

Fișă cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Soluție de curăță plastic Pinto

Număr versiune: 7.0

Revizuit la: 06.02.2019

Înlocuiește versiunea din data de: 23.08.2016 (6)

Prima versiune: 26 mai 2003

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a companiei

1.1 Identificator de produs

Nume de marcă

Soluție de curăță plastic Pinto

Număr de înregistrare (REACH)

nerelevant (amestec)

Număr CAS

nerelevant (amestec)

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări, care nu sunt recomandate

Utilizări relevante identificate

Agent de curățare

1.3 Detalii despre furnizorul care furnizează fișa cu date de securitate

PUDOL Chemie GmbH & Co. KG

Telefon: ++49 (0) 2743 - 9212-0

Bahnhofstrada nr. 2

Fax: ++49 (0) 2743 - 9212-71

57520 Niederdreisbach

E-mail: info@pudol.de

Germania

Site web: www.pudol.de

e-mail (persoană expertă)

sdb@csb-online.de

Vă rugăm să nu utilizați această adresă de e-mail pentru a solicita fișe cu date de securitate actuale.

În aceste cazuri, vă rugăm să contactați direct PUDOL Chemie GmbH & Co. KG.

Contact național

++49 (0) 2743 - 9212-0

1.4 Număr de urgență

Centrul de Control al Otrăvurilor		
Teren	Nume	Telefon
Germania	Centrul de Control al Otrăvurilor din Mainz Centrul de Control al Otrăvurilor al Statului Renania-Palatinat și Hessa	+49 (0) 6131-19240

Ca înainte sau ca la următorul centru de control al otrăvurilor.

SECȚIUNEA 2: Pericole potențiale

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Soluție de curățat plastic Pinto

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

clasificare				
Ab-tăiat	Clasa de pericol	Categorie	Clasa de pericol și categorie	Avertisment de pericol weis
2.6	lichide inflamabile	3	Lichid flacăra 3	H226
3.3	leziuni oculare severe/iritarea ochilor	2	Iritație oculară 2	H319

Textul integral al abrevierilor din SECȚIUNEA 16

Cele mai importante efecte fizico-chimice nocive, efecte asupra sănătatea umană și mediul înconjurător

Produsul este inflamabil și poate fi aprins de surse potențiale de aprindere. Scurgerile și apa utilizată pentru stingere pot duce la poluarea căilor navigabile.

2.2 Elemente de identificare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Cuvânt de avertizare

Pericol

Pictograme

GHS02, GHS07



Avertismente de pericol

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H319 Provoacă iritații oculare grave.

Instrucțiuni de siguranță

P210 A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți toate hainele și/sau îmbrăcămintea contaminată. Îndepărtați imediat bucățile. Spălați 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 este ușor de făcut. Continuați să clătiți.
P308+P311 ÎN CAZ DE expunere sau afectare: Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.
P403+P233 A se păstra într-un loc bine ventilat. Păstrați recipientul bine închis.

Caracteristici suplimentare de pericol

EUH208 Conține portocală, extract dulce, limonene. Poate provoca reacții alergice.

2.3 Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca substanțe PBT sau vPvB.

Soluție de curățat plastic Pinto

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații despre ingrediente

3.1 Materiale textile
nerelevant (amestec)

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Componente periculoase						
Colecție de materiale	Identificare tor	Clasificare procentuală în greutate conform GHS		Pictogramă- eu	Specific Concentra ie granițele noastre	Factorii M
Propan-2-ol	Nr. CAS 67-63-0 Nr. CE 200-661-7 Nr. index 603-117-00-0 Reg. REACH - Nr. 01- 2119457588- 25	10 – < 25	Lichid inflamabil 2 / H225 Iritant pentru ochi 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 		
2-Butoxi-etanol	Nr. CAS 111-76-2 Nr. CE 203-905-0 Nr. index 603-014-00-0	5 – < 10	Toxicitate acută 4 / H302 Toxicitate acută 4 / H312 Toxicitate acută 4 / H332 Iritație cutanată 2 / H315 Iritant pentru ochi 2 / H319			
(2-Metoxi- etiletoxi)propanol	Nr. CAS 34590-94-8 Nr. CE 252-104-2 Nr. înregistrare REACH 01- 2119450011- 60-xxxx	1 – < 5				
Alcooli, C12-14, etoxilați și propoxilați	Nr. CAS 68439-51-0	1 – < 5	Toxicitate acuatică cronică 3 / H412			

Soluție de curățat plastic Pinto

Componente periculoase						
Colecție de materiale	Identificare tor	Clasificare procentuală în greutate conform GHS	Pictogramă- eu	Specific Concentrație granițele noastre	Factorii M	
Sulfat de natriu- (2-etilhexil)	Nr. CAS 126-92-1 Nr. CE 204-812-8	1 – < 5	Iritație cutanată 2 / H315 Leziuni oculare 1 / H318	 	Leziuni oculare 1; H318: C 20 % Iritație oculară 2; H319: 10 % C < 20%	
Extract dulce de portocală	Nr. CAS 8028-48-6 Nr. CE 232-433-8 Reg. REACH - Nr. 01- 2119493353- 35-xxxx	0,1 – < 1	Lichid inflamabil 3 / H226 Iritant pentru piele 2 / H315 Senzor de piele 1 / H317 Toxicitate asp. 1 / H304 Toxicitate acuatică cronică 2 / H411	 		
Limonen	Nr. CAS 138-86-3 Nr. CE 205-341-0 Nr. index 601-029-00-7 Nr. înregistrare REACH 01- 2120766421- 57-xxxx	0,1 – < 1	Lichid inflamabil 3 / H226 Iritant pentru piele 2 / H315 Senzor de piele 1 / H317 Toxicitate acută acvatică 1 / H400 Toxicitate acuatică cronică 1 / H410	 		
Amoniac	Nr. CAS 1336-21-6 Nr. CE 215-647-6 Nr. index 007-001-01-2 Nr. înregistrare REACH 01- 2119982985- 14-xxxx	0,1 – < 1	Corecție cutanată 1B / H314 STOT SE 3 / H335 Toxicitate acută acvatică 1 / H400	 	STOT SE 3; H335: C 5 %	

Soluție de curățat plastic Pinto

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale

Scoateți imediat hainele murdare și îmbibate.

Dacă apar simptome sau în caz de dubiu, solicitați sfatul medicului.

După inhalare

Asigurați aer proaspăt.

În caz de respirație neregulată sau stop respirator, solicitați imediat asistență medicală și inițiați măsurile de prim ajutor.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

În caz de iritație a pielii: solicitați sfatul/asistența medicală.

După contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă este ușor de făcut. Continuați să clătiți.

Dacă iritația ochilor persistă: solicitați sfatul/asistența medicală.

După ingerare prin înghițire

Clătiți gura. Nu provocați vomă.

Dacă nu vă simțiți bine, solicitați sfatul/atenția medicului.

Instrucțiuni pentru medic

nu

4.2 Cele mai importante simptome și efecte acute și întârziate

Nu sunt disponibile informații.

4.3 Informații privind asistența medicală imediată sau tratamentul special

nu

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

5.1 agent de stingere

Agenți de stingere adecvați

Apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, pulbere de stingere a incendiilor, dioxid de carbon (CO₂)

Agenți de stingere neadecvați

Apă cu jet plin

5.2 Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Produsi de descompunere periculoși: Secțiunea 10.

Ventilația și/sau utilizarea insuficientă pot duce la formarea de amestecuri vapori/aer explozive/foarte inflamabile.

Vaporii de solvent sunt mai grei decât aerul și se răspândesc pe sol.

Prezența substanțelor sau amestecurilor inflamabile trebuie să fie de așteptat în zonele neacoperite de ventilație, de exemplu, zone joase neventilate, cum ar fi gropi, canale, pivnițe și

Soluție de curățat plastic Pinto

Arbori.

Produși de ardere periculoși

Oxizi de azot (NO_x), monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), oxizi de fosfor (P_xO_y), oxizi de sulf (SO_x)

5.3 Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor

Nu inhalați gazele de explozie și de incendiu.

Adaptați măsurile de stingere a incendiilor la împrejurimi.

Nu permiteți ca apa utilizată pentru stingerea incendiilor să pătrundă în canale și ape.

Colectați separat apa contaminată utilizată pentru stingerea incendiilor.

Stingerea incendiilor se face cu măsurile de precauție obișnuite de la o distanță sigură.

Echipament special de protecție pentru stingerea incendiilor

Folosiți echipament de protecție respiratorie adecvat

SECȚIUNEA 6: Măsurile în caz de eliberare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri care trebuie utilizate în caz de urgență

Personal neinstruit pentru situații de urgență

Aduceți oamenii în siguranță.

Ventilați zona afectată.

Utilizarea echipamentului de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, ochilor și a îmbrăcăminte personale.

Servicii de urgență

În caz de expunere la vapori, praf, aerosoli și gaze, trebuie purtată protecție respiratorie.

6.2 Măsurile de protecție a mediului

Împiedicați pătrunderea acestuia în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață și subterane.

Rețineți și eliminați apa de spălare contaminată.

Dacă substanța pătrunde în ape deschise sau în sisteme de canalizare, anunțați autoritățile competente.

6.3 Metode și materiale pentru izolare și curățare

Instrucțiuni privind curățarea în caz de scurgeri

Absorbiți orice scurgeri.

Materiale absorbante (nisip, pământ de diatomee, lianți acizi, lianți universali, rumeguș etc.).

Tehnici de imobilizare adecvate

Utilizarea materialelor adsorbante.

Informații suplimentare privind scurgerile și eliberarea

Așezați în recipiente adecvate pentru eliminare.

Ventilați zona afectată.

Soluție de curățat plastic Pinto

6.4 Referințe la alte secțiuni

Produși de ardere periculoși: vezi secțiunea 5.

Echipament individual de protecție: vezi secțiunea 8.

Materiale incompatibile: vezi secțiunea 10.

Informații privind eliminarea: vezi secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Măsuri de siguranță pentru manipularea în siguranță

Măsuri de prevenire a incendiilor și a formării de aerosoli și praf

Utilizarea ventilației locale și generale.

A se păstra departe de surse de aprindere - Fumatul interzis.

Luați măsuri împotriva descărcărilor electrostatice.

Din cauza riscului de explozie, împiedicați pătrunderea vaporilor în pivnițe, canale de scurgere și gropi.

Conectați la pământ recipientul și sistemul care urmează să fie umplut.

Utilizați echipamente electrice/sisteme de ventilație/sisteme de iluminat rezistente la explozie.

Folosiți doar unelte care nu produc scântei.

Note/informații specifice

Prezența substanțelor sau amestecurilor inflamabile este de așteptat în zonele neacoperite de ventilație, de exemplu, zone joase neventilate, cum ar fi gropi, canale, pivnițe și puțuri de fum.

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se răspândesc pe sol și formează un amestec exploziv cu aerul.

Măsuri de protejare a mediului

Evitați eliberarea în mediu.

Reguli generale de igienă la locul de muncă

Nu se permite mâncatul, băutul sau fumatul în zonele de lucru.

Spălați-vă pe mâini după utilizare.

Se recomandă utilizarea de creme/unguente protectoare pentru piele, în scop preventiv.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se consumă alimente.

7.2 Condiții pentru depozitare în siguranță, ținând cont de incompatibilități

Atmosfere explozive

Păstrați recipientul bine închis și depozitați într-un loc bine ventilat.

Utilizarea ventilației locale și generale.

Păstrează-ți calmul.

A se proteja de lumina soarelui.

Pericole cauzate de inflamabilitate

A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Luați măsuri împotriva descărcărilor electrostatice.

Conectați la pământ recipientul și sistemul care urmează să fie umplut.

A se proteja de lumina soarelui.

Soluție de curățat plastic Pinto

Substanțe sau amestecuri incompatibile

Materiale incompatibile: vezi secțiunea 10.

Protejați împotriva influențelor externe, cum ar fi

înghe

Luarea în considerare a altor informații

A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Cerințe de ventilație

Asigurați o ventilație adecvată.

Ambalaj adecvat

Se pot utiliza doar ambalaje aprobate (de exemplu, conform ADR).

7.3 Aplicații finale specifice

Nu sunt disponibile informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/echipament individual de protecție

8.1 Parametrii care trebuie monitorizați

Valori limită pentru expunerea ocupațională (limite de expunere la locul de muncă)									
Teren	material de lucru	Nr. CAS	Identificator cafea- tor	SMW [ppm]	SMW [mg/m³]	KZW [ppm]	KZW [mg/m³]	Nu- weis	Aceste
DE	2-Butoxietanol 111-76-2	AGW 10			49	40	196		TRGS 900
DE	2-Butoxietanol 111-76-2	MAK		10	49	20	98		DFG
DE	(2-Metoximetiletoxi)propanol (amestec de izomeri)	34590-94-8	AGW 50		310	50	310	i	TRGS 900
DE	(R)-p-Menta-1,8-servi	5989-27-5	AGW	5	28 de ani	20	112		TRGS 900
DE	Propan-2-ol	67-63-0	AGW 200		500	400	1.000		TRGS 900
DE	Amoniac	7664-41-7	AGW 20		14	40	28 de ani		TRGS 900
DE	Amoniac	7664-41-7	MAK	20	14	40	28 de ani		DFG
UE	2-Butoxietanol 111-76-2	IOELV		20	98	50	246		2000/39/EG
UE	(2-Metoxi-etiletoxi)propa-nol	34590-94-8	IOELV	50	308				2000/39/EG
UE	Amoniac, ce-? fără server	7664-41-7	IOELV	20	14	50	36		2000/39/EG

Observa

KZW Limită de expunere pe termen scurt (limită de expunere pe termen scurt): Limită care nu trebuie depășită, bazată pe o durată de 15 minute (cu excepția cazului în care se specifică altfel)

Soluție de curățat plastic Pinto

Observa

SMW Media de deplasare (limita pentru expunerea pe termen lung): Media ponderată în timp, măsurată sau calculată pe o perioadă de referință de opt ore (cu excepția cazului în care se specifică altfel)

i sub formă de vapori și aerosoli

Valori limită biologice						
Teren	material de lucru	Parametru	Nu-weis	Identificare tor	Valoare	Aceste
DE	2-Butoxietanol	2-Butoxiessigsäure	hidră, creează	UNUL	150 mg/l	DFG
DE	2-Butoxietanol	2-Butoxiessigsäure	hidră, creează	Comentator	150 mg/l	TRGS 903
DE	Propan-2-ol	Acetonă		UNUL	25 mg/l	DFG
DE	Propan-2-ol	Acetonă		UNUL	25 mg/l	DFG
DE	Propan-2-ol	Acetonă		Comentator	25 mg/l	TRGS 903
DE	Propan-2-ol	Acetonă		Comentator	25 mg/l	TRGS 903

Observa

creează Creatinină

hidr Hidroliză

DNEL relevant al componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	Sfârșit-punct	Mocnit Lenwert	Scopul protecției, calea de expunere	utilizare în	Expoziții-durată
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL 500	mg/m³ Uman, inhalare, lucrător		(Industrie)	cronică - sistemică - regele
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL 888	mg/kg KG/Etichetă	Bărbat, dermal	Angajați (Industrie)	cronică - sistemică - regele
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	89 mg/m³ Inhalativ		consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL 319	mg/kg KG/Etichetă	Bărbat, dermal	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	26 mg/kg KG/Etichetă	Uman, oral	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
2-Butoxi-etanol	111-76-2	DNEL	98 mg/m³ uman, prin inhalare lucrător		(Industrie)	cronică - sistemică - regele

Soluție de curățat plastic Pinto

DNEL relevant al componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	Sfârșit punct	Mocnit Lenwert	Scopul protecției, calea de expunere	utilizare în	Expoziții-durată
2-Butoxi-etanol	111-76-2	DNEL 125	mg/kg KG/Etichetă	Bărbat, dermal	Angajați (Industrie)	efecte cronice - sistemice
2-Butoxi-etanol	111-76-2	DNEL	59 mg/m³	Inhalativ	consumator (gospodării private)	efecte cronice - sistemice
2-Butoxi-etanol	111-76-2	DNEL	75 mg/kg KG/Etichetă	Bărbat, dermal	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
2-Butoxi-etanol	111-76-2	DNEL 6,3	mg/kg KG/Etichetă	Uman, oral	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	DNEL 283	mg/kg	Bărbat, dermal	Angajați (Industrie)	cronică - sistemică - regele
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	DNEL 308	mg/m³	Uman, inhalare	lucrător (Industrie)	cronică - sistemică - regele
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	DNEL	36 mg/kg	Uman, oral	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	DNEL 121	mg/kg	Bărbat, dermal	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/ m³	Uman, inhalare	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	DNEL 4.060	mg/ kg	Bărbat, dermal	Angajați (Industrie)	cronică - sistemică - regele
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	DNEL 285	mg/m³	Om, inhalare	lucrător (Industrie)	cronică - sistemică - regele
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	DNEL	24 mg/kg	Uman, oral	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	DNEL 2.440	mg/ kg	Bărbat, dermal	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	DNEL	85 mg/m³	Mensch, inhalativ	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele

Soluție de curățat plastic Pinto

DNEL relevant al componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	Sfârșit punct	Mocnit Lenwert	Scopul protecției, calea de expunere	utilizare în	Expoziții-durată
Extract dulce de portocală	8028-48-6	DNEL	31,1 mg/m³	Angajat uman, prin inhalare	(Industrie)	efecte cronice - sistemice
Extract dulce de portocală	8028-48-6	DNEL 8,89	mg/kg KG/Etichetă	Bărbat, dermal	Angajați (Industrie)	efecte cronice - sistemice
Extract dulce de portocală	8028-48-6	DNEL	7,78 mg/m³	Uman, inhalare	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
Extract dulce de portocală	8028-48-6	DNEL 4,44	mg/kg KG/Etichetă	Bărbat, dermal	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
Extract dulce de portocală	8028-48-6	DNEL 4,44	mg/kg KG/Etichetă	Uman, oral	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele

PNEC relevant pentru componentele amestecului				
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Compartiment de mediu	prag
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	Apă de mare
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2,251 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	Sedimente de apă dulce
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sedimente marine
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	De apă dulce
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	Podea
2-Butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	De apă dulce
2-Butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	Apă de mare
2-Butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
2-Butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	Sedimente de apă dulce
2-Butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	Podea
2-Butoxi-etanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	sedimente marine
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	De apă dulce
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	Apă de mare
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	PNEC	4,168 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)

Soluție de curățat plastic Pinto

PNEC relevant pentru componentele amestecului				
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Compartiment de	mediu prag
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	Sedimente de apă dulce
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	sedimente marine
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	Podea
Sulfat de natriu-(2-etilhexil)	126-92-1	PNEC	0,1357 mg/l	De apă dulce
Sulfat de natriu-(2-etilhexil)	126-92-1	PNEC	0,01357 mg/l	Apă de mare
Sulfat de natriu-(2-etilhexil)	126-92-1	PNEC	1,35 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
Sulfat de natriu-(2-etilhexil)	126-92-1	PNEC	1,5 mg/kg	Sedimente de apă dulce
Sulfat de natriu-(2-etilhexil)	126-92-1	PNEC	0,15 mg/kg	sedimente marine
Sulfat de natriu-(2-etilhexil)	126-92-1	PNEC	4,83 mg/l	Apă
Sulfat de natriu-(2-etilhexil)	126-92-1	PNEC	0,22 mg/kg	Podea
Extract dulce de portocală	8028-48-6	PNEC	5,77 µg/l	Apă
Extract dulce de portocală	8028-48-6	PNEC	5,4 µg/l	De apă dulce
Extract dulce de portocală	8028-48-6	PNEC	0,54 µg/l	Apă de mare
Extract dulce de portocală	8028-48-6	PNEC	2,1 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
Extract dulce de portocală	8028-48-6	PNEC	1,3 mg/kg	Sedimente de apă dulce
Extract dulce de portocală	8028-48-6	PNEC	0,13 mg/kg	sedimente marine
Extract dulce de portocală	8028-48-6	PNEC	0,261 mg/kg	Podea

8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii

Dispozitive tehnice de control adecvate

Ventilație generală.

Măsuri individuale de protecție (echipament individual de protecție)

Protecție pentru ochi/față

Purtați ochelari de protecție/mască de protecție a feței.

Protecție pentru mâini

mănuși de protecție		
Material	Grosimea materialului	Țiimpul de penetrare al mănușii materiale
Nu sunt disponibile informații.	Nu sunt disponibile informații.	Nu sunt disponibile informații.

Soluție de curățat plastic Pinto

Purtați mănuși de protecție adecvate.

O mănușă de protecție chimică testată conform standardului EN 374 este adecvată.

Verificați dacă există scurgeri/impermeabilitate înainte de utilizare.

Dacă reutilizați mănuși, curățați-le înainte de a le scoate și apoi spălați-le bine.

Ventila.

Se recomandă clarificarea rezistenței chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus cu producătorul mănușilor, pentru aplicații specifice.

Protecție respiratorie

Purtați echipament de protecție respiratorie dacă ventilația este insuficientă.

Tip: A-P2 (Filtru combinat pentru particule și gaze și vapori organici, cod culoare: maro/alb).

Limitarea și monitorizarea expunerii la factorii de mediu

Folosiți recipiente adecvate pentru a evita contaminarea mediului.

Împiedicați pătrunderea acestuia în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații despre proprietățile fizice și chimice de bază

Uite

Starea materiei	fluid
Formă	lichid
Culoare	incolor
Miros	lămâie
Pragul de miros	Nu sunt disponibile informații.

Alți parametri legați de siguranță

Valoarea pH-ului	~10
Punct de topire/punct de îngheț	Nu sunt disponibile informații.
Punctul de fierbere și intervalul de fierbere	>82 °C
Punct de aprindere	30 °C
Rata de evaporare	Nu sunt disponibile informații.
Inflamabilitate (solidă, gazoasă)	nu este relevant (Lichid)
Limite de explozie	
Limita inferioară de explozie (LEL)	Nu sunt disponibile informații.
Limita superioară de explozie (LSE)	Nu sunt disponibile informații.
Presiunea de vapori	Nu sunt disponibile informații.
densitate	0,975 g /cm ³ la 20 °C
Etanș la vapori	Nu sunt disponibile informații.

Soluție de curățat plastic Pinto

Densitate relativă	Nu sunt disponibile informații.
Solubilitate(i)	
Solubilitate în apă	miscibil în orice raport
Coeficient de distribuție	
n-Octanol/Apă (log KOW)	Nu sunt disponibile informații.
Temperatura de autoaprindere	Nu sunt disponibile informații.
Temperatura relativă de autoaprindere pentru solide	nu este relevant (Lichid)
Temperatura de descompunere	Nu sunt disponibile informații.
viscozitate	
Vâscozitate cinematică	Nu sunt disponibile informații.
Vâscozitate dinamică	Nu sunt disponibile informații.
Proprietăți explozive	neexploziv
Proprietăți oxidante	nu este clasificat ca oxidant

9.2 Alte informații

Nu

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Risc de inflamație.

10.2 Stabilitate chimică

Vezi mai jos „Condiții de evitat”.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Luați măsuri împotriva descărcărilor electrostatice.

Utilizați echipamente electrice/sisteme de ventilație/sisteme de iluminat rezistente la explozie.

Folosiți doar unelte care nu produc scânteii.

10.5 Materiale incompatibile

agent oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși, rezonabil așteptați, care se pot forma în timpul utilizării, depozitării, Nu se cunosc scurgeri și acumulări de căldură.

Produși de ardere periculoși: vezi secțiunea 5.

Soluție de curățat plastic Pinto

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Procedura de clasificare

Dacă nu se specifică altfel, clasificarea se bazează pe:
Componentele amestecului (formula aditivă).

Clasificare conform GHS (1272/2008/CE, CLP)

Toxicitate acută

Toxicitatea acută a componentelor amestecului					
Colecție de materiale	Nr. CAS	Expozitiv calea noastră	Punct final	Valoare	specie
Propan-2-ol	67-63-0	oral	DL50	5,840 mg/kg	Angrenaje
Propan-2-ol	67-63-0	dermal	DL50	13.400 mg/kg	iepure
2-Butoxi-etanol	111-76-2	oral	DL50	1,746 mg/kg	Angrenaje
2-Butoxi-etanol	111-76-2	dermal	DL50	1,060 mg/kg	Iepure, masculin
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	oral	DL50	>5.000 mg/kg	Angrenaje
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	dermal	DL50	9,510 mg/kg	Iepure, masculin
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	dermal	DL50	>19,020 mg/kg	Angrenaje
Sulfat de natriu-(2-etilhexil)	126-92-1	oral	DL50	7,570 mg/kg	Angrenaje
Extract dulce de portocală	8028-48-6	oral	DL50	4.400 mg/kg	Angrenaje

Efect coroziv/iritant asupra pielii

Nu este clasificat ca fiind coroziv/iritant pentru piele.

Leziuni oculare severe/iritarea ochilor

Provoacă iritații oculare grave.

Sensibilizarea pielii

Conține portocală, extract dulce, limonene. Poate provoca reacții alergice.

Sensibilizarea tractului respirator

Clasificarea nu a putut fi efectuată din cauza:

Date lipsă, neconcludente sau neconcludente care sunt insuficiente pentru clasificare.

Mutagenitatea celulelor germinale

Clasificarea nu a putut fi efectuată din cauza:

Date lipsă, neconcludente sau neconcludente care sunt insuficiente pentru clasificare.

Carcinogenitate

Clasificarea nu a putut fi efectuată din cauza:

Date lipsă, neconcludente sau neconcludente care sunt insuficiente pentru clasificare.

Soluție de curățat plastic Pinto

Toxicitate reproductivă

Clasificarea nu a putut fi efectuată din cauza:

Date lipsă, neconcludente sau neconcludente care sunt insuficiente pentru clasificare.

Rezumatul evaluării proprietăților CMR

Nu este clasificat ca fiind mutagen pentru celulele germinale, cancerigen sau toxic pentru reproducere.

Toxicitate specifică pentru organe țintă după o singură expunere

Clasificarea nu a putut fi efectuată din cauza:

Date lipsă, neconcludente sau neconcludente care sunt insuficiente pentru clasificare.

Toxicitate specifică pentru organe țintă după expunere repetată

Clasificarea nu a putut fi efectuată din cauza:

Date lipsă, neconcludente sau neconcludente care sunt insuficiente pentru clasificare.

Risc de aspirație

Nu este clasificat ca prezentând pericol prin aspirare.

SECȚIUNEA 12: Informații despre mediu

12.1 toxicitate

Toxicitate acvatică (acută)

Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor amestecului

Colectie de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Timp de expunere
Propan-2-ol	67-63-0	LC50	9,640 mg/l	Pescă americană (Pimephales promelas)	96 de ore
Propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	Daphnia magna	24 de ore
2-Butoxi-etanol	111-76-2	LC50	1,474 mg/l	Păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	96 de ore
2-Butoxi-etanol	111-76-2	ErC50	>1.000 mg/l	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 de ore
2-Butoxi-etanol	111-76-2	EC50	1,550 mg/l	Daphnia magna	48 de ore
2-Butoxi-etanol	111-76-2	EbC50	623 mg/l	Alge (Desmodesmus subspicatus)	72 de ore
(2-Metoximetil-letoxi)propanol	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	Guppy (Poecilia reticulata)	96 de ore
(2-Metoximetil-letoxi)propanol	34590-94-8	LC50	1,919 mg/l	Daphnia magna	48 de ore
(2-Metoximetil-letoxi)propanol	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	Alge (Pseudokirchneriella subcapitata)	96 de ore

Soluție de curățat plastic Pinto

Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Expozitiv durată
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	EbC50	>969 mg/l	Alge (Pseudokirchne-riella subcapitata)	96 de ore
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	EC50	483 mg/l	Daphnia magna	48 de ore
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	ErC50	>511 mg/l	Alge (Desmodesmus) subspicatus)	72 de ore
Extract dulce de portocală	8028-48-6	LL50	5,65 mg/l	Peștele zebură (Danio re- rio)	96 de ore
Extract dulce de portocală	8028-48-6	EL50	1,1 mg/l	Daphnia magna	48 de ore
Extract dulce de portocală	8028-48-6	EL50	150 mg/l	Alge (Desmodesmus) subspicatus)	72 de ore

Toxicitate acvatică (cronică)

Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor amestecului

Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Temp de expunere
2-Butoxi-etanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	Daphnia magna	21 de zile
2-Butoxi-etanol	111-76-2	NOEC	62,5 mg/l	Alge (Pseudokirchne-riella subcapitata)	72 de ore
2-Butoxi-etanol	111-76-2	NOEC	100 mg/l	Daphnia magna	21 de zile
2-Butoxi-etanol	111-76-2	Creștere (Eb- Cx) 10%	134 mg/l	Daphnia magna	21 de zile
2-Butoxi-etanol	111-76-2	Creștere (Eb- Cx) 10%	308 mg/l	Alge (Pseudokirchne-riella subcapitata)	72 de ore
2-Butoxi-etanol	111-76-2	Rata de creștere (ErCx) 10%	679 mg/l	Alge (Pseudokirchne-riella subcapitata)	72 de ore
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	NOEC	969 mg/l	Alge (Pseudokirchne-riella subcapitata)	72 de ore
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	NOEC	0,5 mg/l	Daphnia magna	22 de zile
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	LOEC	0,5 mg/l	Daphnia magna	22 de zile
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	Creștere (Eb- Cx) 10%	4,168 mg/l	microorganisme	18 ore
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	NOEC	103 mg/l	Alge (Desmodesmus) subspicatus)	72 de ore
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	Rata de creștere (ErCx) 10%	199 mg/l	Alge (Desmodesmus) subspicatus)	72 de ore
Extract dulce de portocală	8028-48-6	EL50	1,4 mg/l	Daphnia magna	24 de ore

Soluție de curățat plastic Pinto

Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Expozitiv durată
Extract dulce de portocală	8028-48-6	NOELR	50 mg/l	Alge (Desmodesmus subspicatus)	72 de ore

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea componentelor amestecului

Colecție de materiale	Nr. CAS	proces	Abbaurat	Timp
Propan-2-ol	67-63-0	Consumul de oxigen	53%	5 zile
2-Butoxi-etanol	111-76-2	Formarea dioxidului de carbon	90,4%	28 de zile
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	Consumul de oxigen	75%	10 zile
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	Formarea dioxidului de carbon	76%	28 de zile
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	Acceptarea DOC	96%	28 de zile
Sulfat de natriu-(2- etil-hexil)	126-92-1	Formarea dioxidului de carbon	89,3%	28 de zile
Extract dulce de portocală	8028-48-6	Formarea dioxidului de carbon	72 – 83,4%	28 de zile

Biodegradabilitate

Nu sunt disponibile date.

Persistență

Nu sunt disponibile date.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

Potențialul de bioacumulare al componentelor amestecului

Colecție de materiale	Nr. CAS	BCF	Log KOW
Propan-2-ol	67-63-0		0,05
2-Butoxi-etanol	111-76-2		0,81 (valoare pH: 7,25 °C)
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8		0,004 (25 °C)
Sulfat de natriu-(2- etilhexil)	126-92-1		-0,2476 (valoare pH: 8,97, 25 °C)
Extract dulce de portocală	8028-48-6	32 – 156	2,78 – 4,88

12.4 Mobilitatea în pământ

Nu sunt disponibile date.

Soluție de curățat plastic Pinto

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca substanțe PBT sau vPvB.

12.6 Alte efecte nocive

Nu sunt disponibile date.

Potențial de perturbare a sistemelor endocrine

Amestecul conține substanță (substanțe) cu potențial de a perturba sistemul endocrin.

Note

Clasa de pericol pentru apă (WGK): 2

SECȚIUNEA 13: Informații privind eliminarea

13.1 Proceduri de tratare a deșeurilor

Acest produs și recipientul său trebuie eliminate ca deșeuri periculoase.

Informații relevante pentru eliminarea prin canalizare

Nu permiteți pătrunderea în sistemul de canalizare.

Tratarea deșeurilor de recipiente/ambalaje

Acesta este un deșeu periculos; se pot utiliza doar ambalaje aprobate (de exemplu, conform [reglementărilor relevante]). ADR) poate fi utilizat.

Ambalajele contaminate trebuie tratate ca substanța în sine.

Note

Vă rugăm să respectați reglementările naționale sau regionale relevante.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Număr ONU 1987.

14.2 Denumirea oficială ONU pentru transport ALCOOLI, NAG

Denumire tehnică (componente periculoase): IZOPROPANOL

14.3 Clase de pericol pentru transport

Clasă 3

14.4 Grupa de ambalare

II

14.5 Pericole pentru mediu

Nu este periculos pentru mediu conform reglementărilor privind mărfurile periculoase

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Reglementările privind mărfurile periculoase (ADR) trebuie respectate și în incinta companiei.

14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și în conformitate cu Cod IBC

Marfa nu este transportată în vrac.

Soluție de curățat plastic Pinto

14.8 Informații conform Regulamentului model ONU individual

Transportul de mărfuri periculoase pe cale rutieră, feroviară sau pe căi navigabile interioare (ADR/RID/ADN).

Număr ONU	1987
Desemnare oficială pentru promovare	UN1987, ALCOOL, NAG, (conține: IZOPROPANOL), 3, III, (D/E)
Clasă	3
Cod de clasificare	F1
Grup de ambalaje	al III-lea
Etichetă de pericol	3



Reglementări speciale (SV)	274, 601
Cantități scutite (EQ)	E1
Cantități limitate (LQ)	5 litri
Categoria de transport (BK)	3.
Codul de restricționare a tunelurilor (TBC)	D/E
Număr de identificare a pericolului	30

Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG)

Număr ONU	1987
Desemnare oficială pentru promovare	UN1987, ALCOOLI, NOS, (conține: ISOPROPA-NOL), 3, III, 30°C cc
Clasă	3
Poluant marin	-
Grup de ambalaje	al III-lea
Etichetă de pericol	3



Reglementări speciale (SV)	223, 274
Cantități scutite (EQ)	E1
Cantități limitate (LQ)	5 litri
EmS	FE, SD
Staukategorie (categoria de stivuire)	O

Soluție de curățat plastic Pinto

Organizația Aviației Civile Internaționale (ICAO-IATA/DGR)	
Număr ONU	1987
Desemnare oficială pentru promovare	UN1987, Alcoolii, nos, (conține: ISOPROPA-NOL), 3, III
Clasă	3
Grup de ambalaje	al III-ului
Etichetă de pericol	3
	
Reglementări speciale (SV)	A3, A180
Cantități scutite (EQ)	E1
Cantități limitate (LQ)	10 litri

SECȚIUNEA 15: Reglementări legale

15.1 Reglementări privind securitatea, sănătatea și protecția mediului/specifice
Reglementări legale pentru substanță sau amestec

Dispoziții relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții conform REACH, Anexa XVII

Colecție de materiale	Nume conform directorului	Nr. CAS	restricție
Soluție de curățat plastic Pinto	Acest produs îndeplinește criteriile pentru clasificarea conform regulamentului Nr. 1272/2008/CE		R3
Extract dulce de portocală	inflamabil / autoaprindere (piroforic)		R40
Limonen	inflamabil / autoaprindere (piroforic)		R40
Propan-2-ol	inflamabil / autoaprindere (piroforic)		R40

- legendă
- R3
- 1. Nu trebuie utilizat
 - în obiecte decorative folosite pentru a crea efecte de lumină sau culoare (prin schimbări de fază), de exemplu în Lămpile de atmosferă și scrumierele sunt destinate;
 - în jocuri de glume;
 - în jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau în produse destinate utilizării ca atare, inclusiv pentru Decorațiuni, sunt destinate.
 - 2. Produsele care nu îndeplinesc cerințele alineatului (1) nu pot fi introduse pe piață.
 - 3. Nu trebuie introduse pe piață dacă conțin un colorant - cu excepția motivelor fiscale - și/ sau să conțină parfum, cu condiția ca
 - sunt utilizate drept combustibil destinat distribuirii către publicul larg în lămpi decorative cu ulei poate fi și
 - aspirarea lor este clasificată ca fiind periculoasă și sunt etichetate cu R65 sau H304.
 - 4. Lămpile decorative cu ulei destinate distribuirii către publicul larg nu pot fi introduse pe piață.

Soluție de curățat plastic Pinto

Vor deveni

legendare dacă nu respectă standardul european pentru lămpi decorative cu ulei (EN 14059) adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).

5. Fără a aduce atingere implementării altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor și amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea produselor pe piață, că sunt îndeplinite următoarele cerințe: a) Uleiurile de lampă etichetate cu R65 sau H304 și destinate

distribuirii către publicul larg trebuie să poarte următoarele inscripții într-o manieră clar vizibilă, lizibilă și de neșters: „A nu se lăsa la îndemâna copiilor” și, începând cu 1 decembrie 2010, „Chiar și o mică înghițitură de ulei de lampă – sau chiar și sugerea fitilului – poate provoca leziuni pulmonare care pun viața în pericol.” b) Brichetele lichide pentru grătar etichetate cu R65 sau H304 și destinate distribuirii către publicul larg trebuie să poarte, începând cu 1 decembrie 2010, următoarea inscripție într-o manieră lizibilă și de neșters: „Chiar și o mică înghițitură de lichid de aprindere

pentru grătar poate provoca leziuni pulmonare care pun viața în pericol.” c) Uleiurile pentru lampă și brichetele pentru grătar marcate cu R65 sau H304 și destinate distribuirii către publicul larg vor fi ambalate în recipiente negre opace cu o capacitate maximă de 1 litru începând cu 1 decembrie 2010.

(6) Până cel târziu la 1 iunie 2014, Comisia solicită Agenției Europene pentru Produse Chimice să prezinte un dosar în conformitate cu să se redacteze articolul 69 din prezentul regulament astfel încât, dacă este necesar, să se poată impune o interdicție asupra brichetelor lichide pentru grătar și a combustibililor decorativi pentru lămpi marcați cu R65 sau H304 și destinați distribuirii către publicul larg.

(7) Persoanele fizice sau juridice care introduc pe piață uleiuri pentru lampă și aprinzătoare lichide pentru grătar marcate cu R65 sau H304 trebuie, până la 1 decembrie 2011 și ulterior anual, să transmită autorității competente a statului membru în cauză date privind alternativele la uleiurile pentru lampă și aprinzătoarele lichide pentru grătar marcate cu R65 sau H304. Statele membre pun aceste date la dispoziția Comisiei.

R40

1. Nu trebuie utilizat ca substanță sau ca amestec în ambalaje de aerosoli destinate distribuirii către publicul larg în scopuri divertismentale și decorative, cum ar fi: - decorațiuni cu efecte de sclipici metalic, în special pentru festivități, - zăpadă și brumă artificiale, - zgomote indecente, - serpentine, - excremente glumețe, - sunete de corn pentru amuzament, - spume și fulgi în scop decorativ, - pânze de păianjen artificiale, - bombe puturoase.

2. Fără a aduce atingere aplicării altor reglementări comunitare în domeniul clasificării, ambalării și etichetării substanțelor, furnizorul trebuie să se asigure, înainte de introducerea produsului pe piață, că ambalajul aerosolilor menționate anterior poartă următoarea inscripție, într-un mod clar vizibil, lizibil și indelebil: „Numai pentru uz profesional”.

3. Prin derogare, alineatele 1 și 2 nu se aplică ambalajelor cu aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1) litera (a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului (2).

(4) Ambalajele cu aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai dacă respectă cerințele enumerate în acestea.

Lista substanțelor supuse autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC -

Lista candidaților

Nicio componentă nu este listată.

Soluție de curățat plastic Pinto

Directiva Seveso

2012/18/UE (Seveso III)			
Nr.	Substanțe periculoase/categorii de pericole	Pragul cantitativ (în tone) pentru aplicare în zonele cu emisii reduse și clasa superioară	Nota.
P5c	Lichide inflamabile (Cat. 2, 3)	5.000 50.000	51)

Observa

51) Lichide inflamabile din categoria de pericol 2 sau 3, neincluse în P5a și P5b

Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamente electrice și electronice (RoHS) - Anexa II

Nicio componentă nu este listată.

Regulamentul 166/2006/CE de instituire a unui Registru European al Emisiilor și Transferurilor de Poluanți (PRTR)

Nicio componentă nu este listată.

Regulamentul 648/2004/CE privind detergenții

Etichetarea ingredientelor	
% în greutate	Componente
< 5%	Fosfonat surfactanți anionici surfactanți neionici
	Parfumuri (LIMONEN, CITRAL, GERANIOL)

Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru pentru măsurile din Comunitatea Politicii de Apă (WRR)

Nicio componentă nu este listată.

Regulamentul 98/2013/UE privind comercializarea și utilizarea materialelor precursore pentru Explozibili

Nicio componentă nu este listată.

Reglementări naționale (Germania)

Ordonanța privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă (AwSV)

Clasa de pericol pentru apă (WGK) 2

- Clasificare conform Anexei 1 (AwSV)

Soluție de curățat plastic Pinto

Orientări tehnice pentru aer curat (Germania)

TA Luft (Germania)						
Număr- Mai mult	Grup de materiale	Clasă	Concesiune	Masa electricitate	Massenkon- centrare	Observa
5.2.5	substanțe organice		25 % în greutate	0,5 kg/h	50 mg/m³	3)

Observa

3) Debitul masic de 0,50 kg/h sau concentrația masică de 50 mg/m³, fiecare exprimată ca carbon total, nu trebuie depășită în total (cu excepția substanțelor organice sub formă de particule).

Depozitarea substanțelor periculoase în recipiente portabile (TRGS 510) (Germania)

Clasa de stocare (LGK) 3
(lichide inflamabile)

15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.
Nu au fost efectuate evaluări ale siguranței chimice pentru substanțele din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări efectuate (fișă cu date de securitate revizuită)

Notă privind modificările: Secțiunile 2 și 3

Abrevieri și acronime

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2000/39/EG	Orientările Comisiei pentru stabilirea unei liste inițiale de limite indicative de expunere la locul de muncă în Punerea în aplicare a Directivei 98/24/CE a Consiliului
Toxicitate acută.	Toxicitate acută
ADN-ul	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navi-gation intérieures (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase) Mărfuri pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
AGW	limita de expunere la locul de muncă
Acutică acută	Periculos pentru apă (toxicitate acvatică acută)
Acuatică cronică	Periculos pentru corpurile de apă (toxicitate acvatică cronică)
Tox. Asp.	Risc de aspirație
BCF	Factorul de bioconcentrare (Biokonzentrationsfaktor)
CAS	Serviciul de Rezumate Chimice (baza de date cu compuși chimici și identificateorii lor unici) Cheie, Număr de înregistrare CAS)
CLP	Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (Clasificare, Etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

Soluție de curățat plastic Pinto

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
CMR	Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere (cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere)
DFG	Fundația Germană de Cercetare, Lista Valorilor MAK și BAT, Comisia Senatului pentru Investigarea Substanțelor Periculoase la Locul de Muncă, Wiley-VCH, Weinheim
DGR	Regulamentul privind mărfurile periculoase (DGR) – reglementări pentru transportul mărfurilor periculoase, vezi IATA/DGR
DNEL	Nivel derivat fără efect (nivel de expunere derivat fără afectare)
Nr. CE	Directorul CE (EINECS, ELINCS și directorul NLP) este sursa pentru codul EC de șapte cifre. Numărul ca număr de identificare pentru substanțe în UE (Uniunea Europeană)
EINECS	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente (inventarul european al substanțe chimice disponibile pe piață)
ELINS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate (lista europeană a substanțelor chimice notificate) Materiale textile)
EmS	Program de urgență
Baraj ocular.	Grav dăunător pentru ochi
Iritații oculare.	Iritant pentru ochi
Lichid flacăra.	Lichid inflamabil
GHS	„Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice” „Sistem global armonizat pentru clasificarea și etichetarea substanțelor chimice”, elaborat de Organizația Națiunilor Unite a avea
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
IATA/DGR	Regulamentul privind mărfurile periculoase (DGR) pentru transportul aerian (IATA)
OACI	Organizația Aviației Civile Internaționale (Organizația Aviației Civile Internaționale)
IMDG	Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase
Nr. index	Numărul de index este codul de identificare specificat în anexa VI partea 3 a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.
IOELV	Valoare limită orientativă la locul de muncă
KZW	Valoare pe termen scurt
LGK	Clasa de depozitare conform TRGS 510, Germania
logaritmul KOW	n-Octanol/Apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (prescurtare a „Poluant marin”)
NLP	Nu mai este polimer
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație prezisă fără efect
ppm	Părți per milion

Soluție de curățat plastic Pinto

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
AJUNGE	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
SCĂPA	Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase (Regulament pentru transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase)
Corecție a pielii.	Coroziv pentru piele
Iritații ale pielii.	Iritant pentru piele
Sensibilitate a pielii	Sensibilizarea pielii
SMW	Media de deplasare
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)
-----	Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
TRGS	Reguli tehnice pentru substanțe periculoase (Germania)
TRGS 900	Limite de expunere ocupațională (TRGS 900)
TRGS 903	Valori limită biologice (TRGS 903)
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Literatură importantă și surse de date

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (Clasificare, Etichetarea și ambalarea) substanțelor și amestecurilor.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin 2015/830/UE.

Transportul de mărfuri periculoase pe șosea, pe calea ferată sau pe căi navigabile interioare (ADR/RID/ADN).

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG).

Regulamentul privind mărfurile periculoase (DGR) pentru transportul aerian (IATA) (Regulamentul pentru transportul de mărfuri periculoase pe calea aerului).

Procedura de clasificare

Proprietăți fizice și chimice.

Pericole pentru sănătate.

Pericole pentru mediu.

Metoda de clasificare a amestecului se bazează pe componentele amestecului (formula aditivă).

Lista propozițiilor relevante (codul și formularea conform specificațiilor din capitolele 2 și 3)

Cod	Text
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi fatal în caz de înghițire și pătrundere în căile respiratorii.
H312	Nociv pentru sănătate în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

Soluție de curățat plastic Pinto

Cod	Text
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca reacții alergice cutanate.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H332	Nociv pentru sănătate în caz de inhalare.
H335	Poate irita tractul respirator.
H336	Poate provoca somnolență și amețeli.
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru organismele acvatice cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru viața acvatică cu efecte pe termen lung.

Responsabil pentru fișa cu date de securitate

CSB GmbH

Str. Düsseldorf nr. 113

47809 Krefeld, Germania

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0

Fax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9

E-mail: info@csb-online.deSite web: www.csb-online.de

Declinare de responsabilitate

Informațiile furnizate se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre.

Această fișă cu date de securitate (FDS) a fost întocmită exclusiv pentru acest produs și este destinată exclusiv acestui produs.