

Fișă cu date de securitate

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

AZ-Cleaner Citro

Număr versiune: 10.0
Înlocuiește versiunea din data de: 25.08.2016 (9)

Revizuit la: 31 martie 2022
Prima versiune: 21 mai 2003

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a companiei

- 1.1 Identificator de produs
- Nume de marcă

AZ-Cleaner Citro

Număr de înregistrare (REACH)

Nu este relevant (amestec)

Număr CAS

nerrelevant (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
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-compliance.com

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

AZ-Cleaner Citro

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

clasificare				
Ab-tăiat	Clasa de pericol	Categorie	Clasa de pericol și categorie	Avertisment de pericol weis
3.3	leziuni oculare severe/iritarea ochilor	1	Leziuni oculare 1	H318

Textul integral al abrevierilor din SECȚIUNEA 16

2.2 Elemente de identificare

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

Cuvânt de avertizare Pericol

Pictograme

GHS05



Avertismente de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Instrucțiuni de siguranță

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

Caracteristici suplimentare de pericol

EUH208 Conține limonen. Poate provoca reacții alergice.

Componente periculoase pentru etichetare Izotridecanol etoxilat
Acizi sulfonici, alcani C14-17 sec, săruri de sodiu

Cerințe suplimentare de etichetare Vezi secțiunea 15 din fișa cu date de securitate.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

AZ-Cleaner Citro

SECȚIUNEA 3: Compoziție/Informații despre ingrediente

3.1 Materiale textile

Irelevant (amestec).

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Componente periculoase				
Colecție de materiale	Identificator	% în greutate	Clasificare conform GHS	Pictograme
Acizi sulfonici, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Nr. CAS 97489-15-1 Nr. CE 307-055-2 Nr. înregistrare REACH 01-2119489924-20-xxxx	1 – < 5	Toxicitate acută 4 / H302 Iritație cutanată 2 / H315 Leziuni oculare 1 / H318 Toxicitate acuatică cronică 3 / H412	
Izotridecanol etoxilat	Nr. CAS 9043-30-5	1 – < 5	Toxicitate acută 4 / H302 Leziuni oculare 1 / H318	
Limonen	Nr. CAS 138-86-3 Nr. CE 205-341-0 Nr. index 601-029-00-7	0,1 – < 1	Lichid inflamabil 3 / H226 Iritație cutanată 2 / H315 Senzor de piele 1 / H317 Toxicitate acută acvatică 1 / H400 Toxicitate acuatică cronică 1 / H410	

Colecție de materiale	Limite specifice de concentrație a fost	Factorii M	ATE	Calea de expunere
Acizi sulfonici, C14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze	Toxicitate acută 4; H302: C 60 % Iritație cutanată 2; H315: C 10 % Toxic pentru ochi 1; H318: C 15 % Iritant pentru ochi 2; H319: 10 % C < 15 %	-	-	-
Izotridecanol etoxilat	-	-	500 mg/kg	oral

Textul integral al frazelor H din SECȚIUNEA 16

AZ-Cleaner Citro

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale

Scoateți imediat hainele murdare și îmbibate.

Dacă persoana este inconștientă, așezați-o în poziție de recuperare și nu i se administrează nimic pe cale orală.

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

Spălați cu multă apă și săpun.

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

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.

Solicitați imediat sfatul/asistența medicală.

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

Coordonați măsurile de stingere a incendiilor cu împrejurimile

5.2 Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză

Produși de descompunere periculoși: Secțiunea 10.

Produși de ardere periculoși

Oxizi de azot (NOx), monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂), oxizi de sulf (SOx)

AZ-Cleaner Citro

- 5.3 Instrucțiuni pentru stingerea incendiilor
- Neinflamabil.
- Nu inhalați gazele de explozie și de incendiu.
- 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.
- Costum de protecție chimică.
- 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.
- 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
- Produsi de ardere periculoși: vezi secțiunea 5.
- Echipament individual de protecție: vezi secțiunea 8.
- Materiale incompatibile: vezi secțiunea 10.
- Informații privind eliminarea: vezi secțiunea 13.

AZ-Cleaner Citro

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Măsurile de siguranță pentru manipularea în siguranță

Asigurați o ventilație adecvată.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Evitați inhalarea ceții/vaporilor/aerosolilor.

Măsurile 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.

Măsurile de protecție 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.

A se păstra departe de acizi.

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.

Cerințe speciale pentru încăperi de depozitare sau containere

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

Ambalaj adecvat

A se păstra numai în recipientul original.

7.3 Aplicații finale specifice

AZ-Cleaner Citro

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 fikator	SMW [ppm]	SMW [mg/m³]	KZW [ppm]	KZW [mg/m³]	Aceste
DE	(R)-p-Menta-1,8- dien (D-Limonen)	5989-27-5 AGW	5	28 de ani	20	112	TRGS 900

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)

DNEL relevant al componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	Sfârșit- punct	Mocnit Lenwert	Scopul de protecție, Ex- pozițiiweg	Utilizare în durata expunerii-	este
Acizi sulfonici, C14- Sală alcalină de 17 secunde, trisomă de sodiu	97489-15-1 DNEL	35 mg/m³	Uman, prin inhalare	rețisia	Angajați (Industrie)	efecte cronice - sistemice generație
Acizi sulfonici, C14- Alcan de 17 secunde, Na săruri de triu	97489-15-1 DNEL		5 mg/kg KG/Etichetă	Ființă umană, apoi angajat (In- praf)		efecte cronice - sistemice generație

PNEC relevant pentru componentele amestecului				
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Compartiment de mediu prag	
Acizi sulfonici, săruri de sodiu ale C14-17-sec-alcanilor	97489-15-1	PNEC	0,06 mg/l	De apă dulce
Acizi sulfonici, săruri de sodiu ale C14-17-sec-alcanilor	97489-15-1	PNEC	0,006 mg/l	Apă de mare
Acizi sulfonici, săruri de sodiu ale C14-17-sec-alcanilor	97489-15-1	PNEC	600 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
Acizi sulfonici, săruri de sodiu ale C14-17-sec-alcanilor	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	Sedimente de apă dulce
Acizi sulfonici, săruri de sodiu ale C14-17-sec-alcanilor	97489-15-1	PNEC	0,94 mg/kg	sedimente marine
Acizi sulfonici, săruri de sodiu ale C14-17-sec-alcanilor	97489-15-1	PNEC	9,4 mg/kg	Podea
Sulfonați, C14-17-sec-alcani, sare de sodiu: PNEC Intoxicație secundară orală 53,3 mg/kg aliment				

AZ-Cleaner Citro

8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii

Dispozitive tehnice de control adecvate

Utilizarea ventilației locale și generale.

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.

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

Protecție respiratorie

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

Starea materiei	fluid
Culoare	galben deschis
Miros	lămâie
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat
Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere >100 °C	
Inflamabilitate	neinflamabil
Limitele inferioare și superioare de explozie	nedeterminat
Punct de aprindere	nedeterminat
Temperatura de aprindere	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nu este relevant
Valoarea pH-ului	>11 (20 °C)

AZ-Cleaner Citro

Vâscozitate cinematică	nedeterminat
Vâscozitate dinamică	nedeterminat
Solubilitate(i)	
Solubilitate în apă	miscibil în orice raport
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log-Valoare)	nedeterminat
Presiunea de vapori	nedeterminat
Densitate și/sau densitate relativă	
densitate	1,025 g /cm ³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	Nu sunt disponibile informații cu privire la această proprietate. Înainte
Proprietățile particulelor	nu este relevant (fluid)

9.2 Alte informații

Informații despre clasele de pericol fizic Clasele de pericol conform GHS (pericol fizic - conduce):
nu este relevant

Alte aspecte legate de siguranță
Cifre cheie

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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.

Stabil în condiții normale de funcționare.

10.3 Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu amestecați cu acizi.

10.4 Condiții de evitat

Nu se cunosc afecțiuni specifice care trebuie evitate.

10.5 Materiale incompatibile

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

AZ-Cleaner Citro

Eliberarea de materiale inflamabile care conțin:
Metale ușoare (datorită evoluției hidrogenului în medii acide/alcaline)

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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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
Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.
Toxicitatea acută a componentelor amestecului

Colecție de materiale	Nr. CAS	Expozitiv calea noastră	Punct final	Valoare	specie
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcani, Săruri de sodiu	97489-15-1	oral	DL50	500 – 2.000 mg/kg	Angrenaje
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcani, Săruri de sodiu	97489-15-1	dermal	LD0	>2.000 mg/kg	șoarece, femelă cadavru
Limonen	138-86-3	oral	DL50	4.400 mg/kg	Angrenaje
Limonen	138-86-3	dermal	DL50	>5.000 mg/kg	iepure

Efect coroziv/iritant asupra pielii
Clasificarea nu a putut fi efectuată din cauza:
Date lipsă, neconcludente sau neconcludente care sunt insuficiente pentru clasificare.
Leziuni oculare severe/iritarea ochilor
Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea tractului respirator sau a pielii
Conține limonen. Poate provoca reacții alergice.
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.

AZ-Cleaner Citro

Toxicitate reproductivă

Clasificarea nu a putut fi efectuată din cauza:
Date lipsă, neconcludente sau neconcludente care sunt insuficiente pentru clasificare.

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.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți dăunătoare endocrine
Nicio componentă nu este listată.

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
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	LC50	5,5 mg/l	Leuciscus idus mela-cunoscut	96 de ore
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	EC50	9,2 mg/l	Daphnia magna	48 de ore
Acizi sulfonici, C14-Alcan-17 sec, Natri-umsalze	97489-15-1	ErC50	>61 mg/l	Alge (Desmodesmus subspicatus)	72 de ore
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	EbC50	95,5 mg/l	Alge (Desmodesmus subspicatus)	72 de ore

Toxicitate acvatică (cronică)
Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

AZ-Cleaner Citro

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor amestecului

Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Expozitiv durată
Acizi sulfonici, C14-Alcan-17 sec, Natri-umsalze	97489-15-1	NOEC	0,36 mg/l	Daphnia magna	22 de zile
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	NOEC	0,85 mg/l	Păstrăv curcubeu (Oncorhynchus mykiss)	28 de zile
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	NOEC	20,1 mg/l	Alge (Desmodesmus subspicatus)	72 de ore
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	NOEC	600 mg/l	Nămol activ (Pseudomonas putida)	16 ore
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	LOEC	1,6 mg/l	Daphnia magna	22 de zile
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	Rata de creștere (ErCx) 10%	58,8 mg/l	Alge (Desmodesmus subspicatus)	72 de ore
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	Creștere (Eb-Cx) 10%	14,2 mg/l	Alge (Desmodesmus subspicatus)	72 de ore
Izotridecanol, etoxi-polimerizat	9043-30-5	NOEC	2,48 – 3,76 mg/l	Daphnia magna	21 de zile

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea componentelor amestecului

Colecție de materiale	Nr. CAS	proces	Abbaurat	Timp
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcan-, sodiu-nivelurile de sare	97489-15-1	Formarea dioxidului de carbon	78%	28 de zile
Limonen	138-86-3	Formarea dioxidului de carbon	71,4%	28 de zile

Biodegradabilitate

Nu sunt disponibile date.

Persistență

Nu sunt disponibile date.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu.

Colecție de materiale	Nr. CAS	Log KOW
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcani-, Na-săruri de triu	97489-15-1	0,2 (valoare pH: 7, 20 °C)
Limonen	138-86-3	4,5 (25 °C)

Nu sunt disponibile date.

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

Nicio componentă nu este listată.

Nu sunt disponibile date.

Clasa de pericol pentru apă (WGK): 1

Vă rugăm să respectați reglementările naționale sau regionale relevante.

Utilizator

AZ-Cleaner Citro

14.7 Transport maritim de mărfuri vrac conform instrumentelor OMI

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

Nume	Nume conform directorului	restric ie	Nr.
AZ-Cleaner Citro	Acest produs îndeplinește criteriile pentru Clasificare conform Regulamentului nr. 1272/2008/EG	R3	3
Limonen	inflamabil / autoaprindere (piroforic)	R40	40
Limonen	Substanțe din cernelurile pentru tatuaje și machiajul permanent Inventa	R75	75
Acizi sulfonici, C14-17-sec-alcani, sodici nivelurile de sare	Substanțe din cernelurile pentru tatuaje și machiajul permanent Inventa	R75	75

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
 - a căror aspirare este clasificată ca fiind periculoasă și care sunt etichetate cu 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 implementării altor dispoziții ale Uniunii privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață, că sunt îndeplinite următoarele cerințe:
 - a) Uleiurile lampante marcate cu H304 și destinate distribuției către publicul larg se transportă bine Următoarele inscripții trebuie să fie vizibile, lizibile și de neșters: „Lămpile umplute cu acest lichid trebuie ținute departe de copii”; iar de la 1 decembrie 2010: „Chiar și o mică înghițitură de ulei de lampă — sau chiar simpla sugere a fitilului unei lampi — poate duce la leziuni pulmonare care pot pune viața în pericol. duce”;
 - b) brichete lichide pentru grătar marcate cu H304 și destinate distribuirii către publicul larg Începând cu 1 decembrie 2010, aceste articole vor purta următoarele inscripții lizibile și indelebile: „Deja un mic Înghițirea lichidului de aprindere a grătarului poate duce la leziuni pulmonare care pot pune viața în pericol;
 - c) Uleiurile pentru lampă și brichetele pentru grătar marcate H304 și destinate distribuirii către publicul larg vor fi ambalate în recipiente negre opace cu o cantitate maximă de umplere de 1 litru începând cu 1 decembrie 2010.

AZ-Cleaner Citro

Legendă 1.

R40

Nu trebuie utilizat ca substanță sau ca amestec în ambalaje de aerosoli destinate distribuiri 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.

AZ-Cleaner Citro

legendă

R75

1. Nu trebuie introduse pe piață în amestecuri destinate utilizării în tatuaje, iar amestecurile care conțin astfel de substanțe nu trebuie utilizate pentru tatuaje după 4 ianuarie 2022 dacă substanța sau substanțele în cauză sunt prezente în următoarele circumstanțe:

a) în cazul substanțelor enumerate în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca substanțe cancerigene din categoria 1A, 1B sau 2 sau sunt clasificate drept substanțe mutagene pentru celulele germinale din categoria 1A, 1B sau 2, dacă concentrația substanța din amestec reprezintă cel puțin 0,00005% în greutate;

b) în cazul substanțelor clasificate drept substanțe toxice pentru reproducere din categoria 1A, 1B sau 2 din anexa VI, partea 3 a Regulamentului (CE) nr. 1272/2008, în cazul în care concentrația substanței în amestec este de cel puțin 0,001% în greutate;

c) în cazul substanțelor enumerate în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca sensibilizanți cutanați din categoria 1, Acestea sunt clasificate ca 1A sau 1B dacă concentrația substanței din amestec este de cel puțin 0,001% în greutate. sume;

d) în cazul substanțelor enumerate în partea 3 a anexei VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca substanțe corozive pentru piele din categoria 1A, 1B sau 1C, ca iritanți cutanați din categoria 2, ca substanțe oculare grave din categoria 1 sau sunt clasificate ca iritanți oculari de categoria 2 dacă concentrația substanței din amestec

i) atunci când este utilizat exclusiv ca regulator de pH, cel puțin 0,1% în greutate și

ii) în toate celelalte cazuri, cel puțin 0,01% în greutate;

e) în cazul substanțelor enumerate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 (*1), în cazul în care concentrația substanța din amestec reprezintă cel puțin 0,00005% în greutate;

f) în cazul substanțelor enumerate în anexa IV, coloana g (tipul de produs, părțile corpului) din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009

Tabelul specifică cel puțin una dintre următoarele condiții:

i) „agenți care trebuie clătiți”,

ii) „A nu se utiliza în produse aplicate pe mucoase”,

iii) „A nu se utiliza în preparate oftalmice” dacă concentrația substanței din amestec este de cel puțin 0,00005% în greutate;

(g) pentru substanțele pentru care este specificată o condiție în tabelul din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, coloana h (concentrația maximă în preparatul gata de utilizare) sau coloana i (altele), dacă substanța este prezent în amestec într-o concentrație sau în orice alt mod care nu este cel specificat în instrucțiunile relevante Condiția specificată în coloană este îndeplinită;

(h) în cazul substanțelor enumerate în anexa 13 la prezenta anexă, dacă substanța este prezentă în amestec în cel puțin concentrația este specifică ca valoare limită pentru această substanță în anexa menționată anterior.

2. În sensul prezentei intrări, utilizarea unui amestec „în scopul tatuării” înseamnă injectarea sau introducerea amestecului în pielea, membrana mucoasă sau globul ocular al unei persoane prin intermediul

orice procedură (inclusiv proceduri denumite în mod obișnuit machiaj permanent, tatuaj cosmetic, microblading și micropigmentare) cu scopul de a crea o marcă sau o

Pentru a crea un design pe corpul persoanei.

3. Dacă este prezentă o substanță care nu este enumerată în anexa 13, sunt prezente mai multe dintre substanțele menționate la alineatul 1, literele a-g.

Punctele se acordă dacă acestei substanțe i se aplică cea mai strictă limită de concentrație, care este enumerată sub literele corespunzătoare.

este specificat. Dacă cel puțin una dintre condițiile enumerate la alineatul 1 se aplică și unei substanțe enumerate în anexa 13, literele

Pentru punctele menționate de la a la g, se aplică acestei substanțe valoarea limită de concentrație specificată la alineatul 1 litera h.

(4) Prin derogare, alineatul (1) nu se aplică următoarelor substanțe până la 4 ianuarie 2023:

a) Pigment albastru 15:3 (CI 74160, nr. CE 205-685-1, nr. CAS 147-14-8);

b) Pigment Verde 7 (CI 74260, nr. EG 215-524-7, nr. CAS 1328-53-6).

5. În cazul în care anexa VI partea 3 la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 este modificată după 4 ianuarie 2021 prin clasificare sau Reclasificarea unei substanțe este modificată astfel încât substanța se încadrează la alineatul 1 lit. a), (b), (c) sau (d) din prezenta rubrică sau se încadrează la una dintre aceste litere diferită de cea anterioară, iar data aplicării acestei prime clasificări sau reclasificări este ulterioară datei specificate la alineatul 1 sau alineatul 4 din prezenta rubrică, în funcție de circumstanțele cazului.

La data menționată anterior, această modificare va intra în vigoare în scopul aplicării acestei intrări la

Substanța este tratată ca și cum ar fi fost eficientă la începutul clasificării sau reclasificării inițiale.

6. În cazul în care anexa II sau anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 este modificată după 4 ianuarie 2021 prin includerea o substanță sau prin modificarea intrării referitoare la substanța în cauză, astfel încât substanța să fie supusă alineatului (1)

litera e, f sau g din această intrare se încadrează la, sau se încadrează la o altă literă dintre aceste litere decât înainte,

și dacă modificarea intră în vigoare după data specificată la paragraful 1 sau paragraful 4 al prezentei intrări, după cum este cazul, această modificare se consideră a se aplica substanței în cauză în scopul aplicării prezentei intrări.

Se consideră că ar intra în vigoare la 18 luni de la intrarea în vigoare a actului juridic prin care a fost efectuată modificarea.

AZ-Cleaner Citro

legendă

7. Furnizorii care introduc pe piață un amestec destinat utilizării în tatuaje se asigură că este marcat după 4 ianuarie 2022, cu o etichetă care conține următoarele informații:

- a) mențiunea „amestec destinat utilizării în tatuaje sau machiaj permanent”;
- b) un număr de referință pentru identificarea unică a lotului;

(c) Lista ingredientelor conform nomenclaturii stabilite în Glosarul denumirilor comune ale ingredientelor în temeiul articolului 33 din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 sau, în cazul în care nu există o denumire comună a unui ingredient, denumirea IUPAC. În cazul în care nu există nici o denumire comună a unui ingredient, nici o denumire IUPAC, numerele CAS și CE. Ingredientele se enumeră în ordine descrescătoare în funcție de greutate sau volum la momentul formulării. „Ingredient” înseamnă orice substanță adăugată în timpul formulării și prezentă în amestec.

Este prezent pentru utilizare în tatuaje. Impuritățile nu sunt considerate componente. Trebuie desemnarea unei substanțe utilizate ca și componentă în sensul prezentei intrări, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.

Dacă ingredientul este deja listat pe etichetă în Regulamentul 1272/2008, nu este necesară specificarea acestui component în conformitate cu prezentul regulament.

Vor fi emise regulamente;

d) indicația suplimentară „regulator de pH” pentru substanțele cărora li se aplică alineatul 1 litera (d) punctul (i);

e) avertismentul „Conține nichel. Poate provoca reacții alergice” dacă amestecul conține nichel sub

a valorii limită de concentrație conform anexei 13;

f) mențiunea „Conține crom (VI). Poate provoca reacții alergice.” dacă amestecul conține crom (VI) sub limita de concentrație specificată în anexa 13;

(g) Instrucțiuni de siguranță pentru utilizare, în măsura în care acestea nu sunt deja furnizate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008. Informațiile trebuie să fie clar vizibile, ușor lizibile și permanente.

Informațiile trebuie furnizate în limbile oficiale ale statelor membre în care este prezent amestecul.

este introdus pe piață, cu excepția cazului în care statele membre în cauză decid altfel.

Dacă acest lucru este necesar din cauza dimensiunii ambalajului, informațiile menționate la primul paragraf, cu excepția literei (a), se includ în schimb în instrucțiunile de utilizare.

Înainte de a utiliza un amestec în scopul tatuării, persoana care utilizează amestecul trebuie să informeze

Persoana care se supune procedurii trebuie să furnizeze informațiile indicate pe ambalaj sau în instrucțiunile de utilizare, în conformitate cu prezentul paragraf.

8. Amestecurile care nu poartă inscripția „amestec pentru utilizare în tatuaje sau machiaj permanent” nu trebuie utilizate în scopuri de tatuaje.

9. Această intrare nu se aplică substanțelor care sunt gazoase la o temperatură de 20 °C și o presiune de 101,3 kPa sau care generează o presiune de vapori peste 300 kPa la o temperatură de 50 °C, cu excepția formaldehidei (nr. CAS 50-00-0, nr. CE 200-001-8).

10. Această intrare nu se aplică introducerii pe piață a unui amestec destinat utilizării în tatuaje.

sau pentru utilizarea unui amestec în scopul tatuării, dacă este utilizat exclusiv ca dispozitiv medical

sau este introdus pe piață ca accesoriu al unui dispozitiv medical în sensul Regulamentului (UE) 2017/745 sau este utilizat exclusiv ca dispozitiv medical sau accesoriu al unui dispozitiv medical în același sens. Dacă

În cazul în care amestecul nu poate fi introdus pe piață sau utilizat exclusiv ca dispozitiv medical sau accesoriu al unui dispozitiv medical, cerințele Regulamentului (UE) 2017/745 și cele ale prezentului regulament se aplică cumulativ.

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

Lista candidaților

Nicio componentă nu este listată.

Directiva Seveso

Neatribuit.

Directiva privind restricționarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

Nicio componentă nu este listată.

AZ-Cleaner Citro

Regulamentul 648/2004/CE privind detergenții

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

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea materiilor prime pentru Explozibili

Nicio componentă nu este listată.

Regulamentul privind substanțele care epuizează stratul de ozon (ODS)

Nicio componentă nu este listată.

Regulamentul privind exportul și importul de substanțe chimice periculoase (PIC)

Nicio componentă nu este listată.

Regulamentul privind poluanții organici persistenti (POP)

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)

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

Clasa de stocare (LGK)

12

(lichide neinflamabile)

Alte informații

Respectați restricțiile de angajare pentru tineri conform § 22 JArbSchG.

Vă rugăm să respectați restricțiile de angajare pentru mame conform § 11 MuSchG!

15.2 Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări efectuate (fișă cu date de securitate revizuită)

AZ-Cleaner Citro

Secțiune	Intrare anterioară (text/valoare)	Intrare curentă (text/valoare)
2.1	-	Clasificare: Modificare în listă (tabel)
2.2	-	Avertismente de pericol: Modificare în listă (tabel)
2.2	-	Instrucțiuni de siguranță: Modificare în listă (tabel)
2.2	Componente periculoase pentru etichetare: Alcooli C13-izo, etoxilați Acizi sulfonici, alcani C14-17 sec, săruri de sodiu	Componente periculoase pentru etichetare: Izotridecanol etoxilat Acizi sulfonici, alcani C14-17 sec, săruri de sodiu
3.2	-	Componente periculoase: Modificare în listă (tabel)
8.1	-	PNEC relevant pentru componentele amestecului: Modificare în listă (tabel)
15.1	-	Restricții conform REACH, Anexa XVII: Modificare în listă (tabel)
15.1	Clasa de pericol pentru apă (WGK): 2 - Clasificare conform anexei 1 (AWSV)	Clasa de pericol pentru apă (WGK): 1 - Clasificare conform Anexei 1 (AWSV)

Abrevieri și acronime

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
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	Acordul privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (Übereinkommen) (privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)
AGW	limita de expunere la locul de muncă
Acutică acută	Periculos pentru apă (toxicitate acvatică acută)
Cronic acvatic	Periculos pentru corpurile de apă (toxicitate acvatică cronică)
ATE	Estimarea toxicității acute
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
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)

AZ-Cleaner Citro

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
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). claspă potențial
EC50	Concentrație efectivă 50%. EC50 corespunde concentrației a unei substanțe testate care are un efect (de exemplu, asupra creșterii) într-o anumită perioadă de timp 50% modificări
Nr. CE	Directoratul 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
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). claspă potențial
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)
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.
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)
logaritmul KOW	n-Octanol/Apă
NLP	Nu mai este polimer
NOEC	Concentrație fără efect observat (cea mai mare concentrație testată fără efecte nocive observate) Efect)

AZ-Cleaner Citro

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrație prezisă fără efect
ppm	Părți per milion
AJUNGE	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
SCÂPA	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
	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).
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 clauzelor relevante (codul și formularea conform specificațiilor din secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H317	Poate provoca reacții alergice cutanate.

AZ-Cleaner Citro

Cod	Text
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410	Foarte toxic pentru viața acvatică, 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-compliance.com

Site web: www.csb-compliance.com

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.