

Fișă cu date de securitate

Conform anexei II a Regulamentului REACH 2015/830

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței / amestecului și a companiei / întreprinderii

1.1. Identificator produs:

Cod: NanoPhos_GA_06082018-003
Denumire produs: DeSalin Gel Rust Remover

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

Utilizare destinată: Gel pentru îndepărtarea ruginii, aplicabil chiar și pe suprafețe verticale

1.3. Detalii despre furnizorul fișei cu date de securitate

Nume: NANOPHOS S.A.
Adresa completă: Technological & Science Park
District și țară: 19 500 Lavrio (Grecia)
Grecia
Tel. +30 22920 69312
Fax +30 22920 69303

adresa de e-mail a persoanei competente
responsabilă pentru fișa cu date de securitate
Produs distribuit de:

iarabatz@NanoPhos.com
Ioannis Arabatzis

1.4. Număr de telefon de urgență

Pentru întrebări urgente, apălați

+40213183606; L-V; 8:00-15:00

Organisme responsabile cu primirea informațiilor referitoare la sănătate (art. 45 CLP)

Spitalul Clinic de Urgență București- Calea Floreasca nr.8, sector 1, București

Nr. Tel apelabil permanent: 0215992300, int. 291; e-mail: spital@urgentafloreasca.ro

Spitalul Clinic Județean de Urgență Targu Mures- Str. Prof. Dr.G.Marinescu nr 50, Targu Mures, Jud. Mures

Nr.tel apelabil permanent: 212111, 211292, 217235; e-mail: secretariat@spitjudms.ro

SECȚIUNEA 2. Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul este clasificat ca periculos în conformitate cu dispozițiile prevăzute în Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) (și cu modificările și completările ulterioare). Astfel, produsul necesită o fișă cu date de securitate care respectă dispozițiile Regulamentului (UE) 2015/830.

Orice informații suplimentare referitoare la riscurile pentru sănătate și / sau mediu sunt furnizate în secțiunile 11 și 12 din această fișă.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Coroziv pentru piele, categoria 1B
Leziuni oculare grave, categoria 1

H314
H318

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni ale ochilor.
Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente etichetă

Etichetarea pericolului în conformitate cu Regulamentul CE 1272/2008 (CLP) și modificările și suplimentele ulterioare.

Pictograme de pericol:

DeSalin Gel Rust
Remover

Cuvinte de semnal: Pericol

Fraze de pericol:

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni ale ochilor.

Fraze de precauție:

P260 Nu respirați fum / gaz / ceață / vapori / spray.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți-vă cu apă pentru câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și dacă este ușor de făcut. Continuați să clătiți ochii.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELE (sau părul): Îndepărtați imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă [sau duș].
P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.
P310 Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic.
P264 Spălați-vă bine pe mâini cu apă după manipulare.
P101 Dacă este nevoie de asistență medicală, păstrați la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

Conține: ACID FOSFORIC

2.3. Alte pericole

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procent mai mare de 0,1%.

SECȚIUNEA 3. Compoziție / informații despre compuși

3.1. Substanțe

Informație irelevantă

3.2. Amestecuri

Conține:

Identificare	x = Conc. %	Clasificare 1272/2008 (CLP)
ACID FOSFORIC CAS 7664-38-2 EC 231-633-2 INDEX 015-011-00-6	50 < x < 70	Coroziv pentru piele 1B H314, Dăunător pentru ochi 1 H318, Notă de clasificare conform anexei VI la Regulamentul CLP: B

Formularea completă a frazelor de pericol (H) este prezentată în secțiunea 16 a fișei.

NANOPHOS S.A.	Versiune nr. 1 din data 06/08/2018
DeSalin Gel Rust Remover	Tipărit la 06/08/2018 Pagina nr. 3/12

SECȚIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

OCHI: Îndepărtați lentilele de contact, dacă purtați. Spălați-vă imediat cu multă apă timp de cel puțin 30-60 minute ținând pleoapele complet deschise. Cereți sfatul medicului / solicitați îngrijiri medicale.

PIELE: Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea imediat cu un duș. Cereți sfatul medicului / solicitați îngrijiri medicale.

INGERARE: Puneți subiectul să bea cât mai multă apă posibil. Cereți sfatul medicului / solicitați îngrijiri medicale. Nu induceți voma decât dacă acest lucru este autorizat în mod special de către un medic.

INHALARE: Cereți imediat sfatul medicului / solicitați îngrijiri medicale. Scoateți victima la aer curat, departe de locul accidentului. Dacă subiectul încetează să respire, administrați respirația artificială. Luați măsurile de precauție adecvate pentru lucrătorii de salvare.

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

Nu sunt cunoscute informații specifice privind simptomele și efectele cauzate de produs.

4.3. Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

MIJLOC DE STINGERE CORESPUNZĂTOR:
Mijlocul de stingere trebuie să fie de tipul convențional: dioxid de carbon, spumă, pulbere și spray de apă.

MIJLOC DE STINGERE NECORESPUNZĂTOR:
Niciunul în special.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

PERICOLE CAUZATE DE EXPUNERE ÎN CAZUL INCENDIULUI
Nu inhalați produșii de ardere.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

INFORMAȚII GENERALE
Folosiți jeturi de apă pentru a răci recipientele pentru a preveni descompunerea produsului și dezvoltarea substanțelor potențial periculoase pentru sănătate. Purtați întotdeauna echipament complet de prevenire a incendiilor. Adunați apa folosită la stingere pentru a preveni scurgerea acesteia în sistemul de canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și resturile de la incendiu în conformitate cu reglementările aplicabile.

ECHIPAMENT SPECIAL DE PROTECȚIE PENTRU POMPIERI
Îmbrăcăminte normală de combatere a incendiilor, adică kit de pompieri (BS EN 469), mănuși (BS EN 659) și cizme (specificații HO A29 și A30) în combinație cu aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis cu autocontrol (BS EN 137).

SECȚIUNEA 6. Măsurile împotriva accidentelor

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Blocați scurgerea dacă nu există pericol.

Purtați echipamente de protecție adecvate (inclusiv echipamente de protecție personală menționate la Secțiunea 8 din fișa cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, ochilor și hainelor personale. Aceste indicații se aplică atât personalului de procesare, cât și celor implicați în procedurile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Produsul nu trebuie să pătrundă în sistemul de canalizare sau să intre în contact cu apa de suprafață sau cu apa subterană.

NANOPHOS S.A.	Versiune nr. 1 din data 06/08/2018
DeSalin Gel Rust Remover	Tipărit la 06/08/2018 Pagina nr. 4/12

6.3. Metode și materiale de izolare și curățare

Colectați produsul scurs într-un recipient adecvat. Evaluați compatibilitatea containerului care va fi utilizat, verificând secțiunea 10. Absorbiți restul cu material absorbant inert.
Asigurați-vă că locul în care s-a produs scurgerea este bine aerisit. Materialele contaminate trebuie aruncate în conformitate cu dispozițiile de la punctul 13.

6.4. Referință către alte secțiuni

Orice informații privind protecția personală și eliminarea materialelor sunt furnizate în secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7. Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Înainte de manipularea produsului, consultați toate celelalte secțiuni din această fișă tehnică de securitate a materialelor. Evitați scurgerea produsului în mediu. Nu consumați alimente sau băuturi și nu fumați în timpul utilizării produsului. Îndepărtați hainele contaminate și echipamentele personale de protecție înainte de a intra în locuri în care oamenii mănâncă.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați numai în recipientul original. Depozitați recipientele sigilate, într-un loc bine ventilat, departe de lumina directă a soarelui. Țineți recipientele departe de orice materiale incompatibile, consultați secțiunea 10 pentru detalii.

7.3. Utilizări finale specifice

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 8. Controlul expunerii / protecție personală

8.1. Parametri de control

Referințe de reglementare:

FRA	Franța	JORF n°0109 du 10 mai 2012 page 8773 texte n° 102
GBR	Regatul Unit	EH40/2005 Limite de expunere la locul de muncă
GRC	Ελλάδα	ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 19 - 9 Φεβρουαρίου 2012
EU	OEL EU	Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 91/322/CEE.
	TLV-ACGIH	ACGIH 2018

ACID FOSFORIC					
Valoare limită de prag					
Tip	Țara	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm
VLEP	FRA	1	0,2	2	0,5
WEL	GBR	1		2	
TLV	GRC	1		3	
OEL	EU	1		2	
TLV-ACGIH		1		3	

Legendă:

NANOPHOS S.A.	Versiune nr. 1 din data 06/08/2018
DeSalin Gel Rust Remover	Tipărit la 06/08/2018 Pagina nr. 5/12

(C) = LIMITĂ ; INHAL = Frație inhalabilă ; RESP = Frație respirabilă ; THORA = Frație toracică.

8.2. Controlul expunerii

Deoarece utilizarea echipamentelor tehnice adecvate trebuie să aibă întotdeauna prioritate față de echipamentele individuale de protecție, asigurați-vă că locul de muncă este bine aerisit printr-o aspirație locală eficientă.
Atunci când alegeți echipamentul de protecție individuală, solicitați sfatul furnizorului dvs. de substanțe chimice.
Echipamentul individual de protecție trebuie să aibă marcajul CE, arătând că respectă standardele aplicabile.

Puneți la dispoziție un loc de duș de urgență cu stație de spălare a feței și a ochilor.

PROTECȚIA MÂINILOR
Protejați-vă mâinile cu mănuși de lucru din categoria III (a se vedea standardul EN 374).
Atunci când alegeți materialul pentru mănuși de lucru trebuie să fie luate în considerare: compatibilitatea, degradarea, timpul până la deteriorare și permeabilitatea.
Rezistența mănușilor de lucru la agenți chimici trebuie verificată înainte de utilizare, deoarece poate fi imprevizibilă. Timpul de uzură al mănușilor depinde de durata și tipul de utilizare.

PROTECȚIA PIELII
Purtați salopete profesionale cu mâneci lungi și încălțăminte de siguranță categoria II (a se vedea Directiva 89/686 / CEE și standardul EN ISO 20344).
Spălați-vă corpul cu săpun și apă după îndepărtarea hainelor de protecție.

PROTECȚIA OCHILOR
Purtați ochelari de protecție etanși (vezi norma EN 166).

PROTECȚIE RESPIRATORIE
Dacă valoarea pragului (de exemplu, TLV-TWA) este depășită pentru substanța sau una dintre substanțele prezente în produs, purtați o mască cu un filtru de tip A, a cărei clasă (1, 2 sau 3) trebuie aleasă în funcție de concentrația limită de utilizare. (A se consulta standardul EN 14387). În prezența gazelor sau vaporilor de diferite tipuri și / sau gazelor sau vaporilor care conțin particule (spray-uri de aerosoli, vapori, cețe etc.) sunt necesare filtre combinate.
Dispozitivele de protecție respiratorie trebuie utilizate dacă măsurile tehnice adoptate nu sunt adecvate pentru a restricționa expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerare. Protecția oferită de măști este în orice caz limitată.
În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul olfactiv al acesteia este mai mare decât TLV-TWA corespunzător și, în caz de urgență, purtați un aparat de respirație cu aer comprimat cu circuit deschis (în conformitate cu standardul EN 137) sau un aparat de respirație extern cu admisie de aer (în conformitate cu standardul EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție respiratorie, consultați standardul EN 529.

CONTROLUL EXPUNERII MEDIULUI

Emisiile generate de procesele de fabricație, inclusiv cele generate de echipamentele de ventilație, trebuie verificate pentru a asigura respectarea standardelor de mediu.

SECȚIUNEA 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Nu este disponibil
Culoare	Nu este disponibil
Miros	Nu este disponibil
Prag de miros	Nu este disponibil
pH	0,3
Punct de topire / punct de înghețare	Nu este disponibil
Punct inițial de fierbere	Nu este disponibil
Interval de fierbere	Nu este disponibil
Punct de aprindere	> 60 °C
Rată de evaporare	Nu este disponibil
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este disponibil
Limită inferioară de inflamabilitate	Nu este disponibil
Limită superioară de inflamabilitate	Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	Nu este disponibil
Presiune vapori	Nu este disponibil
Densitate vapori	Nu este disponibil
Densitate relativă	Nu este disponibil
Solubilitate	Nu este disponibil

Coeficient de partiție: n-octanol/apă:	Nu este disponibil
Temperatură de autoaprindere	Nu este disponibil
Temperatură de descompunere	Nu este disponibil
Vâscozitate	Nu este disponibil
Proprietăți explozive	Nu este disponibil
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există riscuri particulare de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

ACID FOSFORIC

Se descompune la temperaturi peste 200 ° C / 392 ° F.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.3. Posibilitate de reacții periculoase

Nu sunt previzibile reacții periculoase în condiții normale de utilizare și

depozitare. ACID FOSFORIC

Pericol de explozie la contactul cu: nitrometan. Poate reacționa periculos cu: alcalii, borohidruță de sodiu.

10.4. Condiții de evitat

Niciuna în special. Cu toate acestea, trebuie respectate precauțiile uzuale utilizate pentru produsele chimice.

10.5. Materiale incompatibile

ACID FOSFORIC

Incompatibil cu: metale, alcalii puternici, aldehide, sulfuri organice, peroxizi.

10.6. Produse de descompunere periculoase

ACID FOSFORIC

Poate dezvolta: oxizi de fosforil.

SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice

În absența datelor experimentale pentru produsul în sine, pericolele pentru sănătate sunt evaluate în funcție de proprietățile substanțelor pe care le conține, folosind criteriile specificate în regulamentul aplicabil pentru clasificare.

Prin urmare, este necesar să se țină seama de concentrația substanțelor periculoase individuale indicate în secțiunea 3, pentru a evalua efectele toxicologice ale expunerii la produs.

11.1. Informații despre efectele toxicologiceMetabolism, toxicocinetică, mecanism de acțiune și alte informații

Informația nu este disponibilă

Informații despre căile probabile de expunere

Informația nu este disponibilă

Efectele amânate și imediate, precum și efectele cronice din expunerea pe termen scurt și lung

Informația nu este disponibilă

Efecte interactive

Informația nu este disponibilă

TOXICITATE ACUTĂ

LC50 (Inhalare) a amestecului:

Neclasificat (fără componentă semnificativă)

LD50 (oral) a amestecului:

Neclasificat (fără componentă semnificativă)

LD50 (cutanat) a amestecului:

Neclasificat (fără componentă semnificativă)

ACID FOSFORIC

LD50 (Oral) 1530 mg/kg Șobolan

LD50 (Cutanat) 2740 mg / kg Iepure

LC50 (Inhalare) > 0,85 mg / l / 1h

Șobolan

COROZIUNEA / IRITAREA PIELII

Coroziv pentru piele

IRITAREA/LEZAREA GRAVĂ A OCHILOR

Provoacă leziuni oculare grave

SENSIBILIZARE RESPIRATORIE SAU A PIELII

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

MUTAGENITATEA CELULELOR GERMATIVE.

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

CARCINOGENICITATE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

TOXICITATE REPRODUCTIVĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

STOT - EXPUNERE UNICĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

STOT - EXPUNERE REPETATĂ

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

PERICOL ASPIRARE

Nu îndeplinește criteriile de clasificare pentru această clasă de pericol

SECȚIUNEA 12. Informații ecologice

Utilizați acest produs conform bunelor practici de lucru. Evitați dezordinea. Informați autoritățile competente dacă produsul pătrunde în căile navigabile sau contaminează solul sau vegetația.

12.1. Toxicitate

Informația nu este disponibilă

12.2. Persistența și degradabilitatea**ACID FOSFORIC**

Solubilitate în apă > 850000 mg/l

Degradabilitate: informația nu este disponibilă

12.3. Potențial bioacumulativ

Informația nu este disponibilă

12.4. Mobilitate în sol

Informația nu este disponibilă

12.5. Rezultatul evaluărilor PBT și vPvB

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține PBT sau vPvB în procent mai mare de 0,1%.

12.6. Alte efecte adverse

Informația nu este disponibilă

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Reutilizați, atunci când este posibil. Reziduurile produselor trebuie considerate deșeuri periculoase speciale. Nivelul de pericol al deșeurilor care conțin acest produs trebuie evaluat în conformitate cu reglementările aplicabile.

Eliminarea trebuie efectuată printr-o firmă autorizată de gestionare a deșeurilor, în conformitate cu reglementările naționale și locale.

Transportul deșeurilor poate fi supus restricțiilor ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie recuperate sau aruncate în conformitate cu reglementările naționale de gestionare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14. Informații transport**14.1. Număr UN**

ADR / RID, IMDG, 1805
IATA:

14.2. Număr de transport

ADR / RID: ACID FOSFORIC, SOLUȚIE
IMDG: ACID FOSFORIC, SOLUȚIE
IATA: ACID FOSFORIC, SOLUȚIE

14.3. Clase de pericol de transport

ADR / RID: Clasa: 8 Etichetă: 8

IMDG: Clasa: 8 Etichetă: 8

IATA: Clasa: 8 Etichetă: 8

**14.4. Grup ambalare**

ADR / RID, IMDG, III
IATA:

14.5. Pericole pentru mediu

ADR / RID: NU
IMDG: NU
IATA: NU

NANOPHOS S.A.	Versiune nr. 1 din data 06/08/2018
DeSalin Gel Rust Remover	Tipărit la 06/08/2018 Pagina nr. 10/12

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

ADR / RID:	HIN - Kemler: 80	Cantități limită 5 L	Cod restricție tunel: (E)
IMDG:	Dispoziții speciale: - EMS: F-A, S-B	Cantități limitate: 5 L	
IATA:	Cargo:	Cantitate maximă: 60 L	Instrucțiuni ambalare 856
	Pas.:	Cantitate maximă: 5 L	Instrucțiuni ambalare 852
	Instrucțiuni speciale:	A3, A803	

14.7. Transport în vrac în conformitate cu anexa II a Marpol și Codului IBC

Informație irelevantă

SECȚIUNEA 15. Informații de reglementare

15.1. Reglementări / legislații privind securitatea, sănătatea și mediul specifice pentru substanță sau amestec

Categorie Seveso - Directiva 2012/18/CE: Fără

Restricții privind produsul sau substanțele conținute în conformitate cu anexa XVII la Regulamentul CE 1907/2006

Produs
Punct 3

Substanțe din lista substanțelor candidate (art. 59 REACH)

Pe baza datelor disponibile, produsul nu conține SVHC în procent mai mare de 0,1%.

Substanțe care fac obiectul autorizării (anexa XIV REACH)

Fără

Substanțe care fac obiectul raportării la export în conformitate cu (CE) Reg. 649/2012:

Fără

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Rotterdam:

Fără

Substanțe care fac obiectul Convenției de la Stockholm:

Fără

Controale medicale

Lucrătorii expuși acestui agent chimic nu trebuie să fie supuși controalelor de sănătate, cu condiția ca datele disponibile de evaluare a riscurilor să demonstreze că riscurile legate de sănătatea și siguranța lucrătorilor sunt scăzute și că directiva 98/24 / CE este respectată.

15.2. Evaluare privind siguranța chimică

Nu a fost procesată nicio evaluare a siguranței chimice pentru amestec și substanțele pe care le conține.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Textul pericolului (H) menționat în secțiunea 2-3 din fișă:

Skin. Corr. 1B	Coroziv pentru piele, categoria 1B
Eye Dam. 1	Leziuni oculare grave, categoria 1
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni ale ochilor.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

LEGENDĂ:

- ADR: Acordul european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- NUMĂR CAS: Numărul serviciului abstract chimic
- CE50: Concentrație eficientă (necesară pentru a induce un efect de 50%)
- NUMĂR CE: Identificator în ESIS (arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Program de urgență
- GHS: Sistem armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
- IATA DGR: Asociația internațională a transportului aerian de marfă periculoasă
- IC50: Concentrație de imobilizare 50%
- IMDG: Codul Maritim Internațional pentru mărfuri periculoase
- IMO: Organizația Maritimă Internațională
- NUMĂR INDEX: Identificator din anexa VI a CLP
- LC50: Concentrația letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Nivel de expunere profesională
- PBT: Bioacumulativ persistent și toxic, conform Regulamentului REACH
- PEC: Concentrația mediului prevăzută
- PEL: Nivelul de expunere prevăzut
- PNEC: Concentrație fără efect prevăzută
- REACH: Regulament CE 1907/2006
- RID: Regulamentul privind transportul internațional de mărfuri periculoase cu trenul
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie depășită în niciun moment al expunerii profesionale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită medie de expunere ponderată în timp
- VOC: Compuși organici volatili
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform Regulamentului REACH
- WGK: Clase de pericol pentru apă (germană).

BIBLIOGRAFIE GENERALĂ

1. Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) al Parlamentului European
2. Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) al Parlamentului European
3. Regulamentul (UE) 790/2009 (I Atp. CLP) al Parlamentului European
4. Regulamentul (UE) 2015/830 al Parlamentului European
5. Regulamentul (UE) 286/2011 (II Atp. CLP) al Parlamentului European
6. Regulamentul (UE) 618/2012 (III Atp. CLP) al Parlamentului European
7. Regulamentul (UE) 487/2013 (IV Atp. CLP) al Parlamentului European
8. Regulamentul (UE) 944/2013 (V Atp. CLP) al Parlamentului European
9. Regulamentul (UE) 605/2014 (VI Atp. CLP) al Parlamentului European
10. Regulamentul (UE) 2015/1221 (VII Atp. CLP) al Parlamentului European

NANOPHOS S.A.	Versiune nr. 1 din data 06/08/2018
DeSalin Gel Rust Remover	Tipărit la 06/08/2018 Pagina nr. 12/12

11. Regulamentul (UE) 2016/918 (VIII Atp. CLP) al Parlamentului European
12. Regulamentul (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Regulamentul (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- Indicele Merck. - Ediția 10-a
- Gestionarea siguranței chimice
- INRS - Fiche Toxicologique (fîșă toxicologică)
- Patty - Igienă industrială și toxicologie
- N.I. Sax - Proprietăți periculoase ale materialelor industriale-7, ediția 1989
- Website-ul IFA GESTIS
- Website-ul ECHA
- Baza de date a modelelor SDS pentru substanțe chimice - Ministerul Sănătății și ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italia

Notă pentru utilizatori:
Informațiile conținute în această foaie se bazează pe cunoștințele noastre proprii la data ultimei versiuni. Utilizatorii trebuie să verifice caracterul adecvat și minuțios al informațiilor furnizate în funcție de fiecare utilizare specifică a produsului.
Acest document nu trebuie privit ca o garanție pentru vreo proprietate specifică a produsului.
Utilizarea acestui produs nu este supusă controlului nostru direct; prin urmare, utilizatorii trebuie să respecte, sub propria responsabilitate, legile și reglementările actuale în materie de securitate și sănătate. Producătorul este scutit de orice răspundere care rezultă din utilizări necorespunzătoare.
Oferiți personalului desemnat o pregătire adecvată cu privire la modul de utilizare a produselor chimice.