

Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprimat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

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

1.1 Identificator de produs

Derust Neutral US Cleaner

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

Sectoare de utilizare [SU]

Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)

Utilizări industriale

Categorii de produse [PC]

PC-TEC-31 - Produse de tratare a suprafețelor metalice (cu excepția grundurilor pentru materiale de construcții, vopselurilor sau straturilor de acoperire funcționale și produselor cu aderență permanentă la suprafața metalică.)

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informații : labor@bio-circle.de

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

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică

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

Apelabil între orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nici una

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Reguli speciale privind elementele suplimentare de etichetare pentru anumite amestecuri

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material conținând substanțe periculoase

1-Hidroxiethan-(1,1-difosfonsäure), K2-Salz ; Nr.-REACH : 01-2119510384-48-XXXX ; CE-Nr. : 267-956-0; CAS-numar : 67953-76-8

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 10 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302

Alte substanțe din conținut

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprimat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; Nr.-REACH : 01-2119486482-31-XXXX ; CE-Nr. : 203-049-8; CAS-numar : 102-71-6
Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Indicatii complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, tineți-l liniștit la cald.

In caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curentă timp de 10 până la 15 minute cu pleoapele deschise și consultați oftalmologul.

Dupa inghitire

Spălarea gurii cu apă. Dați să bea apa din abundență în inghitituri mici (efect de diluție). NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului.

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

Nu există informații.

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

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Apă Spuma Pulbere de stingere uscată Dioxid de carbon (CO₂) Nisip Azot Pături extinctoare

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de ardere periculoase

Oxizi de azot (NO_x) , Oxid de fosfor Monoxid de carbon , Dioxid de carbon (CO₂)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

5.4 Indicații complementare

Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Utilizați echipament personal de protecție.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprinat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

Înlăturați imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spălarea cu multă apă. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personală: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se păstra ambalajul închis ermetic.

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

Păstrați/depozițați numai în containerul original. Protejare față de : Ger .

Indicații privind depozitarea împreună

Clasa de depozitare (TRGS 510) : 12

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

Observați foaia cu date tehnice Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de muncă

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; CAS-numar : 102-71-6

Tipul valorilor limita (țara de origine) : TRGS 900 (D)

Parametri : E: fracțiune inhalabilă
Valori limita : 1 mg/m³
Limita de varf : 1(l)
Remarcă : Y
Versiune : 23.06.2022

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

1-Hydroxyethan-(1,1-difosfonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Inspirația

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 12 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 34 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Oral

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 3,4 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Oral

Frecvența expunerii : De scurtă durată

Valori limita : 3,4 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Inspirația

Frecvența expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 24 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprimat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 34 mg/kg bw/day

PNEC

1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,675 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,0675 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 1350 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 135 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 4,73 mg/kg soil dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 40 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protectia ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protectie adecvata a ochilor
EN 166.

Protectia pielii

Protectia mainilor



Tip de manusi adecvat : EN 374.

Material corespunzator : NBR (Nitril cauciuc)

Timp de patrundere : 480 min.

Grosimea materialului de manusi : 0,4 mm.

Remarcă : Manusi de protecție fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protectie respiratorie

In mod normal nu e necesara protectie respiratorie personala.

Informații generale

Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă maini bine după utilizare.

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mânușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprimat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : incolor

Miros

fara miros

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de topire/punctul de înghețare :	(1013 hPa)	<=	0	°C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	100	°C	
Punctul de aprindere :			niciuna		DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :			niciuna		
Inflamabilitatea :			neinflamabil		
Presiunea vaporilor :	(20 °C)	<	24	hPa	Calculated
Densitate :	(20 °C)	circa	1,1	g/cm ³	
Solubilitate în apă :	(20 °C)		se poate amesteca		
pH :	(20 °C)		7,2		
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	<	30	mm ² /s	
Densitatea relativa a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat		
Conținutul maxim de COV (CE) :			0	% masa	
Continutul maxim de COV (Elvetia) :			0	% masa	
Continutul imposabil de COV (Elvetia) :				% masa	

9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2 Stabilitate chimică

Substanța este stabilă chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu exista informații.

10.5 Materiale incompatibile

Nu exista informații.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.
Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri :	LD50 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efectiva :	940 mg/kg
Metoda :	OCDE 401

Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprimat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

Toxicitate dermală acută

Parametri : LD50 (1-Hydroxyethan-(1,1-difosfonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Calea de expunere : Dermal
Specii : Iepuri
Doza efectivă : > 5000 mg/kg
Metoda : OCDE 402

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Toxicocinetica, metabolismul și distribuția

Nu există date pentru preparat/amestec.

Informații suplimentare

Preparare netestată. Afirmatia este derivată din proprietățile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatică

Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)

Parametri : CL50 (1-Hydroxyethan-(1,1-difosfonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a peștilor (pe termen scurt)
Doza efectivă : 195 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 204
Parametri : CL50 (1-Hydroxyethan-(1,1-difosfonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprimat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

Parametri de evaluare : Toxicitatea acută a pestilor (pe termen scurt)
Doza efektivă : 180 mg/l
Durata de expunere : 14 d

Toxicitatea cronică (pe termen lung) a pestilor

Parametri : NOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)
Parametri de evaluare : Toxicitatea cronică (pe termen lung) a pestilor
Doza efektivă : 23 mg/l
Durata de expunere : 60 d
Metoda : OCDE 210

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri : EC50 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efektivă : 527 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202
Parametri : NOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efektivă : 400 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 202

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice

Parametri : NOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice
Doza efektivă : 6,75 mg/l
Durata de expunere : 28 d

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efektivă : > 132,22 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 201

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii

Parametri : NOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii
Doza efektivă : 13 mg/l
Durata de expunere : 14 d
Metoda : OCDE 201
Parametri : LOEC (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru alge și cianobacterii
Doza efektivă : 32 mg/l
Durata de expunere : 14 d
Metoda : OCDE 201

Toxicitate pentru microorganisme

Parametri : EC10 (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsäure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Specii : activated sludge
Parametri de evaluare : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efektivă : 200 mg/l
Durata de expunere : 11 d

Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprimat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare

Parametri : BSB (% din COD) (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsăure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : < 30 %
Durata testului : 5 d
Evaluare : Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OCDE)
Metoda : OCDE 301D

12.3 Potențialul de bioacumulare

Parametri : Log KOW (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsăure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Valoare : -3,5
Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Adsorbție

Parametri : Coeficient de adsorbție (1-Hydroxyethan-(1,1-diphosphonsăure), K2-Salz ; CAS-numar : 67953-76-8)
Inoculum : Mobilitate în sol
Doza efectivă : 4,22

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

20 01 30 (Detergenți, alții decât cei specificați la 20 01 29)

Conform cu utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

07 07 01* (Lichide apoase de spălare și soluții mumă)

Alte recomandări pentru debarasare

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățirea corespunzătoare (Apă (cu agent de curățare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprimat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.4 Grupul de ambalare

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

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

Dispoziții-EU

Autorizații și/sau Restrictii de întrebuințare

Restrictii de întrebuințare

Restricții de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 75

Alte Reglementări-EU

Regulamentul (CE) Nr. 528/2012 (Produse biocide)

Acest produs conține un articol tratat cu produse biocide.

Conservant (2-PHENOXYETHAN-1-OL ; 2-BUTYL-2,3-DIHYDRO-1,2-BENZOTHAZOL-3-ONE ; BIS(3-AMINOPROPYL)(DODECYL)AMINE)

Reglementări naționale

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Anumita parte din greutate (Numar 5.2.5. I) : < 5 %

Clasa de pericolire a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Ușor periculos pentru apa.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicații de schimbare

Nici una

16.2 Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

AOX: adsorbable organohalogens (compusi organici halogenati)

AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)

EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeurii

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : Derust Neutral US Cleaner
Prelucrat : 07.11.2025
Imprimat : 13.01.2026

Versiune : 1.0.0

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)
VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referinte in literatura su surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC_Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Nu exista informații.

16.5 Conform frazelor H- si EUH (Numat si text complet)

H302 Nociv în caz de înghițire.

16.6 Instrucțiuni de scolarizare

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.