

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

Cleaning Fluid

Numărul versiunii: 3.0
Înlocuiește versiunea din: 28.07.2021 (2)

Revizuire: 07.03.2025
Prima versiune: 03.06.2020

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială Cleaning Fluid
Număr produs 9972100 / 9972101 / 9972103

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate Lichid de curățare a ochelarilor

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH
Würzburger Strasse 181 - 189
90766 Fürth
Germania
Telefon: +49 911 97360
e-mail: SDB@uvex.de

adresa de e-mail (persoana competentă) sdb@csb-compliance.com

Vă rugăm să nu utilizați această adresă de e-mail pentru a solicita cele mai recente fișe cu date de siguranță. În aceste cazuri, vă rugăm să ne contactați direct UVEX ARBEITSSCHUTZ GMBH.

Date de contact la nivel național Strategic Research & Development
e-Mail: SDB@uvex.de

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Centru toxicologic			
Țara	Denumirea	Telefon	Program de lucru
România	Bucharest Emergency Clinical Hospital	(+40) 21 599 23 00	lun. - dum. 00:00 - 23:59

Ca mai sus sau cel mai apropiat centru de informații toxicologice.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

Cleaning Fluid

Numărul versiunii: 3.0

Revizuire: 07.03.2025

2.2 Elemente de etichetare

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

Cuvânt de avertizare Nu este necesar.

Pictograme Nu este necesar.

Informații suplimentare privind pericolele

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Cerințe suplimentare de etichetare a se vedea secțiunea 15 din fișa cu date de securitate

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

Observații

Substanță care nu face obiectul prescripțiilor clasei 3 (nu întreține combustia).

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nerelevante (amestec).

3.2 Amestecuri

Descrierea amestecului

Ingrediente periculoase					
Denumirea substanței	Element de identificare	% Masă	Clasificare conf. GHS	Pictograme	Note
propan-2-ol	Nr. CAS 67-63-0 Nr. CE 200-661-7 Nr. index 603-117-00-0	5 – < 10	Flam. Liq. 2 / H225 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H336	 	GHS-HC

Note

GHS- clasificare armonizată (clasificarea substanței corespunde intrării din lista din 1272/2008/CE, Anexa VI)
HC:

Observații

Pentru textul complet al frazelor de pericol: a se vedea SECȚIUNEA 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații generale

Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor.

Evacuați victima din zona de pericol și întindeți-o la orizontală.

Nu lăsați persoana afectată nesupravegheată.

În caz de dubiu sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul.

După inhalare

Împrospătați aerul.

Dacă respirația este neregulată sau se oprește, solicitați imediat asistență medicală și începeți să acordați măsurile de prim ajutor.

Resuscitarea gură la gură trebuie evitată. Folosiți metode alternative, de preferință, aparate de protecție respiratorie cu oxigen sau cu aer comprimat.

După contactul cu pielea

Spălați cu multă apă și săpun.

După contactul cu ochii

Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

După ingerare

Clătiți gura. Nu provocați vomă.

Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

Observații pentru medici

Nici una/nici unul.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Efecte narcotice.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nici una/nici unul.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

pulverizare de apă, spumă rezistentă la alcool, praf de extingtor, dioxid de carbon (CO₂), coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet continuu de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produși de descompunere periculoși: Secțiunea 10.

Produși de combustie periculoși

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

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Inflamabile, necombustibil(ă)

Mențineți containerele reci prin pulverizarea de apă.

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Coordonați măsurile de combatere a incendiilor cu mediul din jurul incendiului.

Nu lăsați apa folosită la stingerea incendiului să pătrundă în canalizări sau în cursurile de apă.

Colectați separat apa contaminată folosită la stingerea incendiilor.

Stingeți incendiul de la o distanță rezonabilă, luând măsuri normale de precauție.

Echipamentul de protecție special destinat pompierilor

Aparat de respirat autonom (EN 133)

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Ventilați zona afectată.

Purtarea unui echipament de protecție adecvat (inclusiv a echipamentului de protecție personală menționat la secțiunea 8 a fișei cu date de securitate) pentru a preveni orice contaminare a pielii, a ochilor și a hainelor personale.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Purtați aparat de respirat dacă sunteți expus la vapori/praf/spray/gaze.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

Rețineți apa de spălare contaminată și eliminați-o.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Sfaturi privind modul de izolare a unei cantități vărsate**

Îndiguire (bundling).

Acoperirea canalelor de evacuare.

Sfaturi privind modul de curățare a unei cantități vărsate

Colectați scurgerile de produs.

Material absorbant (de exemplu, nisip, diatomit, liant acid, liant universal, rumeguș etc.).

Tehnica adecvată de izolare

Utilizarea materialelor absorbante.

Alte informații referitoare la vărsări și dispersii

Puneți în containere adecvate pentru eliminare.

Ventilați zona afectată.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Produsi de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

Echipamentul individual de protecție: a se vedea secțiunea 8.

Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.

Considerații privind eliminarea: a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

A se evita contactul cu ochii.

Măsurile de prevenire a incendiilor, precum și a generării de aerosoli și praf

A se folosi ventilație locală și generală.

Note/detalii specifice

Vaporii sunt mai grei decât aerul, se pot răspândi pe podele și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Măsuri de protecție a mediului

Evitați dispersarea în mediu.

Sfaturi privind igiena generală la locul de muncă

Nu mâncați, beți sau fumați în zonele de lucru.

Spălați mâinile după utilizare.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Pericolele de inflamabilitate

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

Substanțele sau amestecurile incompatibile

Materiale incompatibile: a se vedea secțiunea 10.

Protejați împotriva expunerii externe, cum ar fi

căldura, înghețul

Luarea în considerare a altor sfaturi

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

Regulă generală

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Cerințe privind ventilația

Asigurarea unui nivel suficient de ventilare.

Proiectarea specială a spațiilor de depozitare sau a rezervoarelor

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.

A se păstra la rece.

Temperatura de depozitare

temperatura de depozitare recomandată: 5 - 25 °C

Compatibilitățile privind ambalarea

Păstrați numai în recipientul original.

Cleaning Fluid

Numărul versiunii: 3.0

Revizuire: 07.03.2025

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)									
Țara	Denumirea agentului	Nr. CAS	Element de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m ³]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m ³]	Observație	Sursa
RO	alcool izopropilic (2-propanol)	67-63-0	VLON	81	200	203	500	-	HG 1218

Observație

MPT media ponderată în timp (nivel de expunere pe termen lung): măsurat sau calculat în raport cu o perioadă de referință de opt ore ca medie ponderată în timp

VLTS nivel de expunere pe termen scurt: valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere și care se raportează la o perioadă de cincisprezece minute, cu excepția cazului în care se prevede altfel

Limite biologice							
Țara	Denumirea agentului	Parametri	Observație	Element de identificare	Valoare	Material	Sursa
RO	alcool izopropilic	acetona	-	VLBO	50 mg/l	urină	HG 1218

Valori privind sănătatea umană

Niveluri DNEL relevante a componentelor						
Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Nivel-limită	Scopul protecției, calea de expunere	Utilizat în	Durata de expunere
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	500 mg/m ³	umană, prin inhalare	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice
propan-2-ol	67-63-0	DNEL	888 mg/kg gc/zi	umană, cutanată	lucrător (industrie)	cronică - efecte sistemice

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

A se folosi ventilație locală și generală.

Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)

Protecția ochilor/feței

pe termen scurt (situație unică): nu este necesar

umpleți și amestecați: Purtați ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166.

Protecția mâinilor

pe termen scurt (situație unică): nu este necesar

umpleți și amestecați: a se purta mănuși corespunzătoare

Mănușile de protecție chimică adecvate sunt testate conform EN 374.

Verificați etanșeitatea/impermeabilitatea înainte de utilizare.

În scopuri speciale, se recomandă să verificați rezistența la produse chimice a mănușilor de protecție menționate mai sus, împreună cu furnizorul acestor mănuși.

Protecția corpului

umpleți și amestecați: Îmbrăcămintă de protecție împotriva produselor chimice.

(EN 13832, EN 340, EN 14605).

Protecția respirației

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

Tp: A-P2 (filtre combinate împotriva particulelor și gazelor și vaporilor organici, cod de culoare: Maro/Alb).

(EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).

Controlul expunerii mediului

A se utiliza un ambalaj corespunzător pentru evitarea oricărei contaminări a mediului înconjurător.

Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	lichid
Culoarea	incolor
Miros	asemănător alcoolului
Punctul de topire/punctul de înghețare	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	94 °C
Inflamabilitatea	necombustibil(ă)
Limita inferioară și superioară de explozie	nedeterminat
Punctul de aprindere	39 °C (Abel-Pensky c.c.)
Temperatura de autoaprindere	nedeterminat
Temperatura de descompunere	nu este relevant
pH (valoare)	7

Cleaning Fluid

Numărul versiunii: 3.0

Revizuire: 07.03.2025

Vâscozitatea cinematică	nedeterminat
Vâscozitatea dinamică	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitatea în apă	miscibil în orice proporție
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	nedeterminat
Presiunea de vapori	nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitatea	0,98 g/cm ³ la 20 °C
Densitatea relativă a vaporilor	informațiile privind această proprietate nu sunt disponibile
Caracteristicile particule	nu este relevant (lichid)

9.2 Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	clase de pericol conf. GHS (pericolele fizice): substanță care nu face obiectul prescripțiilor clasei 3 (nu întreține combustia)
Alte caracteristici de siguranță	nu există informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu e necesar să fie clasificat(ă) ca fiind inflamabil(ă): punct de aprindere de peste 35 °C și s-au obținut rezultate negative la testul susținut de combustibilitate.

10.2 Stabilitate chimică

Materialul este stabil în condiții ambientale normale, precum și în condițiile de temperatură și presiune în care se anticipează că vor avea loc depozitarea și manipularea.
A se vedea mai jos „Condiții de evitat”.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

În caz de ventilație insuficientă și/sau în timpul utilizării, poate forma amestec de vapori-aer inflamabili/explozivi.

10.4 Condiții de evitat

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

10.5 Materiale incompatibile

oxidant

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produșii de descompunere periculoși anticipați în mod rezonabil care sunt produși în urma utilizării, depozitării, vărsării și încălzirii nu sunt cunoscuți.

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Procedura de clasificare

În lipsa altor specificații, clasificarea se bazează pe:

Ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Clasificare în conformitate cu GHS (1272/2008/CE, CLP)

Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.

Toxicitate acută

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Toxicitatea acută a componentelor							
Denumirea substanței	Nr. CAS	Calea de expunere	Efect	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
propan-2-ol	67-63-0	orală	LD50	5.840 mg/kg	șobolan	OECD Guide-line 401	ECHA
propan-2-ol	67-63-0	dermică	LD50	13.100 mg/kg	iepure	OECD Guide-line 402	ECHA

Corodarea/iritarea pielii

Nu se clasifică ca fiind corosiv(ă)/iritant(ă) pentru piele.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Nu se clasifică ca fiind iritant(ă) pentru ochi sau cu pericol de lezare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru piele.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu se clasifică ca fiind sensibilizant(ă) pentru căile respiratorii.

Mutagenicitatea celulelor embrionare

Nu se clasifică ca fiind mutagen(ă) asupra celulelor embrionare.

Cancerigenitate

Nu se clasifică ca fiind cancerigen(ă).

Toxicitatea pentru reproducere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) pentru reproducerea umană.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (o singură expunere).

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

Nu se clasifică ca fiind toxic(ă) asupra unui organ țintă specific (expunere repetată).

Pericol prin aspirare

Nu se clasifică ca prezentând pericol prin aspirare.

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Toxicitate acvatică (acută)**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acvatică (acută) a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Durata de expunere	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
propan-2-ol	67-63-0	LC50	96 h	9.640 mg/l	boiștean (Pimephales promelas)	OECD Guideline 203	ECHA
propan-2-ol	67-63-0	EC50	48 h	>10.000 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA

Toxicitate acvatică (cronică)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate acvatică (cronică) a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Efect	Durata de expunere	Valoare	Specii	Metoda	Sursa
propan-2-ol	67-63-0	NOELR	21 d	>1.000 mg/l	daphnia magna	Qsar	ECHA

12.2 Persistență și degradabilitate**Biodegradare**

Nu sunt disponibile date de testare pentru întregul amestec.

Cleaning Fluid

Numărul versiunii: 3.0

Revizuire: 07.03.2025

Degradabilitatea componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	Proces	Rata de degradare	Timp	Metoda	Sursa
propan-2-ol	67-63-0	sărăcire în oxigen	53 %	5 d	EU method C.5	ECHA

Persistență

Nu există date disponibile.

12.3 Potențial de bioacumulare

Potențial de bioacumulare a componentelor

Denumirea substanței	Nr. CAS	BCF	Log KOW
propan-2-ol	67-63-0	-	0,05 (20 °C)

12.4 Mobilitate în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentrație $\geq 0,1\%$.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu conține un perturbator endocrin (ED) într-o concentrație de $\geq 0,1\%$.

12.7 Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

Observații

Wassergefährdungsklasse, WGK (clasă de pericol pentru apă): 1.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

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

Informații relevante pentru tratarea deșeurilor

Ambalajele golite complet pot fi reciclate.

Manipulați ambalajele contaminate în același mod ca și substanța respectivă.

Observații

Vă rugăm să luați în considerare dispozițiile naționale sau regionale relevante.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare nu face obiectul reglementărilor privind transportul

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție -

- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport -
- 14.4 Grupul de ambalare -
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori -
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI -

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozițiile relevante ale Uniunii Europene (UE)

Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII

Denumirea	Denumirea conf. inventarului	Nr. CAS	Restricție
propan-2-ol	acest produs îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul nr. 1272/2008/CE	-	R3
propan-2-ol	inflamabile / piroforic	-	R40
propan-2-ol	substanțe prezente în cernelurile pentru tatuaje și în machiajul permanent	-	R75

Legendă

- R3 1. Nu se utilizează în:
- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
 - obiecte destinate producerii de farse și capcane;
 - jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.
2. Este interzisă introducerea pe piață a articolelor care nu se conformează punctului 1.
3. Nu se introduc pe piață dacă conțin colorant – cu excepția cazului în care acest lucru este necesar din motive fiscale – sau parfum sau ambele, dacă:
- pot fi utilizate drept combustibili în lămpi decorative cu ulei destinate publicului larg; și
 - prezintă un pericol în caz de inhalare și sunt etichetate cu H304.
4. Lămpile decorative cu ulei destinate publicului larg nu sunt introduse pe piață decât dacă sunt conforme standardului european privind lămpile decorative cu ulei (EN 14059), adoptat de Comitetul European de Standardizare (CEN).
5. Fără a aduce atingere punerii în aplicare a altor dispoziții ale Uniunii referitoare la clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, furnizorii trebuie să se asigure, înaintea introducerii pe piață, că sunt respectate următoarele cerințe:
- (a) uleiurile lampante, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil după cum urmează: «A nu se lăsa la îndemâna copiilor lămpile umplute cu acest lichid»; și, începând cu 1 decembrie 2010, «O singură înghițitură de ulei lampant – sau chiar suptul fitilului lămpilor – poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;
- (b) lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt marcate vizibil, lizibil și indelebil, începând cu 1 decembrie 2010, după cum urmează: «O singură înghițitură de lichid de aprins focul pentru grătar poate provoca leziuni pulmonare care vă pot pune viața în pericol»;

Legendă

- (c) uleiurile lampante și lichidele de aprins focul pentru grătar, etichetate cu H304, destinate publicului larg, sunt îmbuteliate, începând cu 1 decembrie 2010, în recipiente negre opace a căror capacitate nu depășește 1 litru.
- R40 1. Este interzisă utilizarea ca atare sau sub formă de amestecuri în dispersoare de aerosoli atunci când acestea din urmă sunt introduse pe piață în vederea comercializării către publicul larg, pentru a fi utilizate în scopuri decorative sau de divertisment, cum ar fi:
- materiale strălucitoare metalizate destinate utilizării, în principal, în scopuri decorative;
 - zăpadă și chiciură artificiale;
 - pernițe „pârâitoare”;
 - sprayuri cu panglici;
 - imitații de excremente;
 - suflători destinate utilizării în scopuri de divertisment;
 - paiete și spumă decorativă;
 - pânze de păianjen artificiale;
 - bombe cu miros urât.
2. Fără a aduce atingere altor dispoziții comunitare privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor, furnizorii se asigură, înainte de introducerea pe piață a acestora, că ambalajele dispersoarelor de aerosoli menționate anterior sunt marcate cu următorul text vizibil, lizibil și rezistent la ștergere: „Numai pentru utilizare profesională”.
3. Prin derogare, alineatele (1) și (2) nu se aplică dispersoarelor de aerosoli menționate la articolul 8 alineatul (1a) din Directiva 75/324/CEE a Consiliului (2).
4. Dispersoarele de aerosoli menționate la alineatele (1) și (2) pot fi introduse pe piață numai în cazul în care respectă cerințele indicate.
- R75 1. Nu se introduc pe piață în amestecuri destinate utilizării în scopul tatuării și amestecurile care conțin oricare astfel de substanțe nu se utilizează în scopul tatuării după 4 ianuarie 2022 dacă substanța (substanțele) în cauză este (sunt) prezentă (prezente) în următoarele circumstanțe:
- (a) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță cancerigenă din categoria 1A, 1B sau 2 sau o substanță mutagenă asupra celulelor embrionare din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
- (b) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță toxică pentru reproducere din categoria 1A, 1B sau 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
- (c) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță sensibilizantă pentru piele din categoria 1, 1A sau 1B, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,001 % din greutate;
- (d) în cazul unei substanțe clasificate în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 ca fiind o substanță corozivă pentru piele din categoria 1, 1A, 1B sau 1C, o substanță iritantă pentru piele din categoria 2, o substanță care lezează grav ochii din categoria 1 sau o substanță iritantă pentru ochi din categoria 2, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu:
- (i) 0,1 % din greutate, dacă substanța este utilizată exclusiv ca agent de reglare a pH-ului;
- (ii) 0,01 % din greutate, în toate celelalte cazuri;
- (e) în cazul unei substanțe enumerate în anexa II la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 (*1), substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate;
- (f) în cazul unei substanțe pentru care se specifică una sau mai multe condiții din tipurile enumerate mai jos în coloana g (Tipul de produs, părțile corpului) din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,00005 % din greutate:
- (i) «Produse care se îndepărtează prin clătire»;
- (ii) «A nu se utiliza în produsele destinate aplicării pe mucoase»;
- (iii) «A nu se utiliza în produsele aplicate în vecinătatea ochilor»;
- (g) în cazul unei substanțe pentru care se specifică o condiție în coloana h (Concentrația maximă în preparatul gata de utilizare) sau în coloana i (Altele) a tabelului din anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație – sau într-un alt mod – care nu este conformă cu condiția specificată în coloana respectivă;
- (h) în cazul unei substanțe enumerate în appendicele 13 la prezenta anexă, substanța în cauză este prezentă în amestec într-o concentrație mai mare sau egală cu concentrația-limită specificată pentru substanța respectivă în appendicele menționat.

Legendă

2. În sensul prezentei rubrici, utilizarea unui amestec «în scopul tatuării» înseamnă injectarea sau introducerea amestecului în piele, mucoasa sau globul ocular al unei persoane prin orice proces sau procedură (inclusiv procedurile numite în general machiaj permanent, tatuaj cosmetic, microblading și micropigmentare), cu scopul de a crea un semn sau un desen pe corpul persoanei respective.
3. În cazul în care o substanță care nu este menționată în apendicele 13 intră în domeniul de aplicare al mai mult de una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică cea mai strictă limită de concentrație prevăzută la literele în cauză. În cazul în care o substanță care este menționată în apendicele 13 intră, de asemenea, în domeniul de aplicare al cel puțin una dintre literele (a)-(g) de la punctul 1, substanței respective i se aplică limita de concentrație prevăzută la punctul 1 litera (h).
4. Prin derogare de la aceste dispoziții, punctul 1 nu se aplică următoarelor substanțe până la 4 ianuarie 2023
 - (a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, nr. CE 205-685-1, nr. CAS 147-14-8);
 - (b) Pigment Green 7 (CI 74260, nr. CE 215-524-7, nr. CAS 1328-53-6).
5. În cazul în care partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea clasificării sau a reclasificării unei substanțe în așa fel încât substanța va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (a), (b), (c) sau (d) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadrase înainte, iar data aplicării clasificării noi sau revizuite este ulterioară datei menționate la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte de la data aplicării respectivei clasificări noi sau revizuite.
6. În cazul în care anexa II sau anexa IV la Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 este modificată după 4 ianuarie 2021 în vederea menționării unei substanțe sau a modificării mențiunii privind această substanță astfel încât substanța în cauză va intra din momentul respectiv în domeniul de aplicare al literei (e), (f) sau (g) de la punctul 1 din prezenta rubrică sau în domeniul de aplicare al altei litere decât cea la care se încadrase înainte, iar modificarea intră în vigoare după data menționată la punctul 1 sau, după caz, la punctul 4 din prezenta rubrică, modificarea respectivă este tratată, în sensul aplicării prezentei rubrici pentru substanța în cauză, ca producând efecte începând cu data care marchează 18 luni de la intrarea în vigoare a actului prin care s-a introdus modificarea.
7. Furnizorii care introduc pe piață un amestec destinat utilizării în scopul tatuării se asigură că, după 4 ianuarie 2022, amestecul în cauză este marcat cu următoarele informații:
 - (a) mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului permanent»;
 - (b) un număr de referință prin care se identifică în mod unic lotul;
 - (c) lista ingredientelor în conformitate cu nomenclatura stabilită în glosarul denumirilor comune ale ingredientelor în temeiul articolului 33 din Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului (*) sau, în absența unei denumiri comune a ingredientului, denumirea IUPAC. În absența unei denumiri comune a ingredientului sau a unei denumiri IUPAC, numărul CAS și numărul CE. Ingredientele sunt enumerate în funcție de greutatea sau de volumul ingredientelor în ordinea descrescătoare în momentul formulării. «Ingredient» înseamnă orice substanță adăugată în cursul procesului de formulare și prezentă în amestecul destinat utilizării în scopul tatuării. Impuritățile nu sunt considerate ingrediente. Dacă există deja obligația ca denumirea unei substanțe utilizate ca ingredient în sensul prezentei rubrici să fie menționată pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008, nu este necesar ca ingredientul în cauză să fie marcat în conformitate cu prezentul regulament;
 - (d) mențiunea suplimentară «agent de reglare a pH-ului» pentru substanțele care intră sub incidența alineatului (1) litera (d) punctul (i);
 - (e) mențiunea «Conține nichel. Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține nichel sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
 - (f) afirmația «Conține crom (VI). Poate cauza reacții alergice.» dacă amestecul conține crom (VI) sub limita de concentrație specificată în apendicele 13;
 - (g) instrucțiuni de siguranță, de utilizat în cazul în care nu se impune deja menționarea acestora pe etichetă în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.Informațiile trebuie să fie vizibile și clare, ușor de citit și marcate astfel încât să nu poată fi șterse. Informațiile sunt transmise în limba oficială a statului sau statelor membre în care amestecul se introduce pe piață, cu excepția cazului în care statul sau statele membre în cauză dispun altfel. Dacă dimensiunea ambalajului impune acest lucru, informațiile enumerate la primul paragraf, cu excepția literei (a), sunt introduse în instrucțiunile de utilizare. Înainte de a utiliza un amestec în scopul tatuării, persoana care utilizează amestecul furnizează persoanei care se supune procedurii informațiile marcate pe ambalaj sau incluse în instrucțiunile de utilizare în temeiul prezentului punct.
8. Amestecurile care nu sunt însoțite de mențiunea «Amestec pentru realizarea tatuajelor sau a machiajului per-

Legendă

manent» nu se utilizează în scopul tatuării.

9. Prezenta rubrică nu se aplică în cazul substanțelor aflate în stare gazoasă la o temperatură de 20 °C și la o presiune de 101,3 kPa sau care generează o presiune a vaporilor de peste 300 kPa la temperatura de 50 °C, cu excepția formaldehidei (nr. CAS 50-00-0, nr. CE 200-001-8).

10. Prezenta rubrică nu se aplică introducerii pe piață a unui amestec destinat utilizării în scopul tatuării și nici utilizării unui amestec în scopul tatuării, în cazul în care acesta este introdus pe piață exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în sensul Regulamentului (UE) 2017/745, sau atunci când este utilizat exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, în același sens. În cazul în care este posibil ca introducerea pe piață sau utilizarea să nu fie exclusiv ca dispozitiv medical sau ca accesoriu al unui dispozitiv medical, se aplică în mod cumulativ cerințele Regulamentului (UE) 2017/745 și ale prezentului regulament.

Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (REACH, Anexa XIV) / SVHC - lista substanțelor candidate

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Directiva Seveso

Nu sunt atribuite.

Directiva privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice (RoHS)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul 648/2004/CE privind detergenții

Etichetarea conținutului	
% Masă	Constituenți
< 5 %	agenți tensioactivi anionici

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind precursorii drogurilor

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind substanțele care diminuează stratul de ozon (ODS)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc (PIC)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

Regulamentul privind poluanții organici persistenți (POP)

Niciun ingredient nu figurează pe listă.

15.2 Evaluarea securității chimice

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

Cleaning Fluid

Numărul versiunii: 3.0

Revizuire: 07.03.2025

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicație a modificărilor (fișă cu date de securitate revizuită)

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)
1.1	Numărul de înregistrare (REACH): Nerelevante (amestec)	-
1.1	Numărul CAS: nerelevante (amestec)	-
1.2	Utilizări relevante identificate: Cleaning Fluid for Safety Spectacles	Utilizări relevante identificate: Lichid de curățare a ochelarilor
1.3	Date de contact la nivel național: Strategic Research & Development SDB@uvex.de	Date de contact la nivel național: Strategic Research & Development e-Mail: SDB@uvex.de
1.4	-	Centru toxicologic: modificare în listă (tabel)
2.2	-	Cuvânt de avertizare: Nu este necesar.
2.2	-	Pictograme: Nu este necesar.
2.3	Rezultatele evaluării PBT și vPvB: Acest amestec nu conține nicio substanță evaluată a fi PBT sau vPvB.	Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB: Nu conține o substanță PBT/vPvB într-o concentra- ție $\geq 0,1\%$.
8.1	-	Limite biologice: modificare în listă (tabel)
8.1	-	Valori privind sănătatea umană Niveluri DNEL rele- vante ale componentelor amestecului
8.2	Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală): Pe termen scurt (situație unică):Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței nu este necesar.	Măsuri de protecție individuală (echipamentul de protecție personală)
8.2	-	Protecția ochilor/feței: pe termen scurt (situație unică): nu este necesar umpleți și amestecați: Purtati ochelari de protecție cu protecție laterală conform EN 166.
8.2	-	Mănuși de protecție: modificare în listă (tabel)
8.2	-	Protecția corpului: umpleți și amestecați: Îmbrăcăminte de protecție împotriva produselor chimice. (EN 13832, EN 340, EN 14605).
8.2	Protecția respirației: În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.	Protecția respirației: În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

Cleaning Fluid

Numărul versiunii: 3.0

Revizuire: 07.03.2025

Secțiunea	Introducere anterioară (text/valoare)	Introducere actuală (text/valoare)
		Tp: A-P2 (filtre combinate împotriva particulelor și gazelor și vaporilor organici, cod de culoare: Maro/Alb). (EN 136, EN 140, EN 14387, EN 143, EN 149).
15.1	-	Restricții în conformitate cu REACH, Anexa XVII: modificare în listă (tabel)

Abrevieri si acronime

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acordul referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
BCF	Bioconcentration factor (factor de bioconcentrare)
CAS	Chemical Abstracts Service (departament care deține cea mai cuprinzătoare listă a substanțelor chimice)
CLP	Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
DGR	Reglementări privind Mărfurile Periculoase (a se vedea IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel calculat fără efect)
EC50	Concentrația Efectivă 50%. CE50 corespunde concentrației unei substanțe testate care produce schimbări de 50% în efect (de ex., asupra creșterii) într-un interval de timp specificat
ED	Perturbator endocrin
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Lista europeană a substanțelor chimice notificate)
Eye Dam.	Lezare gravă a ochiului
Eye Irrit.	Iritant pentru ochi
Flam. Liq.	Substanță fluidă inflamabilă
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice" elaborat de Națiunile Unite
HG 1218	HOTĂRÂRE Guvernului nr. 1.218 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici
IATA	International Air Transport Association (Asociația Internațională de Transport Aerian)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase)
LC50	Lethal Concentration 50 % (concentrație letală 50 %): LC50 corespunde concentrației unei substanțe

Cleaning Fluid

Numărul versiunii: 3.0

Revizuire: 07.03.2025

Abr.	Descrieri ale abrevierilor utilizate
	testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
LD50	Lethal Dose 50 % (doză letală 50 %): LD50 corespunde dozei unei substanțe testate care produce o letalitate de 50 % într-un interval de timp specificat
log KOW	n-Octanol/apă
MPT	Media ponderată în timp
NLP	No-Longer Polymer (ex-polimer)
NOELR	No Observed Effect Loading Rate (rată de încărcare la care nu se observă niciun efect)
Nr. CE	Inventarul CE (EINECS, ELINCS și NLP-list) este sursa numărului CE, format din șapte cifre, un identificator al substanțelor disponibile pe piață în UE (Uniunea Europeană)
Nr. index	Numărul index reprezintă codul de identificare alocat substanței în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
ppm	Parts per million (milionimi)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)
STOT SE	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
SVHC	Substance of Very High Concern (substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită)
VLTS	Valor-limită pe termen scurt
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE.

Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN).

Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Procedura de clasificare

Proprietățile fizice și chimice.

Pericolele pentru sănătate.

Pericole pentru mediul înconjurător.

Metoda pentru clasificarea amestecului se bazează pe ingredientele amestecului (formula de aditivitate).

Cleaning Fluid

Numărul versiunii: 3.0

Revizuire: 07.03.2025

Lista frazelor relevante (codul și textul întreg așa cum figurează în secțiunile 2 și 3)

Cod	Text
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Responsabilă de fișa cu date de securitate

C.S.B. GmbH
Dujardinstr. 5
47829 Krefeld
Germania

Telefon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-compliance.com
Website: www.csb-compliance.com

Clauză de exonerare de răspundere

Aceste informații se bazează pe nivelul actual de cunoștințe pe care le deținem.
Prezenta FDS a fost redactată și este destinată exclusiv pentru acest produs.