

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

Curățător de grătar

Număr versiune: 10.0
Înlocuiește versiunea din data de: 29.08.2016 (9)

Revizuit la: 15 aprilie 2020
Prima versiune: 26 aprilie 2003

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a companiei

- 1.1 Identificator de produs

Nume de marcă

Curățător de grătar

Număr produs

R-6755

Număr de înregistrare (REACH)

Irelevant (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

Utilizări care nu sunt recomandate

Nu utilizați pentru stropire sau pulverizare.

Nu utilizați pentru produse destinate utilizării directe
sunt destinate contactului cu pielea
- 1.3 Detalii despre furnizorul care furnizează fișa cu date de securitate

PUDOL Chemie GmbH & Co. KG

Bahnhofstrada nr. 2

57520 Niederdreisbach

Germania

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

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

E-mail: info@pudol.de

Site web: www.pudol.de

Email (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

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

clasificare				
Ab-tăiat	Clasa de pericol	Categorie	Clasa de pericol și categorie	Avertisment de pericol weis
3.2	Efect coroziv/iritant asupra pielii	1	Corecție a pielii 1	H314
3.3	leziuni oculare severe/iritarea ochilor	1	Leziuni oculare 1	H318

Textul integral al abrevierilor din SECȚIUNEA 16

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

Efectele corozive asupra pielii provoacă leziuni ireversibile ale pielii, adică leziuni care penetrează epiderma. Necroză care se extinde în derm.

2.2 Elemente de identificare

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

Cuvânt de avertizare

Pericol

Pictograme

GHS05



Avertismente de pericol

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

Instrucțiuni de siguranță

P260 Nu inhalați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/aerosolul.

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

P301+P330+P331 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE TOXICOLOGIE/un medic.

Încuietoare cu siguranță pentru copii i

Semn de avertizare tactil (palpabil) i

Componente periculoase pentru etichetare Izotridecanol etoxilat Hidroxid de potasiu

Curățător de grătar

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații despre ingrediente

3.1 Materiale textile

Irelevant (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
Izotridecanol etoxilat	Nr. CAS 9043-30-5	1 – < 5	Toxicitate acută 4 / H302 Leziuni oculare 1 / H318			
(2-Metoxi-etiletoxi)propanol	Nr. CAS 34590-94-8 Nr. CE 252-104-2 Nr. înregistrare REACH 01-2119450011-60-xxxx	1 – < 5				
Hidroxid de potasiu	Nr. CAS 1310-58-3 Nr. CE 215-181-3 Nr. index 019-002-00-8 Nr. înregistrare REACH 01-2119487136-33-xxxx	1 – < 5	Cu. Corr. 1 / H290 Toxicitate acută 4 / H302 Corecție cutanată 1A / H314 Leziuni oculare 1 / H318		Corecție cutanată 1A; H314: C 5% Corecție cutanată 1B; H314: 2 % C < 5% Iritație cutanată 2; H315: 0,5 % C < 2% Toxic pentru ochi 1; H318: C 2 % Iritant pentru ochi 2; H319: 0,5 % C < 2%	

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 măsuri de prim ajutor.

După contactul cu pielea

În caz de contact cu pielea, clătiți imediat cu multă apă.

Solicitați imediat asistență medicală. Provoacă răni cu vindecare dificilă.

După contactul cu ochii

În caz de contact cu ochii, clătiți imediat și din abundență cu apă și consultați un medic.

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

După ingerare prin înghițire

Clătiți gura. Nu provocați vomă.

Consultați imediat un medic.

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

Prođuși de descompunere periculoși: Secțiunea 10.

Prođuși de ardere periculoși

Monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), produse de piroliză, substanțe toxice

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: Măsuri în caz de eliberare accidentală

6.1 Precauții individuale, 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 îmbrăcămintei personale.

Servicii de urgență

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

Costum de protecție chimică.

6.2 Măsuri 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.

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.

6.4 Referințe la alte secțiuni

Prođuși 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.

Note/informații specifice

Nu.

Manipularea substanțelor și amestecurilor incompatibile

Nu amestecați cu acizi.

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

Pericole cauzate de inflamabilitate

Nu.

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.

Regula generală

A se păstra încuiat și a nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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-Metoximetiletoxi)propanol (amestec de izomeri)	34590-94-8	AGW 50		310	50	310	i	TRGS 900
UE	(2-Metoxi-etiletoxi)propa-nol	34590-94-8	IOELV	50	308				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)

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

DNEL relevant al componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	Sfârșit- punct	Mocnit Lenwert	Scopul protecției, calea de expunere	utilizare în	Durata expunerii
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	DNEL 283 mg/kg	KG/Etichetă	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 KG/Etichetă	Uman, oral	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	DNEL 121 mg/kg	KG/Etichetă	Bărbat, dermal	consumator (gospodării private)	efecte cronice - sistemică
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	DNEL	37,2 mg/ m³	Uman, inhalare	consumator (gospodării private)	cronică - sistemică - regele
Hidroxid de potasiu	1310-58-3	DNEL	1 mg/m³	uman, prin inhalare, lucrător	(Industrie)	cronică - locală efectele
Hidroxid de potasiu	1310-58-3	DNEL	1 mg/m³	Inhalator	consumator (gospodării private)	efecte cronice - locale

Curățător de grătar

PNEC relevant pentru componentele amestecului				
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Compartiment de	mediu prag
(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)
(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

8.2 Limitarea expunerii și monitorizarea

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	Timpul de penetrare al mănușii materiale
Nu sunt disponibile informații.	Nu sunt disponibile informații.	Nu sunt disponibile informații.

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.

Dispozitiv de filtrare a particulelor (EN 143).

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 gros
Culoare	incolor - tulbure
Miros	slab, caracteristic după săpun
Pragul de miros	Nu sunt disponibile informații.

Alți parametri legați de siguranță

Valoarea pH-ului	~14 Baza
Punct de topire/punct de îngheț	Nu sunt disponibile informații.
Punctul de fierbere și intervalul de fierbere	Nu sunt disponibile informații.
Punct de aprindere	nu se aplică
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	1,028 g /cm ³ la 20 °C
Etanș la vapori	Nu sunt disponibile informații.
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.

Curățător de grătar

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

Poate fi coroziv pentru metale.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții normale de mediu și în condițiile de temperatură și presiune așteptate în timpul depozitării și manipulării.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nu se cunosc afecțiuni specifice care trebuie evitate.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi, metale ușoare (datorită degajării de hidrogen în medii acide/alcaline), metale

Eliberarea de materiale inflamabile care conțin:

Metale ușoare (datorită evoluției hidrogenului în medii acide/alcaline)

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase, la care se poate aștepta în mod rezonabil, în timpul utilizării, depozitării, vărsării sau încălzirii.

Produși de ardere periculoși: vezi secțiunea 5.

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 aditivului).

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
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	oral	DL50	>5.000 mg/kg	Angrenaje
(2-Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8	dermal	DL50	>19,020 mg/kg	Angrenaje
Hidroxid de potasiu	1310-58-3	oral	DL50	333 mg/kg	șobolan, mascul

Efect coroziv/iritant asupra pielii

Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.

Procedura de clasificare

Clasificarea se bazează pe o valoare extremă a pH-ului.

Leziuni oculare severe/iritarea ochilor

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizarea tractului respirator sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Clasificarea nu a putut fi efectuată din cauza:

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

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.

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.

Curățător de grătar

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

Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Timp de expunere
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	Guppy (Poecilia reti- culata)	96 de ore
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	LC50	>1.000 mg/l	viața acvatică a nevertebratelor experimentat	48 de ore
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	ErC50	>969 mg/l	Alge (Pseudokirchne- riella subcapitata)	72 de ore
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	EbC50	>969 mg/l	Alge (Pseudokirchne- riella subcapitata)	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	Timp de expunere
(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	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

12.2 Persistență și degradabilitate

Curățător de grătar

Degradabilitatea componentelor amestecului

Colecție de materiale	Nr. CAS	proces	Abbaurat	Timp
(2-Metoximetil- letoxi)propanol	34590-94-8	Consumul de oxigen	79%	28 de 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

Biodegradabilitate

Agenții tensioactivi conținuți în acest amestec îndeplinesc condițiile de biodegradabilitate.
conform prevederilor Regulamentului (CE) nr. 648/2004 privind detergenții.

Persisten ă

Nu sunt disponibile date.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

Potențialul de bioacumulare al componentelor amestecului

Colecție de materiale	Nr. CAS	BCF	Log KOW
(2- Metoximetiletoxi)propanol	34590-94-8		0,004 (25 °C) 0,0043 (valoare pH: 7,5, 25 °C)
Hidroxid de potasiu	1310-58-3		

12.4 Mobilitatea în pământ

Nu sunt disponibile date.

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.

Note

Clasa de pericol pentru apă (WGK): 1

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

1814

14.2 Denumirea corectă ONU pentru transport SOLUȚIE DE HIDROXID DE POTASIU

14.3 Clase de pericol pentru transport

Clasă

8

14.4 Grupa de ambalare

al III-lea

14.5 Pericole pentru mediu

-

14.6 Precauții speciale pentru
Utilizator

-

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

-

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

1814

Desemnare oficială pentru promovare

UN1814, SOLUȚIE DE HIDROXID DE POTASIU, 8, III, (E)

Clasă

8

Cod de clasificare

C5

Grup de ambalaje

al III-lea

Etichetă de pericol

8

Curățător de grătar



Cantități scutite (EQ)	E1
Cantități limitate (LQ)	5 litri
Categoria de transport (BK)	3
Codul de restricționare a tunelurilor (TBC)	I
Număr de identificare a pericolului	80

Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase (IMDG)

Număr ONU	1814
Desemnare oficială pentru promovare	UN1814, SOLUȚIE DE HIDROXID DE POTASIU, 8, al III-lea
Clasă	8
Poluant marin	-
Grup de ambalaje	al III-lea
Etichetă de pericol	8



Reglementări speciale (SV)	223
Cantități scutite (EQ)	E1
Cantități limitate (LQ)	5 litri
EmS	FA, SB
Staukategorie (categoria de stivuire)	O
Grup de antrenament	18 - Alkali.

Organizația Aviației Civile Internaționale (ICAO-IATA/DGR)

Număr ONU	1814
Desemnare oficială pentru promovare	UN1814, Soluție de hidroxid de potasiu, 8, III
Clasă	8
Grup de ambalaje	al III-lea
Etichetă de pericol	8



Reglementări speciale (SV)	A3
Cantități scutite (EQ)	E1
Cantități limitate (LQ)	1 litru

Curățător de grătar

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
Curățător de grătar	Acest produs îndeplinește criteriile pentru clasificarea conform regulamentului Nr. 1272/2008/CE		R3

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. vor fi, cu excepția cazului în care respectă standardul european adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN). Standard pentru lămpi decorative cu ulei (EN 14059).
5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și Pentru etichetarea substanțelor și amestecurilor periculoase, furnizorii se asigură, înainte de introducerea lor pe piață, că Sunt îndeplinite următoarele cerințe:
- a) Uleiuri pentru lampă marcate cu R65 sau H304 și destinate vânzării către publicul larg
Acestea poartă următoarele inscripții, clar vizibile, lizibile și de neșters: „Lămpi umplute cu acest lichid „trebuie ținut la îndemâna copiilor” și, începând cu 1 decembrie 2010, „Chiar și o mică înghițitură de ulei de lampă – sau chiar simpla suptătură a fitilului unei lampi – poate duce la leziuni care pun viața în pericol”
- „Managementul plămânilor”.
- b) Brichetele lichide pentru grătar marcate cu R65 sau H304 și destinate distribuirii către publicul larg trebuie să poarte, începând cu 1 decembrie 2010, următoarea inscripție, lizibilă și indelebilă: „Chiar și o mică...”
Înghițirea lichidului de brichetă poate duce la leziuni pulmonare care pot pune viața în pericol.
- c) Uleiuri pentru lampă marcate cu R65 sau H304 și destinate vânzării către publicul larg și brichetele pentru grătar vor fi vândute începând cu 1 decembrie 2010 în recipiente negre, opace, cu o capacitate maximă de 1 Ambalat în litri.
- (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 pentru prima dată uleiuri pentru lampă și aprinzătoare lichide pentru grătar marcate cu R65 sau H304 trebuie să transmită informații autorității competente până la 1 decembrie 2011 și, ulterior, anual. Autoritatea competentă a statului membru în cauză furnizează date privind alternativele la uleiurile de lampă și la brichetele lichide pentru grătar etichetate cu R65 sau H304. Statele membre pun aceste date la dispoziția Comisiei.

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

Lista candidaților

Nicio componentă nu este listată.

Directiva Seveso

Neatribuit.

Directiva 2011/65/UE privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele 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.

15.1.1.1 Regulamentul 648/2004/CE privind detergenții

2

Etichetarea ingredientelor	
% în greutate	Componente
< 5%	surfactanți neionici

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.

Regulamentul 1005/2009/CE privind substanțele care epuizează stratul de ozon (ODS)

Nicio componentă nu este listată.

Regulamentul 649/2012/UE privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase (PIC)

Nicio componentă nu este listată.

Reglementări naționale (Germania)

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

Clasa de pericol pentru apă (WGK) 1 - Clasificare conform Anexei 1 (AwSV)

Orientări tehnice pentru aer curat (Germania)

Curățător de grătar

TA Luft (Germania)						
Număr- Mai mult	Grup de materiale	Clasă	Concesiune	Masa electricitate	Massenkon- centrare	Observa
5.2.5	substanțe organice		10 – < 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) 8 B
(materiale periculoase corozive neinflamabile)

Alte informații

Respectați restricțiile de angajare pentru tineri conform § 22 JArbSchG.

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 3, 8, 12, 15

Abrevieri și acronime

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
2000/39/EG	Directiva Comisiei de stabilire a unei liste inițiale de limite indicative de expunere la locul de muncă 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 navigation 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
BCF	Factorul de bioconcentrare (Biokonzentrationsfaktor)
CAS	Serviciul de Rezumate Chimice (baza de date cu compuși chimici și identificatorii 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

Curățător de grătar

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
CMR	Carcinogen, mutagen sau toxic pentru reproducere (cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere)
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)
EbC50	CE50: în această procedură, concentrația substanței testate care, comparativ cu controlul, duce la o scădere cu 50% fie a creșterii (EbC50), fie a ratei de creștere (ErC50). clasiș potanșali
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
ErC50	CE50: în această procedură, concentrația substanței testate care, comparativ cu controlul, duce la o scădere cu 50% fie a creșterii (EbC50), fie a ratei de creștere (ErC50). clasiș potanșali
Baraj ocular.	Grav dăunător pentru ochi
Iritații oculare.	Iritant pentru ochi
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
LC50	Concentrație letală 50%: LC50 este concentrația unei substanțe testate Substanță care duce la o letalitate de 50% într-o perioadă dată
DL50	Doza letală 50%: DL50 este doza unei substanțe testate care duce la o letalitate de 50% într-o perioadă specificată.
LGK	Clasa de depozitare conform TRGS 510, Germania
LOEC	Concentrația cu efect observat cel mai scăzut (cea mai mică concentrație cu efect observabil)

Curățător de grătar

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
logaritmul KOW	n-Octanol/Apă
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (prescurtare a „Poluant marin”)
Cu. Cor.	Substanțe sau amestecuri corozive pentru metale
NLP	Nu mai este polimer
NOEC	Concentrație fără efect observat (cea mai mare concentrație testată fără efecte nocive observate) Efect)
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația prezisă fără efect
ppm	Părți per milion
AJUNGE	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
SCĂPA	Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase (Regulamentul pentru transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase)
Corecție a pielii.	Coroziv pentru piele
Iritații ale pielii.	Iritant pentru piele
SMW	Media de deplasare
-----	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)
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).

Curățător de grătar

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

Cod	Text
H290	Poate fi coroziv pentru metale.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare grave.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.

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.de

Site 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.