

Fișă cu date de securitate

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

Șampon auto SPECIAL

Număr versiune: 1.0

Prima versiune: 16 martie 2021

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a companiei

1.1 Identificator de produs

Nume de marcă	Șampon auto SPECIAL
Număr de înregistrare (REACH)	Irelevant (amestec).
Număr CAS	nerlevant (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
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-Palatina 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

Șampon auto SPECIAL

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

Mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție a ochilor/protecție a feței/protecție a auzului transporta.

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.

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/naționale/internaționale.

Componente periculoase pentru etichetare

Izotridecanol etoxilat

Amide, C8-18 (număr par) și C18-nesaturate, N,N-bis(hidroxietil)

1-Propanaminu, 3-Amino-N-(carboximetil)-

Derivați N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 nesaturați)- acil, hidroxizi, săruri interne

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

Șampon auto SPECIAL

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 pictogramelor GHS		Nota.
Izotridecanol, etoxi- polimerizat	Nr. CAS 9043-30-5 Nr. CE Polimer	5 – < 10	Toxicitate acută 4 / H302 Leziuni oculare 1 / H318		-
1-Propanaminii, 3- Amino-N-(carboxi-metil)- N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 derivați acilici nesaturați), hidroxizi, săruri interne	Nr. CAS 147170-44-3 Nr. CE 931-333-8 Nr. înregistrare REACH 01-2119489410- 39-xxxx	3 – < 5	Leziuni oculare 1 / H318 Toxicitate acută cronică 3 / H412		-
Amide, C8-18 (număr par) și C18-nesaturate, N,N- bis(hidroxietyl)	Nr. CE 931-329-6 Nr. înregistrare REACH 01-2119490100- 53-xxxx	2 – < 2,5	Iritație cutanată 2 / H315 Leziuni oculare 1 / H318 Toxicitate acută cronică 2 / H411		-
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamina, sulfat de di-Me cuaternizat	Nr. CAS 1335202-95-3 Nr. CE 931-216-1 Nr. înregistrare REACH 01-2119472309- 22 de ani	1 – < 2	Iritație cutanată 2 / H315 Iritant pentru ochi 2 / H319		-
2-Butoxietanol	Nr. CAS 111-76-2 Nr. CE 203-905-0 Nr. index 603-014-00-0	1 – < 2	Toxicitate acută 4 / H302 Toxicitate acută 4 / H312 Toxicitate acută 4 / H332 Iritație cutanată 2 / H315 Iritant pentru ochi 2 / H319		GHS-HC IOELV

Nota.

GHS- Clasificare armonizată (clasificarea substanței corespunde intrării în listă conform 1272/2008/CE,
HC: Anexa VI)

Şampon auto SPECIAL

Nota.

IOELV: Substanță cu limită de expunere ocupațională comunitară

Colecție de materiale	Limite specifice de concentrație	ATE	Calea de expunere
Izotridecanol etoxilat	-	500 mg/kg	oral
1-Propanaminu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 nesaturat)- Derivați acil, hidroxizi, săruri interne	Toxic pentru ochi 1; H318: C 10 % Iritant pentru ochi 2; H319: 4 % C < 10 %	-	-
2-Butoxietanol	-	1,414 mg/kg 1.100 mg/kg 11 mg/l /4h	oral dermal Inhalare: vapori

Textul integral al frazelor H din SECȚIUNEA 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale

Autoprotecția primului respondent.

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

Spălați cu multă apă și săpun.

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.

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.

Șampon auto SPECIAL

SECȚIUNEA 5: Măsurile de stingere a incendiilor

- 5.1 agent de stingere
- Agenți de stingere adecvați
- Coordonați măsurile de stingere a incendiilor cu împrejurimile
- Agenți de stingere neadecvați
- Apă cu jet plin
- 5.2 Pericole speciale care decurg din substanța sau amestecul în cauză
- Produse de descompunere periculoși: Secțiunea 10.
- Produse de ardere periculoși
- Oxizi de azot (NOx)
- 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.
- Evitați contactul cu ochii și pielea.
- Nu inhalați vaporii/aerosolii.
- 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.
- 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.

Șampon auto SPECIAL

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

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Nu inhalați vaporii/aerosolii.

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

Utilizarea ventilației locale și generale.

Note/informații specifice

Nu.

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

Şampon auto SPECIAL

- 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
- A se păstra numai în recipientul original.

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	SMW [ppm]	SMW [mg/m³]	KZW [ppm]	KZW [mg/m³]	Nu- weis	Aceste
DE	2-Butoxietanol 111-76-2	AGW 10			49	20	98	H, Y	TRGS 900
UE	2-Butoxietanol 111-76-2	IOELV		20	98	50	246		2000/39/EG

- Observa
- H absorbție a pielii
 - 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)
 - 1 Nu este necesar un risc de leziuni fetale dacă se respectă limita de expunere la locul de muncă și limita biologică. Valoarea limită (BGW) nu reprezintă o problemă.

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	Concentrator	150 mg/l	TRGS 903

- Observa
- creează Creatinină
 - hidr Hidroliză

Șampon auto SPECIAL

DNEL relevant al componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	Sfârșit - punct	Mocnit Lenwert	Scopul de protecție, Ex- pozițiiweg	Utilizare în durata expunerii-	este
1-Propanaminiu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-Dimetil-, N-(C8-18) (număr par) și C18 nesaturat)- Derivați acil, hidroxizi, săruri interne ei	147170-44-3	DNEL 44	mg/m³ Uman, inhalabil	rezista	Angajați (Industrie)	efecte cronice - sistemice generație
1-Propanaminiu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-Dimetil-, N-(C8-18) (număr par) și C18 nesaturat)- Derivați acil, hidroxizi, săruri interne ei	147170-44-3	DNEL	12,5 mg/kg KG/Etichetă	Ființă umană, apoi angajat (In- praf)		efecte cronice - sistemice generație
Amidă, C8-18 (număr par) și C18- nesaturat, N,N-bis(hidroxietyl)		DNEL	73,4 mg/m³	Mensch, inhalează- rezista	Angajați (Industrie)	efecte cronice - sistemice generație
Amidă, C8-18 (număr par) și C18- nesaturat, N,N-bis(hidroxietyl)		DNEL	4,16 mg/kg KG/Etichetă	Ființă umană, apoi angajat (In- praf)		efecte cronice - sistemice generație
Amidă, C8-18 (număr par) și C18- nesaturat, N,N-bis(hidroxietyl)		DNEL	93,6 µg/cm²	Ființă umană, apoi angajat (In- praf)		cronică - locală Efecte
2-Butoxietanol	111-76-2	DNEL 98	mg/m³ Uman, prin inhalare	rezista	Angajați (Industrie)	efecte cronice - sistemice generație
2-Butoxietanol	111-76-2	DNEL 125	mg/kg KG/Etichetă	Ființă umană, apoi angajat (In- praf)		efecte cronice - sistemice generație
Acid gras, produs de reacție cu Trietanolamină, di-Sulfat de metilen cuaternizat	1335202-95-3	DNEL 44	mg/m³ Uman, inhalabil	rezista	Angajați (Industrie)	efecte cronice - sistemice generație
Acid gras, produs de reacție cu Trietanolamină, di-Sulfat de metilen cuaternizat	1335202-95-3	DNEL 312	5 mg/kg KG/Etichetă	Ființă umană, angajat dermal (industrie)		efecte cronice - sistemice generație

Șampon auto SPECIAL

PNEC relevant pentru componentele amestecului				
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Compartiment de	mediu prag
1-Propanaminiu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 derivați acilici nesaturați), hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	PNEC	0,013 mg/l	De apă dulce
1-Propanaminiu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 derivați acilici nesaturați), hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	PNEC	0,001 mg/l	Apă de mare
1-Propanaminiu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 derivați acilici nesaturați), hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	PNEC	3.000 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
1-Propanaminiu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 derivați acilici nesaturați), hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	PNEC	14,8 mg/kg	Sedimente de apă dulce
1-Propanaminiu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 derivați acilici nesaturați), hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	PNEC	1,48 mg/kg	sedimente marine
1-Propanaminiu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 derivați acilici nesaturați), hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	PNEC	0,8 mg/kg	Podea
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N-bis(hidroxietyl)		PNEC	0,007 mg/l	De apă dulce
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N-bis(hidroxietyl)		PNEC	0,001 mg/l	Apă de mare
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N-bis(hidroxietyl)		PNEC	830 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N-bis(hidroxietyl)		PNEC	0,195 mg/kg	Sedimente de apă dulce
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N-bis(hidroxietyl)		PNEC	0,019 mg/kg	sedimente marine

Șampon auto SPECIAL

PNEC relevant pentru componentele amestecului				
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Compartiment de	mediu prag
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N-bis(hidroxietyl)		PNEC	0,035 mg/kg	Podea
2-Butoxietanol	111-76-2	PNEC	8,8 mg/l	De apă dulce
2-Butoxietanol	111-76-2	PNEC	0,88 mg/l	Apă de mare
2-Butoxietanol	111-76-2	PNEC	463 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
2-Butoxietanol	111-76-2	PNEC	34,6 mg/kg	Sedimente de apă dulce
2-Butoxietanol	111-76-2	PNEC	2,33 mg/kg	Podea
2-Butoxietanol	111-76-2	PNEC	3,46 mg/kg	sedimente marine
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamină, sulfat cuaternar de di-Me	1335202-95-3	PNEC	0,002 mg/l	De apă dulce
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamină, sulfat cuaternar de di-Me	1335202-95-3	PNEC	0 mg/l	Apă de mare
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamină, sulfat cuaternar de di-Me	1335202-95-3	PNEC	2,96 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamină, sulfat cuaternar de di-Me	1335202-95-3	PNEC	0,58 mg/kg	Sedimente de apă dulce
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamină, sulfat cuaternar de di-Me	1335202-95-3	PNEC	0,058 mg/kg	sedimente marine
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamină, sulfat cuaternar de di-Me	1335202-95-3	PNEC	0,115 mg/kg	Podea
2-Butoxietanol: PNEC Intoxicație secundară orală 0,02 g/kg Aliment				

8.2 Limitarea și monitorizarea expunerii

Dispozitive tehnice de control adecvate

Ventilație generală.

Măsurii individuale de protecție (echipament individual de protecție)

Protecție pentru ochi/față

Purtați ochelari de protecție/mască de protecție a feței.

Șampon auto SPECIAL

Protecție pentru mâini

mănuși de protecție		
Material	Grosimea materialului	Timpul de penetrare al mănușii materiale
IIR: Cauciuc butilic, cauciuc izobuten-izopren	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.

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	Nu sunt disponibile informații.
Miros	caracteristică
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere nedeterminate	
Inflamabilitate	neinflamabil
Limitele inferioare și superioare de explozie	nedeterminat
Punct de aprindere	nedeterminat
Temperatura de aprindere (lichide și gaze)	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nu este relevant
Valoarea pH-ului	7
Vâscozitate cinematică	nedeterminat
Vâscozitate dinamică	nedeterminat
Solubilitate(i)	
Solubilitate în apă	miscibil în orice raport

Șampon auto SPECIAL

Coeficientul de partiție n-octanol/apă (log-Valoare)	nedeterminat
Presiunea de vapori	nedeterminat
Densitate și/sau densitate relativă	
densitate	~1 g /cm ³ (calculat)
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
Alți parametri legați de siguranță	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Acest material este nereactiv în condiții normale de mediu.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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.

Șampon auto SPECIAL

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.

Valoarea estimată a toxicității acute (ATE) a componentelor amestecului			
Colecție de materiale	Nr. CAS	Calea de expunere	ATE
Izotridecanol etoxilat	9043-30-5	oral	500 mg/kg
2-Butoxietanol	111-76-2	oral	1,414 mg/kg
2-Butoxietanol	111-76-2	dermal	1.100 mg/kg
2-Butoxietanol	111-76-2	Inhalare: vapori	11 mg/l /4h

Toxicitatea acută a componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	Expoziții- drum	Sfârșit- punct	Metoda	Speciilor Valorice	Aceste
1-Propanaminu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și derivați acil C18 nesaturați), hidroxizi, interni Săruri	147170-44-3	oral	DL50 2,335 mg/kg		Volan Ghidul OCDE - linia 401	ECHA
1-Propanaminu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și derivați acil C18 nesaturați), hidroxizi, interni Săruri	147170-44-3	dermal	LD0	>2.000 mg/kg	Volan Ghidul OCDE - linia 402	ECHA
Amide, C8-18 (număr par) și C18-nesaturate, N,N-bis(hidroxietil)		oral	DL50	>2.000 mg/kg	Volan Ghidul OCDE - linia 401	ECHA
Amide, C8-18 (număr par) și C18-nesaturate, N,N-bis(hidroxietil)		dermal	DL50	>2.000 mg/kg	Orez-chen	ECHA

Șampon auto SPECIAL

Toxicitatea acută a componentelor amestecului							
Colecție de materiale	Nr. CAS	Expoziție- țiuni- drum	Sfârșit- punct	Metoda Speciiilor Valorice			Aceste
2-Butoxietanol	111-76-2	oral	DL50 1,414	mg/ kg	Mai mult- porc- chen	Ghidul OCDE - linia 401	ECHA
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamina, sulfat cuaternar de di-Me	1335202- 95-3	oral	DL50	>2.000 mg/kg	Angrenaje		ECHA
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamina, sulfat cuaternar de di-Me	1335202- 95-3	dermal	DL50	>2.000 mg/kg	Angrenaje		ECHA

Efect coroziv/iritant asupra pielii

Nu este clasificat ca fiind coroziv/iritant pentru piele.

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.

Șampon auto SPECIAL

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare.

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

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor amestecului							
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Metodă	Aceste	Expoziții- durată
1-Propanaminu, 3-Amino-N- (carboximetil) -N,N-Dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și derivați acil nesaturați C18, hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	LC50	1,11 mg/l	american Elritze (Pime- phales prome- las)		ECHA	96 de ore
1-Propanaminu, 3-Amino-N- (carboximetil) -N,N-Dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și derivați acil nesaturați C18, hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	EC50	1,9 mg/l	Daphnia magna Ghidul	OCDE 202	ECHA	48 de ore

Șampon auto SPECIAL

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor amestecului							
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Metodă	Aceste	Expoziție- țiuni- durată
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		LC50	2,4 mg/l	Regenbogenfo-relle (On- corhynchus my-kiss)	Linile directoare OCDE delimitează 203	ECHA	96 de ore
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		EC50	3,2 mg/l	Daphnia magna Ghidul	OCDE 202	ECHA	48 de ore
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		EC50	6.000 mg/l nămol activ (Pseudomonas putidă)		DIN 38412- 8	ECHA	72 de ore
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		EbC50	23,4 mg/l	Alge (Desmo- desmus subspicatus)	Metoda UE C.3	ECHA	72 de ore
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		ErC50	18,6 mg/l	Alge (Desmo- desmus subspicatus)	Metoda UE C.3	ECHA	24 de ore
2-Butoxietanol	111-76-2	LC50	1,474 mg/l Regenbogenfo-relle (On- corhynchus my-kiss)		Ghidul OCDE delimitează 203	ECHA	96 de ore
2-Butoxietanol	111-76-2	ErC50	>1.000 mg/l Alge (Pseudo-kirchneriella subcapitata)		Linia directoare OCDE 201	ECHA	72 de ore
2-Butoxietanol	111-76-2	EC50	1,550 mg/l Daphnia magna OECD Guide-		deline 202	ECHA	48 de ore
2-Butoxietanol	111-76-2	EbC50	623 mg/l	Alge (Desmo- desmus subspicatus)	Linile directoare OCDE deline 201	ECHA	72 de ore

Șampon auto SPECIAL

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor amestecului							
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Metodă	Aceste	Expoziție- țiuni- durată
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamină sulfat cuaternar de di-Me, min	1335202-95-3	LC50	4,8 mg/l	Regenbogenfo- relle (On- corhynchus my- kiss)			96 de ore
Acid gras, produs de reacție cu trietanolamină sulfat cuaternar de di-Me, min	1335202-95-3	EC50	1,9 mg/l	Alge (Desmo- desmus subspicatus)			72 de ore

Toxicitate acvatică (cronică)

Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor amestecului

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor amestecului							
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Metodă	Aceste	Expoziții- durată
Izotridecanol, etoxilat	9043-30-5	NOEC	2,48 – 3,76 mg/l	Daphnia magna		CEZIU	21 de zile
1-Propanaminu, 3-Amino-N- (carboximetil) -N,N-Dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și derivați acil nesaturați C18, hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	NOEC	0,135 mg/l	Regenbogenfo- relle (On- corhynchus my- kiss)		ECHA	37 de zile
1-Propanaminu, 3-Amino-N- (carboximetil) -N,N-Dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și derivați acil nesaturați C18, hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	LOEC	0,405 mg/l	Regenbogenfo- relle (On- corhynchus my- kiss)		ECHA	37 de zile

Șampon auto SPECIAL

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor amestecului							
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Metodă	Aceste	Expoziție- țiuni- durată
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		NOEC	0,07 mg/l	Daphnia magna Ghidul	OCDE 211	ECHA	21 de zile
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		NOEC	0,32 mg/l	Regenbogenfo- relle (On- corhynchus my- kiss)	Linile directoare OCDE delimitează 204	ECHA	28 de zile
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		NOEC	2 mg/l	Alge (Desmo- desmus subspicatus)	Metoda UE C.3	ECHA	3 zile
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		LOEC	0,24 mg/l	Daphnia magna Ghidul	OCDE 211	ECHA	21 de zile
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		LOEC	1 mg/l	Regenbogenfo- relle (On- corhynchus my- kiss)	Linile directoare OCDE delimitează 204	ECHA	28 de zile
Amidă, C8-18 (număr par) și C18-nesaturat, N,N- bis(hidroxietyl)		Cre tere rată (ErCx) 10%	0,83 g /l	Nămol activ (Pseudomonas putidă)	DIN 38412- 8	ECHA	72 de ore
2-Butoxietanol	111-76-2	EC50	297 mg/l	Daphnia magna Ghidul	OCDE 211	ECHA	21 de zile
2-Butoxietanol	111-76-2	NOEC	62,5 mg/l	Alge (Pseudo- kirchneriella) subcapitata)	Linile directoare OCDE deline 201	ECHA	72 de ore
2-Butoxietanol	111-76-2	NOEC	100 mg/l	Daphnia magna Ghidul	OCDE 211	ECHA	21 de zile

Șampon auto SPECIAL

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor amestecului							
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Valoare	specie	Metodă	Aceste	Expoziție- țiuni- durată
2-Butoxietanol	111-76-2	cre tere (EbCx) 10%	134 mg/l	Daphnia magna Ghidul	OCDE 211	ECHA	21 de zile
2-Butoxietanol	111-76-2	cre tere (EbCx) 10%	308 mg/l	Alge (Pseudo- kirchneriella) subcapitata)	Linile directoare OCDE deline 201	ECHA	72 de ore
2-Butoxietanol	111-76-2 Creștere-	rată (ErCx) 10%	679 mg/l	Alge (Pseudo- kirchneriella) subcapitata)	Linile directoare OCDE deline 201	ECHA	72 de ore

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea componentelor amestecului

Degradabilitatea componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	proces	Abbaurat	Timp	Metodă	Aceste
1-Propanaminu, 3-Amino-N- (carboximetil)-N,N- Dimetil-, N- (C8-18 (număr par) și Derivați acil nesaturați C18, hidroxizi, săruri interne ei	147170-44-3	dioxid de carbon educa ie	87,2%	28 de zile	EPA OPPTS 835.3120	ECHA
1-Propanaminu, 3-Amino-N- (carboximetil)-N,N- Dimetil-, N- (C8-18 (număr par) și Derivați acil nesaturați C18, hidroxizi, săruri interne ei	147170-44-3 Acceptare DOC		80%	62 de zile	Ghidul OCDE este 311	ECHA
2-Butoxietanol	111-76-2	dioxid de carbon educa ie	90,4%	28 de zile	Ghidul OCDE ne 301 B	ECHA

Șampon auto SPECIAL

Degradabilitatea componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	proces	Abbaurat	Timp	Metodă	Aceste
Acid gras, produs de reacție cu Trietanola-sulfat cuaternar de di-Me, min	1335202-95-3	Dioxid de carbon educa ie	100%	28 de zile		

Biodegradabilitate

Nu sunt disponibile date de testare pentru amestecul complet.

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

Potențialul de bioacumulare al componentelor amestecului			
Colecție de materiale	Nr. CAS	BCF	Log KOW
1-Propanaminiu, 3-Amino-N-(carboximetil)-N,N-Dimetil-, N-(C8-18 (număr par) și C18 derivați acilici nesaturați), Hidroxizi, săruri interne	147170-44-3	3	4,44 (20 °C)
Amidă, C8-18 (necompatibilă) și C18-nesaturat, N,N-bis(hidroxietil)		65,36	
2-Butoxietanol	111-76-2		0,81 (valoare pH: 7,25 °C)

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 Proprietăți cu efecte nocive asupra sistemului endocrin

Nicio componentă nu este listată.

12.7 Alte efecte nocive

Nu sunt disponibile date.

Note

Clasa de pericol pentru apă (WGK): 2

Șampon auto SPECIAL

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

Ambalajele complet golite pot fi reciclate.

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 Numărul ONU sau numărul de identificare neatribuit

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediere -

14.3 Clase de pericol pentru transport -

14.4 Grupa de ambalare -

14.5 Pericole pentru mediu -

14.6 Precauții speciale pentru
Utilizator -

14.7 Transport maritim de mărfuri vrac
conform instrumentelor OMI -

SECȚIUNEA 15: Reglementări legale

15.1 Reglementări/legislație specifică privind securitatea, sănătatea și protecția mediului pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispoziții relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții conform REACH, Anexa XVII

Substanțe supuse restricțiilor (REACH, Anexa XVII)			
Colecție de materiale	Nume conform directorului	Nr. CAS	restricție
Șampon auto SPECIAL	Acest produs îndeplinește criteriile de clasificare conform Regulamentului nr. 1272/2008/CE.		R3

legendă

R3 1. Nu trebuie utilizat

- în obiecte decorative concepute pentru a crea efecte de lumină sau culoare (prin schimbări de fază), de exemplu, în lămpi de ambient și scrumiere; - în jocuri inedite;

Șampon auto SPECIAL

Legendă -

în jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau în produse destinate utilizării ca atare, inclusiv decorațiuni.

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 un parfum, cu condiția ca - să poată fi utilizate drept combustibil destinat distribuției către

publicul larg în lămpi decorative cu ulei și - aspirarea lor să fie clasificată ca periculoasă și să fie etichetate cu R65 sau H304.

4. Lămpile decorative cu ulei destinate distribuției către publicul larg nu pot fi introduse pe piață decât dacă respectă standardul european pentru lămpile 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

distribuției 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 distribuției 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 distribuției 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 distribuției 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.

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 648/2004/CE privind detergenții

Etichetarea ingredientelor	
% în greutate	Componente
5% - <15%	surfactanți neionici

Șampon auto SPECIAL

Etichetarea ingredientelor	
% în greutate	Componente
< 5%	surfactanți cationici
	surfactanți amfoteri
	Parfumuri
	Conservanți (BENZOAT DE SODIU, 2-BUTIL-1,2-BENZOTIAZOL-3-ONĂ, LAURILAMINĂ DI-PROPILENDIAMINĂ)

Regulamentul (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea materialelor precursorare pentru explozibili, pentru a Modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 și abrogare a Regulamentului (UE) nr. 98/2013

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) 2

- Clasificare conform Anexei 1 (AwSV)

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		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) 12
(lichide neinflamabile)

Alte informații

Respectați restricțiile de angajare pentru tineri conform § 22 JArbSchG.

Șampon auto SPECIAL

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

Abrevieri și acronime

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
Acuatică cronică	Periculos pentru corpurile de apă (toxicitate acvatică cronică)
ATE	Estimarea toxicității acute
BCF	Factorul de bioconcentrare (Biotkonzentrationsfaktor)
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
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)
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 potensali
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	Directorii 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)

Șampon auto SPECIAL

Abrevieri și acronime	
Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
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). chertă potențială
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)
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)
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)
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)

Șampon auto SPECIAL

Abrevieri și acronime	
Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
SCĀPA	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
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)
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)

Lista propozițiilor relevante (codul și formularea conform specificațiilor din capitolele 2 și 3)	
Cod	Text
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv pentru sănătate în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritații ale pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H332	Nociv pentru sănătate în caz de inhalare.

Șampon auto SPECIAL

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