



Orange Degreaser

Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)
Data emiterii: 24.07.2024 Data revizuirii: 24.07.2024 Versiune: 1.0

SECȚIUNEA 1: Identificare

1.1. Identificare

Forma produsului	Amestec
Denumire comercială	Degresant portocaliu
Cod produs	: 109

1.2. Utilizare recomandată și restricții de utilizare

Utilizare recomandată	Produse de îngrijire auto.
Restricții de utilizare	Nu se cunoaște niciunul

1.3. Furnizor

3D Internațional
20724 Centre Pointe Pkwy #1
Santa Clarita, CA 91350
Telefon 888-999-7627

1.4. Număr de telefon pentru urgențe

Număr de urgență	(Numai pentru scurgeri de substanțe chimice, scurgeri, incendii, expunere sau accidente) CHEMTREC 1-800-424-9300 (în SUA și Canada) 1-703-527-3887 (în afara SUA)
------------------	---

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolului/pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificarea GHS SUA

Coroziune/iritare a pielii Categoria 1	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare
Leziuni oculare grave Categoria 1	Provoacă leziuni oculare grave
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) Categoria 2	Poate provoca leziuni ale organelor (tract respirator) în caz de expunere prelungită sau repetată (inhalară)

2.2. Elemente de etichetare GHS, inclusiv declarații de precauție

Etichetare GHS SUA

Pictograme de pericol (GHS SUA)



Cuvânt de avertizare (GHS SUA)

: Pericol

Fraze de pericol (GHS SUA)

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare
Provoacă leziuni oculare grave
Poate provoca leziuni ale organelor (tract respirator) în caz de expunere prelungită sau repetată (inhalară)

Declarații de precauție (GHS SUA)

Nu inhalați ceața.
Spălați-vă bine pe mâini după manipulare.
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 părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.
În caz de inhalare: Scoateți persoana la aer curat și mențineți-o într-o poziție care să îi permită să respire confortabil.

Fisă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor si Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Sunați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau la un medic.

Solicitați sfatul/atenția medicului dacă nu vă simțiți bine.

A se păstra sub cheie.

Aruncați conținutul/recipientul la o instalație de eliminare a deșeurilor autorizată.

2.3. Alte pericole care nu duc la clasificare

Alte pericole care nu duc la clasificare

Nu se cunosc.

2.4. Toxicitate acută necunoscută (GHS SUA)

Nu sunt disponibile informatii suplimentare

SECTIUNEA 3: Compozitie/Informatii despre ingrediente

3.1. Substante

Nu se aplică

3.2. Amestecuri

Nume	Identificator de produs %	
Alcool etoxilat C9-11	Nr. CAS: 68439-46-3 0,5-<5	
Metasilicat disodic	Nr. CAS: 6834-92-0 0,5-<3	
Hidroxid de sodiu	Nr. CAS: 1310-73-2 0,1-<2	
EDTA tetrasodic	Nr. CAS: 64-02-8	0,5-1,5

Textul complet al claselor de pericol și al frazelor H: vezi secțiunea 16

SECTIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

Apelati imediat un medic.

Măsuri de prim ajutor după inhalare

Scoateți victima la aer curat și mențineți-o în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Apelați la urgență. medic imediat.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea

Scoateți imediat toate hainele contaminate. Clătiți imediat pielea cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Solicitați imediat sfatul/asistența medicală.

Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii

Clătiți imediat ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 20 de minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă se pot scoate cu ușurință. Continuați să clătiți. Apelați imediat un medic.

Măsuri de prim ajutor după ingerare

Clătiti gura cu apă. Nu provocați vomă. Apelați imediat un medic.

4.2. Cele mai importante simptome si efecte (acute si întârziate)

Inhalare

Inhalarea poate provoca iritatii (tuse, respiratie scurta, dificultati de respiratie).

Piele

Poate provoca arsuri.

Ochi

Provoacă leziuni oculare grave.

Ingerare

Arsuri sau iritatii ale mucoasei gurii, gâtului și tractului gastro-intestinal.

Simptome cronice

Poate avea efecte dăunătoare asupra sistemului respirator.

4.3. Atentie medicală imediată si tratament special, dacă este necesar

Solicitati imediat asistentă medicală.

Orange Degreaser

Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

SECȚIUNEA 5: Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere adecvate (și neadecvate)

Mijloace de stingere adecvate	Folosiți mijloace de stingere adecvate pentru incendiul din jur.
Mijloace de stingere nepotrivite	Niciunul.

5.2. Pericole specifice care decurg din cauza substanței chimice

Pericol de incendiu	Acest produs nu este clasificat ca inflamabil sau combustibil. Producții de ardere pot include următoarele: oxizi de carbon (CO, CO2) (monoxid de carbon, dioxid de carbon), oxizi de azot (NO, NO2 etc.).
Produsi de descompunere periculoși în caz de incendiu	Se pot elibera vapori toxici.

5.3. Echipament special de protecție și precauții pentru pompieri

Instrucțiuni de stingere a incendiilor	Folosiți spray de apă sau ceață pentru răcirea recipientelor expuse.
Protecție în timpul stingerii incendiilor	Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat.

SECȚIUNEA 6: Măsuri în caz de eliberare accidentală

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

Măsuri generale	Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului. Nu atingeți și nu călcați pe produsul vărsat. Evacuați zona.
6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	
Proceduri de urgență	Nu inhalați spray-ul, vaporii. Evitați contactul cu pielea și ochii.
6.1.2. Pentru personalul de intervenție în situații de urgență	
Echipament de protecție	Nu încercați să luați măsuri fără echipament de protecție adecvat. Pentru informații suplimentare, consultați la secțiunea 8: „Controlare ale expunerii/protecție individuală”.

6.2. Precauții de mediu

Evitați eliberarea în mediu.

6.3. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Pentru izolare	Colectați scurgerile.
Metode de curățare	Neutralizați cu grijă scurgerea cu acid slab și clătiți restul cu multă apă. Strângeți Lichidul vărsat în material absorbant. Colectați și eliminați cu echipamente adecvate.
Alte informații	A se depozita într-un recipient adecvat pentru eliminare, în conformitate cu reglementările privind deșeurile (vezi Secțiunea 13).

6.4. Referințe la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Precauții pentru manipularea în siguranță	Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Purtați îmbrăcăminte de protecție, mănuși de protecție, echipament de protecție a ochilor, viziere. Spălați bine după manipulare. Nu inhalați ceața, vaporii. Spălați-vă mâinile cu apă și săpun. Asigurați o ventilație adecvată.
Măsuri de igienă	Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați acest produs. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Spălați-vă întotdeauna pe mâini după manipularea produsului.

Orange Degreaser

Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

7.2. Condiții pentru depozitare în siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Condiții de depozitare	A se păstra sub cheie.
Materiale incompatibile	A se păstra departe de acizi puternici și oxidanți puternici. Poate fi coroziv pentru metale.

SECȚIUNEA 8: Controlul expunerii/protecție individuală

8.1. Parametri de control

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
SUA - ACGIH - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	Hidroxid de sodiu
Plafon ACGIH OEL	2 mg/m³
Observație (ACGIH)	Baza TLV®: URT, iritații oculare și cutanate
Referință de reglementare	ACGIH 2024
SUA - OSHA - Limite de expunere ocupațională	
Nume local	Hidroxid de sodiu
OSHA PEL (ENGLEZĂ)	2 mg/m³
Referință de reglementare (US-OSHA)	Tabelul adnotat OSHA Z-1

8.2. Controale ingineresti adecvate

Controale ingineresti adecvate	Asigurați o ventilație adecvată.
Controlul expunerii la mediu	Evitați eliberarea în mediu.

8.3. Măsurile individuale de protecție/Echipament individual de protecție

Materiale pentru îmbrăcăminte de protecție:
Îmbrăcăminte impermeabilă
Protecție pentru mâini:
Mănuși de protecție din cauciuc butilic
Protecție pentru ochi:
Ochelari de protecție + vizieră
Protecția pielii și a corpului:
Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată
Protecție respiratorie:
În operațiunile în care limitele de expunere sunt depășite sau nivelurile de expunere sunt excesive, trebuie utilizat un aparat respirator omologat. Alegerea și utilizarea aparatului respirator trebuie să se bazeze pe tipul, forma și concentrația contaminantului. Respectați reglementările aplicabile și bunele practici de igienă industrială.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid
Aspect	Portocaliu. Lichid.
Culoare	: Portocale

Orange Degreaser

Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Miros	ascuțit
Pragul de miros	Nu sunt disponibile date
pH-ul	: 11 – < 13
Punct de topire	Nu sunt disponibile date
Punct de îngheț	Nu sunt disponibile date
Punct de fierbere	Nu sunt disponibile date
Punct de aprindere	: > 200 °F
Rata relativă de evaporare (acetat de butil = 1)	Nu sunt disponibile date
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu se aplică.
Presiunea de vapori	Nu sunt disponibile date
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	Nu sunt disponibile date
Densitate relativă	1,04
Solubilitate	În apă, material solubil.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	Nu sunt disponibile date
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt disponibile date
Temperatura de descompunere	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate cinematică	Nu sunt disponibile date
Vâscozitate dinamică	Nu sunt disponibile date
Limite de explozie	Nu sunt disponibile date
Proprietăți explozive	Niciunul.
Proprietăți oxidante	Niciunul.

9.2. Alte informații

Alte proprietăți Nu sunt disponibile date suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul este nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu se cunoaște niciunul.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi. Poate fi coroziv pentru metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se formeze produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (orală)	Neclasificat
Toxicitate acută (dermală)	Neclasificat
Toxicitate acută (inhalară)	Neclasificat

Orange Degreaser

Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Alcool etoxilat C9-11 (68439-46-3)	
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 402 (Toxicitate dermică acută)
LC50 Inhalare - Șobolan	> 1,6 mg/l/4h Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 403 (Toxicitate acută prin inhalare)
Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
DL50 orală	Material coroziv. Toxicitate acută (orală). Clasificarea nu este posibilă.
DL50 dermică	Material coroziv. Toxicitate acută (dermală). Clasificarea nu este posibilă.
Metasilicat disodic (6834-92-0)	
DL50 orală la șobolan	1152 – 1349 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/Ceață)	> 2,06 mg/l/4h
EDTA tetrasodic (64-02-8)	
DL50 orală la șobolan	1780 mg/kg
NE-A MÂNCAT (oral)	1780 mg/kg greutate corporală
NE-A MÂNCAT (praf, ceață)	1,5 mg/l/4h
Coroziunea/iritarea pielii	Provoacă arsuri grave ale pielii. pH: 11 – < 13
Leziuni/iritare oculară gravă	Provoacă leziuni oculare grave. pH: 11 – < 13
Sensibilizare respiratorie sau cutanată	Neclasificat
Mutagenitatea celulelor germinale	Neclasificat
Carcinogenitate	Neclasificat
Toxicitate reproductivă	Neclasificat
Metasilicat disodic (6834-92-0)	
NOAEL (animal/femelă, F0/P)	> 159 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animalului: femelă
STOT - expunere unică	Neclasificat
Metasilicat disodic (6834-92-0)	
STOT - expunere unică	Poate provoca iritații respiratorii.
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor (tractului respirator) în caz de expunere prelungită sau repetată (Inhalare).
Alcool etoxilat C9-11 (68439-46-3)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 zile)	500 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 408 (Doză repetată pe 90 de zile) Toxicitate orală la rozătoare
Metasilicat disodic (6834-92-0)	
NOAEL (oral, șobolan, 90 zile)	227 – 237 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Ghid: Ghidul OECD 408 (Doză repetată 90- Studiu de toxicitate orală de o zi la rozătoare)
EDTA tetrasodic (64-02-8)	
LOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/fum, 90 de zile)	0,015 mg/l aer (metoda OCDE 413)
NOAEL (oral, șobolan, 90 zile)	500 mg/kg greutate corporală Animal: șobolan, Sexul animalului: mascul
STOT - expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Pericol de aspirare	Neclasificat
Vâscozitate cinematică	Nu sunt disponibile date
Inhalare	Inhalarea poate provoca iritații (tuse, respirație scurtă, dificultăți de respirație).

Orange Degreaser

Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Piele	Poate provoca arsuri.
Ochi	Provoacă leziuni oculare grave.
Ingerare	Arsuri sau iritații ale mucoasei gurii, gâtului și tractului gastro-intestinal.
Simptome cronice	Poate avea efecte dăunătoare asupra sistemului respirator.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - generalități

Un pericol pentru mediu nu poate fi exclus în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminare..

Alcool etoxilat C9-11 (68439-46-3)	
LC50 - Pești [1]	5 – 7 mg/l Organisme de testare (specii): Oncorhynchus mykiss (denumire anterioară: Salmo gairdneri)
EC50 - Crustacee [1]	2,5 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna
EC50 96h - Alge [1]	1,4 mg/l Organisme de testare (specii): Pseudokirchneriella subcapitata (denumiri anterioare: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
EC50 - Crustacee [1]	40,4 mg/l
Metasilicat disodic (6834-92-0)	
LC50 - Pești [1]	210 mg/l Brachydanio rerio (pește zebură)
EC50 - Crustacee [1]	1700 mg/l Daphnia magna (purice de apă)
EC50 72h - Alge [1]	207 mg/l Desmodesmus subspicatus
Alge ErC50	> 345,4 mg/l Scenedesmus subspicatus
EDTA tetrasodic (64-02-8)	
EC50 - Crustacee [1]	140 mg/l Daphnia magna (purice de apă)
EC50 72h - Alge [1]	> 60 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (cronic)	50 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durată: '21 zile'
NOEC (cronic)	25 mg/l Organisme de testare (specii): Daphnia magna Durată: '21 zile'
NOEC cronic la pești	25,7 mg/l Organisme de testare (specii): Danio rerio (denumire anterioară: Brachydanio rerio) Durată: 35 de zile

12.2. Persistență și degradabilitate

Degresant portocaliu	
Persistență și degradabilitate	Nu sunt disponibile informații suplimentare.
Alcool etoxilat C9-11 (68439-46-3)	
Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil.
Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
Persistență și degradabilitate	Biodegradarea nu este aplicabilă compușilor anorganici.
Metasilicat disodic (6834-92-0)	
Persistență și degradabilitate	Biodegradarea nu este aplicabilă compușilor anorganici.

Orange Degreaser

Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

EDTA tetrasodic (64-02-8)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.

12.3. Potențial bioacumulativ

EDTA tetrasodic (64-02-8)	
Potențial bioacumulativ	Potențial scăzut de bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de eliminare

Regulamentul regional privind deșeurile	Aruncați în conformitate cu reglementările federale, statale și locale aplicabile.
Metode de tratare a deșeurilor	Aruncați în condiții de siguranță, în conformitate cu reglementările locale/naționale. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de sortare ale colectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

În conformitate cu DOT / TDG / IMDG / IATA

PUNCT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Nu este reglementat pentru transport			
14.2. Denumirea corectă de expediere			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.4. Grupa de ambalare			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.5. Pericole pentru mediu			
Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
Nu sunt disponibile informații suplimentare			

14.6. Precauții speciale pentru utilizator

DOT
Nereglementat

TDG
Nereglementat

IMDG
Nereglementat

Orange Degreaser

Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

IATA
Nereglementat

14.7. Transport în vrac conform anexei II la MARPOL 73/78 și Codului IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Reglementări federale ale SUA

Degresant portocaliu	
Clasele de pericol din secțiunea 311/312 din SARA	Consultați Secțiunea 2 pentru Clasificarea pericolelor OSHA.

Toate componentele acestui produs sunt listate sau excluse de pe listă în inventarul Legii privind controlul substanțelor toxice (TSCA) al Agenției pentru Protecția Mediului din Statele Unite.

Nu se cunoaște că acest produs sau amestec conține o substanță chimică toxică sau substanțe chimice care depășesc concentrația de minimis aplicabilă, așa cum este specificat în 40 CFR 5372.38(a), sub rezerva cerințelor de raportare din secțiunea 313 din Titlul III din Legea privind amendamentele și reautorizarea Superfund din 1986 și 40 CFR Partea 372.

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
CERCLA RQ	1000 lb

15.2. Reglementări internaționale

CANADA

Alcool etoxilat C9-11 (68439-46-3)	
Inclus în DSL-ul canadian (Lista substanțelor interne)	

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
Inclus în DSL-ul canadian (Lista substanțelor interne)	

Metasilicat disodic (6834-92-0)	
Inclus în DSL-ul canadian (Lista substanțelor interne)	

EDTA tetrasodic (64-02-8)	
Inclus în DSL-ul canadian (Lista substanțelor interne)	

Regulamente UE

Nu sunt disponibile informații suplimentare

Reglementări naționale

Alcool etoxilat C9-11 (68439-46-3)	
Listat pe INSQ (Inventarul Național Mexican al Substanțelor Chimice)	

Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	
Listat pe INSQ (Inventarul Național Mexican al Substanțelor Chimice)	

Orange Degreaser

Fișă cu date de securitate

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)

Metasilicat disodic (6834-92-0)
Listat pe INSQ (Inventarul Național Mexican al Substanțelor Chimice)

EDTA tetrasodic (64-02-8)
Listat pe INSQ (Inventarul Național Mexican al Substanțelor Chimice)

15.3. Reglementări ale statelor SUA

Propunerea 65 din California - Acest produs nu conține substanțe cunoscute de statul California ca fiind cancerigene, afectând dezvoltarea și/sau reproducerea.

Componentă	Reglementări statale sau locale
Hidroxid de sodiu (1310-73-2)	SUA - Delaware - Cerințe privind deversarea de poluanți - Cantități raportabile; SUA - New Jersey - Dreptul de a cunoaște lista substanțelor periculoase

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Conform 29CFR 1910.1200 Standardului OSHA de comunicare a pericolelor și Regulamentului privind produsele periculoase (WHMIS 2015)
Data revizuirii 24.07.2024
Surse de date Această fișă cu date de securitate a fost întocmită cu date și informații din următoarele surse:
RTECS, ECOSAR, HSDB, SIDS SIAP, CESAR, Chemical DB.

Fișă cu date de securitate (FDS), SUA

Aceste informații se bazează pe cunoștințele noastre actuale și sunt destinate descrierii produsului doar în scopul cerințelor de sănătate, siguranță și mediu. Prin urmare, acestea nu trebuie interpretate ca garantând nicio proprietate specifică a produsului.