lung lucrători inhalare = 10,7 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori inhalare = 4,57 (mg/m³)

efecte sistemice termen lung consumatori oral = 0,1 (mg/kg bw/day)

efecte sistemice termen scurt lucrători inhalare = 2 (mg/m³)

efecte locale termen lung lucrători inhalare = 1 (mg/m³)

efecte locale termen lung consumatori inhalare = 0,36 (mg/m³)

efecte locale termen scurt lucrători inhalare = 2 (mg/m³)

8.2. Controlul expunerii



Controale tehnice adecvate:

Domeniul public (administratie, învățământ, divertisment, servicii, meseri):

Nici specifice controalelor planificate

Productia industrială:

Nici specifice controalelor planificate

Masuri de protecție individuală:

(a) Protecția ochilor / feței

Purtați masca

(b) Protecția pielii

(i) Protecția mâinilor

Manipulează cu mănuși. Mănușile trebuie să fie verificate înainte de a fi utilizate. Utilizați o tehnică

Potrivit pentru îndepărtarea de mănuși (fără să atingeți în afara manusa) pentru a evita

contact cu acest produs dispune de contaminate mănuși de piele după utilizare în conformitate cu

legislația și practicile de laborator. Se spală și uscat mâinile tale.

Mănuși de protecție selectate trebuie să fie conforme cu cerințele UE Directiva 89/686/CEE și

EN 374 standarde care decurg din acestea.

Full contact

Material: cauciuc nitril

grosimea minimă: 0,11 mm
momentul pătrunderea: 480 min

(ii) Altele

Când manipulați produsul pur, purtați echipament complet de protecție a pielii.

(c) Protecția aparatului respirator

Utilizați echipament adecvat de protecție a respirației (EN 14387:2008)

(d) Pericole termice

Nu există pericole de semnalat

Controlul expunerii mediului:

Utilizați în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurător.

Secțiune 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații cu privire la proprietățile fizice și chimice de bază

Proprietăți fizice și chimice	Valoare	Metoda de determinare
Aspect	lichid	
Culoare	incolor	
Miros	caracteristică	
Prag olfactiv	nu este determinat	
pH	1-2	
Punct de topire/Punct de solidificare	nu este determinat	
Punct initial de fierbere și interval de fierbere	> 110 °C	
Punct de inflamabilitate	non-inflamabil	ASTM D92
Rata de evaporare	nu este relevant	
Inflamabilitate (solid, gaz)	non-inflamabil	
Limitele superioară/inferioară de aprindere sau de explozie	nu este determinat	
Presiunea de vapori	nu este determinat	
Densitatea vaporilor	nu este determinat	
Densitatea relativă	1,300 - 1,400 g/cm ³	
Solubilitate	Complet solubil în apă	
Solubilitatea în apă	Complet solubil în apă	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă	nu este determinat	
Temperatura de autoaprindere	nu este determinat	
Temperatura de descompunere	nu este determinat	
Vâscozitate	nu este determinat	
Proprietăți explozive	nu este explozibil	
Proprietăți oxidant	non-oxidante	

9.2. Alte informații

Conținutul de COV în starea gata de utilizare : 0,00 %

Secțiune 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu exista pericole de reactivitate

10.2. Stabilitate chimica

Nicio reactie periculoasa atunci când este manipulat si depozitat în conformitate cu dispozitiile date.

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Nu exista reacții periculoase

10.4. Situatii de evitat

Nimic de raportat

10.5. Materiale incompatibile

Produsul poate genera gaze inflamabile în contact cu ditiocarbamați, mercaptan și alte sulfuri organice, metale primare, agenti reductori puternici.

Produsul poate genera gaze toxice în contact cu floruri organice, substante organice halogenate, sulfuri, nitruri, nitrili, organofosfați, agenti oxidanți puternici.

Produsul se poate aprinde în contact cu ditiocarbamați, metale elementare, nitruri.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu se descompune atunci când este utilizat în scopul destinat.

Secțiune 11. Informații toxicologice

11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice

ATE(mix) oral = ∞

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicitate acuta: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(b) corозиunea/iritațiile pielii: Produs coroziv: provoaca arsuri grave ale pielii și vătămarea ochilor.

acid fosforic...%: Puternic corozive pentru piele și mucoase

(c) vătămarea grava/iritarea ochilor: Produs coroziv: provoaca arsuri grave ale pielii și vătămarea ochilor.

acid fosforic...%: puternic corozive.

acid fosforic...%: puternic corozive.

(d) sensibilizarea aparatului respirator sau a pielii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(e) mutageneza celulelor germinale: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(f) carcinogenitate: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(g) efectele toxicității asupra reproducerii: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(h) toxicitate sistematica pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere unica: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(i) toxicitate sistematica pentru organe tinta specifice (STOT) - expunere repetata: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(j) pericol de aspiratie: pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Privitor la substanțele aflate în continut:
acid fosforic...%:

RUTE de expunere: substanța pot fi absorbite în organism prin inhalarea de aerosoli sale și prin ingestie.

RISC de inhalare: O contaminare periculoasă aer nu va fi atinsă la toate sau silivestru foarte lent din cauza evaporare a substanței la 20 ° C.

Efectele expunerii pe termen scurt: substanța este coroziv pentru ochi, piele și ale tractului respirator. Corozive dacă este înghițit.

RISURI/SIMPTOME ACUTE:

Inhalare: senzație de arsură. Tuse. Dificultăți de respirație. Durere în gât.

: Roșeață a pielii. Durere. Arsuri piele. Blistere.

OCHII: durere. Roșeață. Arsuri profunde grave.

Ingestie: dureri abdominale. Senzație de arsură. Șoc sau colaps.

LD50 (țoarece) Oral (mg/kg greutate corporala)= 2600

LD50 Dermic (țoarece sau iepure) (mg/kg greutate corporala)= 2740

11.2. Informații privind alte pericole

Nicio data disponibilă.

Secțiune 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Privitor la substanțele aflate în continut:

acid fosforic...%:

Efecte asupra mediului: acid, nutrienți de alge nedorite.

ECOTOXICITATE ' : TLm Gambusias 138 mg/l 24/26 ore în tulpure apa 22-24

Persistența: în timp ce acidit poate fi contracarat prin duritatea naturale de apă, fosfat poate persista pe termen nelimitat.

Potențialul bioacumulativ: zero.

Caietul de sarcini:

VALORILE EC50 (ACID FOSFORIC; Nr. CAS: 7664-38-2)

Parametru: Alga

Desmodesmus subspicatus

> Valoarea 100 mg/l

Pentru. test: 72 h

Caietul de sarcini: EC50 (ACID FOSFORIC; Nr. CAS: 7664-38-2)

Parametru: Daphnia

Daphnia magna

> Valoarea 100 mg/l

Pentru. test: 48 h

Caietul de sarcini: CL50 (ACID FOSFORIC; Nr. CAS: 7664-38-2)

Parametru: pește

Oryzias latipes

Valoare = 75.1 mg/l

Pentru. test: 96 h

C(E)L50 (mg/l) = 75,099998

Utilizati în conformitate cu bunele practici de lucru, pentru a evita poluarea mediului înconjurător.

12.2. Persistenta si degradabilitate

Nicio data disponibila.

12.3. Potential bioacumulativ

Nicio data disponibila.

12.4. Mobilitatea în sol

Nicio data disponibila.

12.5. Rezultatele evaluarii PBT și vPvB

Niciun ingredient PBT/vPvB prezent

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nicio data disponibila.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista efecte adverse

Secțiune13. Aspecte privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deeurilor

A nu se refolosi recipientele goale. A se elimina în conformitate cu reglementarile în vigoare. Orice produs ramas ar trebui sa fie eliminat în conformitate cu reglementarile aplicabile prin abordarea companiilor autorizate.

Se recupereaza daca este posibil. A se trimite la unitati autorizate pentru eliminarea deeurilor sau pentru incinerare în conditii controlate. Se va exploata în conformitate cu normele locale și nationale în vigoare

Secțiune14. Informatii privind transportul

14.1. Numar ONU

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1805

Scutire de la prevederile ADR în cazul în care respecta urmatoarele caracteristici:

Ambalaje combinate: pe ambalaj interior5 Lpe ambalaj30 Kg

Ambalaje interioare puse în tavi ambalate în folie termocontractibila sau folie elastica: pe ambalaj interior5 Lpe ambalaj20 Kg



14.2. Denumirea ONU corecta pentru expeditie

ADR/RID/IMDG: ACIDO FOSFORICO IN SOLUZIONE

ADR/RID/IMDG: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

ICAO-IATA: PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Clasa(e) de pericol pentru transport

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Clasa: 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Eticheta: Cantități limitate

ADR: Cod de restrictie pentru tuneluri : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Cantități limitate : 5 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

14.4. Grup de ambalaje

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: III

14.5. Pericole pentru mediu

ADR/RID/ICAO-IATA: Produsul nu este periculos pentru mediu

IMDG: Agent poluant marin Nu

14.6. Precautii speciale pentru utilizator

Nicio data disponibilă.

14.7. Transport în vrac în conformitate cu Anexa II din MARPOL73/78 și codul IBC

Nu este destinat transportului vrac

Secțiune 15. Informații privind cadrul normativ

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

REGULAMENTUL (UE) NR. 1357/2014 - de?eurile:
HP8 - Corozive

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul a efectuat o evaluare a securității chimice

Secțiune 16. Alte informații

16.1. Alte informații

Puncte modificate față de ediția anterioară: 1.1. Identificator producător, 2.1. Clasificarea substanței sau amestecului, 2.2. Elemente de pe etichetă, 2.3. Alte pericole, 8.1. Parametri de control, 11.1. Informații cu privire la efectele toxicologice, 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB, 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Descrierea frazei de pericol prezentate la punctul 3

H314 = Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Clasificare pe baza datelor tuturor componentelor amestecului

Referințe normative principale:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Regulament 1272/2008/CE

Regulament 2010/453/CE

** Informațiile conținute în acest document se bazează pe cunoștințele noastre la data de mai sus.

Exclusiv legate de produsul și nu constituie o garanție de o calitate deosebită.

Este de datoria de utilizator pentru a se asigura că acestea sunt informații adecvate și complete privind utilizarea specifice destinate.

Această fișă de date anulează și înlocuiește orice ediție precedentă.