

Fișă cu date de securitate

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

Curățarea geamurilor

Număr versiune: 14.0

Revizuit la: 30 martie 2022

Înlocuiește versiunea din data de: 02.09.2016 (13)

Prima versiune: 22 mai 2003

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței sau a amestecului și a companiei

1.1 Identificator de produs

Nume de marcă

Curățarea geamurilor

Număr de înregistrare (REACH)

Nu este relevant (amestec)

Număr CAS

nerelevant (amestec)

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

Utilizări relevante identificate

Agent de curățare

1.3 Detalii despre furnizorul care furnizează fișa cu date de securitate

PUDOL Chemie GmbH & Co. KG

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

Bahnhofstrada nr. 2

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

57520 Niederdreisbach

E-mail: info@pudol.de

Germania

Site web: www.pudol.de

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

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

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare conform Regulamentului nr. 1272/2008/CE.

2.2 Elemente de identificare

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

Cuvânt de avertizare Nu este necesar.

Pictograme Nu este necesar.

Caracteristici suplimentare de pericol

EUH210 Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere.

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.

Note

Nu este necesară clasificarea ca inflamabil: punctul de aprindere peste 35 °C, iar testul pentru autocombustie a fost negativ.

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		Pictogramă-eu	Specific Concentra ie	Factorii M
		GHS			granițele noastre	
Propan-2-ol	Nr. CAS 67-63-0 Nr. CE 200-661-7 Nr. index 603-117-00-0 Reg. REACH - Nr. 01- 2119457588- 25	5 – < 10 Lichid inflamabil 2 / H225	Iritant pentru ochi 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Observații generale

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

După inhalare

Asigurați aer proaspăt.

După contactul cu pielea

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

După contactul cu ochii

Clătiți ușor cu apă timp de câteva minute.

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

Are efect degresant asupra pielii.

Vaporii pot provoca somnolență și amețeli.

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

Produși de descompunere periculoși: Secțiunea 10.

Risc de spargere a recipientului.

Produși de ardere periculoși

Amoniac (NH₃), monoxid de carbon (CO), dioxid de carbon (CO₂)

- 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
- Ventilați zona afectată.
- Utilizarea echipamentului de protecție adecvat (inclusiv echipamentul individual de protecție menționat în secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni contaminarea pielii, ochilor și a îmbrăcăminte personale.
- Servicii de urgență
- În caz de expunere la vapori, praf, aerosoli și gaze, trebuie purtată protecție respiratorie.
- 6.2 Măsurile de protecție a mediului
- Împiedicați pătrunderea acestuia în sistemul de canalizare sau în apele de suprafață și subterane.
- Rețineți și eliminați apa de spălare contaminată.
- 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

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

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

Substanțe sau amestecuri incompatibile

Materiale incompatibile: vezi secțiunea 10.

Protejați împotriva influențelor externe, cum ar fi

căldură

Luarea în considerare a altor informații

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

Regula generală

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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.

Păstrează-ți calmul.

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 cafea- tor	SMW [ppm]	SMW [mg/m³]	KZW [ppm]	KZW [mg/m³]	Nu- weis	Aceste
DE	Propan-2-ol	67-63-0	AGW 200		500	400	1.000	i	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)

i 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 piscică	Valoare	Material	Aceste
DE	2-Propanol	Acetonă	-	UNUL	25 mg/l	De rasă	DFG
DE	2-Propanol	Acetonă	-	UNUL	25 mg/l	Urină	DFG
DE	2-Propanol	Acetonă	-	Comentator	25 mg/l	De rasă	TRGS 903
DE	2-Propanol	Acetonă	-	Comentator	25 mg/l	Urină	TRGS 903

DNEL relevant al componentelor amestecului						
Colecție de materiale	Nr. CAS	Sfârșit- punct	Mocnit Lenwert	Scopul de protecție, calea de expunere	Utilizare în durata expunerii-	este
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/ m³	Uman, inhalabil	Angajați (Industrie)	efecte cronice - sistemice generație
Propan-2-ol	67-63-0	DNEL 888	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	
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	Apă de mare
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	2,251 mg/l	Stație de epurare a apelor uzate (STP)
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	Sedimente de apă dulce

PNEC relevant pentru componentele amestecului				
Colecție de materiale	Nr. CAS	Punct final	Compartiment de	mediu prag
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	552 mg/kg	sedimente marine
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	140,9 mg/l	De apă dulce
Propan-2-ol	67-63-0	PNEC	28 mg/kg	Podea
Propan-2-ol: PNEC Oral Intoxicație secundară 160 mg/kg Alimente				

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

Pe termen scurt (o singură dată): Nu este necesar.

La îmbuteliere și amestecare: Purtați ochelari de protecție împotriva stropilor de lichid.

Protecție pentru mâini

Pe termen scurt (o singură dată); Nu este obligatoriu.

La umplere și amestecare: Purtați mănuși de protecție adecvate.

Protecție respiratorie

Purtați echipament de protecție respiratorie dacă ventilația este insuficientă.

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

Limitarea și monitorizarea expunerii la factorii de mediu

Folosii 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	albastru deschis
Miros	caracteristică
Punct de topire/punct de îngheț	nedeterminat
Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere	>82 °C
Inflamabilitate	neinflamabil
Limitele inferioare și superioare de explozie	nedeterminat

Curățarea geamurilor

Punct de aprindere	40 °C nu trebuie clasificate ca inflamabile: Punct de aprindere peste 35 °C și testare pentru Arderea auto-susținută a fost negativă.
Temperatura de aprindere	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nu este relevant
Valoarea pH-ului	9,5 (20 °C)
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	0,965 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

Acest material este nereactiv în condiții normale de mediu.

Când este încălzit:

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

amestec

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.

Vezi mai jos „Condiții de evitat”.

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

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de ardere periculoși: vezi secțiunea 5.

Amoniac (NH3).

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)

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

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
Propan-2-ol	67-63-0	oral	DL50	5,840 mg/kg	Angrenaje
Propan-2-ol	67-63-0	dermal	DL50	13.100 mg/kg	iepure

Efect coroziv/iritant asupra pielii

Nu este clasificat ca fiind coroziv/iritant pentru piele.

Leziuni oculare severe/iritarea ochilor

Nu este clasificat ca fiind grav dăunător pentru ochi sau iritant pentru ochi.

Sensibilizarea tractului respirator sau a pielii

Sensibilizarea pielii

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

Sensibilizarea tractului respirator

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

Mutagenitatea celulelor germinale

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

Carcinogenitate

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

Toxicitate reproductivă

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

Risc de aspirație

Nu este clasificat ca prezentând pericol prin aspirare.

Alte informații

Are efect degresant asupra pielii.

Contactul repetat poate duce la uscarea sau crăparea pielii.

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
Propan-2-ol	67-63-0	LC50	9,640 mg/l	American Elrit-ze (Pimephales pro-melas)	96 de ore
Propan-2-ol	67-63-0	LC50	>10.000 mg/l	Daphnia magna	24 de ore

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

12.2 Persistență și degradabilitate

Degradabilitatea componentelor amestecului

Colecție de materiale	Nr. CAS	proces	Abbaurat	Timp
Propan-2-ol	67-63-0	Consumul de oxigen	53%	5 zile

Biodegradabilitate
Nu sunt disponibile date.
Persistență
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
Propan-2-ol	67-63-0	-	0,05 (20 °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): 1

SECȚIUNEA 13: Informații privind eliminarea

13.1 Proceduri de tratare a deșeurilor Eliminați

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

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 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	Nr. CAS	restricție
Propan-2-ol	Acest produs îndeplinește criteriile pentru clasificarea conform regulamentului Nr. 1272/2008/CE	-	R3
Propan-2-ol	inflamabil / autoaprindere (piroforic)	-	R40
Propan-2-ol	Substanțe din cernelurile pentru tatuaje și machiajul permanent machieaj nent	-	R75

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.

Curățarea geamurilor

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.

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 (alte), 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 ulterioră 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.

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.

Regulamentul 648/2004/CE privind detergenții

Etichetarea ingredientelor	
% în greutate	Componente
< 5%	surfactanți anionici

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)

Orientări tehnice pentru aer curat (Germania)

Număr- Mai mult	Grup de materiale	Clasă	Concesiune	Masa electricitate	Massenkon- centrare	Observa
5.2.5	substanțe organice	-	5 – < 10 % 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.
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.
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)

Secțiune	Intrare anterioară (text/valoare)	Intrare curentă (text/valoare)
8.1	-	Valori limită biologice: 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)

Abrevieri și acronime

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
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
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)
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)
Baraj ocular.	Grav dăunător pentru ochi
Iritații oculare.	Iritant pentru ochi
Lichid flacăără.	Lichid inflamabil

Curățarea geamurilor

Abc.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
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
logaritmul KOW	n-Octanol/Apă
NLP	Nu mai este polimer
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)
SCĀPA	Regulament privind transportul internațional de mărfuri periculoase (Regulament pentru transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase)
SMW	Media de deplasare
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere unică)
	Substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
TRGS	Reguli tehnice pentru substanțe periculoase (Germania)
TRGS 900	Limite de expunere ocupațională (TRGS 900)
TRGS 903	Valori limită biologice (TRGS 903)
vPvB	Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Literatură importantă și surse de date

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (Clasificare, Etichetarea și ambalarea) substanțelor și amestecurilor.
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

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
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă iritații oculare grave.
H336	Poate provoca somnolență și amețeli.

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.