Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.07.2026 Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9) data de actualizare: 22.07.2026

*
SECŢIUNEA 1: Identificarea substanţei/amestecului şi a societăţii/întreprinderii

· **1.1 Identificator de produs**

· **Denumire comercială:** **Life matt**

· **Nr. articol:**
11524-900003-000

Nanoformă
· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanţei sau ale amestecului şi utilizări contraindicate**
Nu există alte informaţii relevante.
· **Utilizarea materialului / a preparatului** Aplicare de strat acoperitor

· **1.3 Detalii privind furnizorul fişei cu date de securitate**
· **Producător/furnizor:**
LOBA GmbH
Leonberger Straße 56 - 62
71254 Ditzingen
GERMANY
Tel.: +49(0)7156/357-0
service@loba.de

· **Informaţii asigurate de:** service@loba.de
· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgenţă:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

*
SECŢIUNEA 2: Identificarea pericolelor

· **2.1 Clasificarea substanţei sau a amestecului**
· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea (CLP).

· **2.2 Elemente de etichetare**
· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare
· **Pictograme de pericol** nu apare
· **Cuvânt de avertizare** nu apare
· **Fraze de pericol** nu apare
· **Fraze de precauţie**
P273 Evitaţi dispersarea în mediu.
· **Date suplimentare:**
EUH208 Conţine masă de reacţie compusă din5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă. Poate provoca o reacţie alergică.
EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
· **2.3 Alte pericole**
· **Rezultatele evaluării PBT şi vPvB**
· **PBT:** neaplicabil
· **vPvB:** neaplicabil

*
SECŢIUNEA 3: Compoziţie/informaţii privind componenţii

· **3.2 Amestecuri**
· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanţe cu aditivi nenocivi.

(Continuare pe pagina 2)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.07.2026 *Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9)* *data de actualizare: 22.07.2026*

Denumire comercială: Life matt

(Continuare pe pagina 1)

· **Componente periculoase:**

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-211-945-0011-60-xxxx	Dipropylene glycol monomethyl ether substanţă cu limită comunitară de expunere la locul de muncă	2,5-5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 bucal: 450 mg/kg LC50/4 h prin inhalare: 0,21 mg/l Limita de concentraţie specifică: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%
CAS: 55965-84-9 Numărul CE: 911-418-6 Reg.nr.: 01-2120764691-48	masă de reacţie compusă din5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3- onă (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentraţie specifice: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

· **Indicaţii suplimentare:** Conţinutul exact al textului inidicaţiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECŢIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
· **după inhalare:**
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit şi în caz de efecte secundare consultat medicul.
· **după contactul cu pielea:**
În general, produsul nu este iritant pentru piele. Spălaţi produsul cu apă şi săpun din abundenţă după contactul cu pielea.
· **după contactul cu ochii:**
Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ţinînd pleoapele complet deschise.
· **după înghiţire:** Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
· **4.2 Cele mai importante simptome şi efecte, atât acute, cât şi întârziate** Nu există alte informaţii relevante.
· **4.3 Indicaţii privind orice fel de asistenţă medicală imediată şi tratamentele speciale necesare**
Simptome
omatisch behandeln.

SECŢIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

· **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
· **Extinctorul potrivit:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
· **5.2 Pericole speciale cauzate de substanţă sau de amestec** Nu există alte informaţii relevante.
· **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
· **Mijloace de protecţie specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

(Continuare pe pagina 3)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.07.2026 Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9) data de actualizare: 22.07.2026

Denumire comercială: Life matt

(Continuare pe pagina 2)

SECŢIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

· **6.1 Precauţii personale, echipament de protecţie şi proceduri de urgenţă** Nu este necesar
· **6.2 Precauţii pentru mediul înconjurător:**
Trebuie evitat accesul produsului în reţeaua de canalizare sau de alimentare cu apă.
In cazul accesului în reţeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autorităţile responsabile.
Este necesară diluarea cu multă apă.
· **6.3 Metode şi material pentru izolarea incendiilor şi pentru curăţenie:**
Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip,făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguş).
· **6.4 Trimiteri către alte secţiuni**
Nu se formează substanţe periculoase.
Pentru informaţii cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
Pentru informaţii cu privire la echipamentul de protecţie de uz personal vezi capitolul 8.
Pentru informaţii cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

*

SECŢIUNEA 7: Manipulare şi depozitare

· **7.1 Precauţii pentru manipularea în condiţii de securitate**
In cazul unei folosiri corecte nu sînt necesare măsuri speciale.
· **Indicaţii în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

· **7.2 Condiţii de depozitare în condiţii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităţi**
· **Mod de păstrare:**
· **Condiţii pentru depozite şi rezervoare:** Trebuie evitată pătrunderea produsului în pardoseală.
· **Indicaţii cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar
· **Alte indicaţii cu privire la condiţiile de depozitare:** niciuna
· **Clasa de stocare:** 12
· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informaţii relevante.

*

SECŢIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecţia personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienţii ale căror valori limită trebuie ţinute sub control la locurile de muncă:**	
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether	
IOELV (EU)	Valoare limita maxima 8 ore: 308 mg/m³, 50 ppm Piele
VLM (RO)	Valoare limita maxima 8 ore: 308 mg/m³, 50 ppm P

· **Indicaţii suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producţiei.

· **8.2 Controale ale expunerii**
· **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
· **Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentul de protecţie personală**
· **Norme generale de protecţie şi de igienă în timpul lucrului:**
A se spăla mîinile înaintea pauzelor şi la terminarea lucrului.
· **Protecţie respiratorie** Nu este necesară
· **Protecţia mâinilor**
Materialul din care sunt fabricate mănuşile trebuie să fie impermeabil la aer şi rezistent la produs / substanţă / preparat.
Alegerea materialului pentru mănuşi se va face luându-se în consideraţie timpul de penetrare, rata de permeabilitate şi degradarea.

(Continuare pe pagina 4)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.07.2026 Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9) data de actualizare: 22.07.2026

Denumire comercială: Life matt

(Continuare pe pagina 3)

· ***Material pentru mănuşi***
Cauciuc nitril
Alegerea unei mănuşi potrivite nu depinde numai de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanţe, durabilitatea materialului pentru mănuşi nu poate fi probată în prealabil şi de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
Grosimea recomandată a materialului: ≥ 0,4 mm
· ***Timp de penetraţie al materialului pentru mănuşi***
Timpul exact de penetrare trebuie aflat şi respectat de către fabricantul mănuşilor de protecţie.
Pentru amestecul mai-jos menţionatelor substanţe chimice trebuie ca timpul de penetrare să se ridice la cel puţin 480 minute (permeabilitate conform EN 16523-1:2015: nivelul 6).
Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≤ 6
· ***Protejarea ochilor/feţei*** Se recomandă ochelarii de protecţie în timpul manipulării.

*
SECŢIUNEA 9: Proprietăţile fizice şi chimice

· ***9.1 Informaţii privind proprietăţile fizice şi chimice de bază***	
· ***Indicaţii generale***	
· ***Starea fizică***	*lichid*
· ***Culoare:***	*albicios*
· ***Miros:***	*perceptibil*
· ***Pragul de acceptare a mirosului:***	*Nedefinit*
· ***Punctul de topire/punctul de îngheţare:***	*nedefinit*
· ***Punctul de fierbere sau punctul iniţial de fierbere şi intervalul de fierbere***	*100 °C*
· ***Inflamabilitatea***	*neaplicabil*
· ***inferioară:***	*Nedefinit*
· ***superioară:***	*Nedefinit*
· ***Punctul de inflamabilitate***	*neaplicabil*
· ***Temperatura de descompunere:***	*Nedefinit*
· ***pH***	*Nedefinit*
· ***Vâscozitatea:***	
· ***Viscozitatea cinematică la 20 °C***	*20 s (DIN 53211/4)*
· ***dinamică:***	*Nedefinit*
· ***Solubilitate***	
· ***Apa:***	*se amestecă complet*
· ***Coeficientul de partiţie n-octanol/apă (valoarea log)***	*Nedefinit*
· ***Presiunea vaporilor***	*Nedefinit*
· ***Densitatea şi/sau densitatea relativă***	
· ***Densitate la 20 °C:***	*1,043 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)*
· ***Densitatea relativă:***	*Nedefinit*
· ***Densitatea vaporilor:***	*Nedefinit*
· ***Caracteristicile particulei***	*nu se aplică, ca lichid* *7631-86-9 Amorphes Siliciumdioxid, chemisch hergestellt:* *set care conţine nanoforme amorfe* *Distribuţia dimensiunilor particulelor pe bază de număr: d50: 150nm* *nanoforme cu suprafaţă netratată* *Formă: Sferoidale* *Structură: formele amorfe*

· ***9.2 Alte informaţii***	
· ***Aspect:***	
· ***Formă:***	*lichid*
· ***Indicaţii importante pentru protejarea sănătăţii şi a mediului, ca şi pentru securitate***	
· ***Temperatură de aprindere:***	*Produsul nu este autoinflamabil.*

(Continuare pe pagina 5)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.07.2026 Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9) data de actualizare: 22.07.2026

Denumire comercială: Life matt

(Continuare pe pagina 4)

· **Proprietăţi explozive:**	Produsul nu este explozibil.
· **VOC (EU)**	Consultaţi informaţiile privind Directiva 2004/42/CE pe etichetă.
· **Schimbare de stare de agregare**	
· **Viteza de evaporare**	Nedefinit

· **Informaţii cu privire la clasele de pericol fizic**	
· **Explozibili**	nu apare
· **Gaze inflamabile**	nu apare
· **Aerosoli**	nu apare
· **Gaze oxidante**	nu apare
· **Gaze sub presiune**	nu apare
· **Lichide inflamabile**	nu apare
· **Solide inflamabile**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri autoreactive**	nu apare
· **Lichide piroforice**	nu apare
· **Solide piroforice**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care se autoîncălzesc**	nu apare
· **Substanţe şi amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa**	nu apare
· **Lichide oxidante**	nu apare
· **Solide oxidante**	nu apare
· **Peroxizi organici**	nu apare
· **Corozive pentru metale**	nu apare
· **Explozivi desensibilizaţi**	nu apare

SECŢIUNEA 10: Stabilitate şi reactivitate

· **10.1 Reactivitate** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.2 Stabilitate chimică**
· **Descompunere termică/ condiţii de evitat:** Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· **10.3 Posibilitatea de reacţii periculoase** Nu se cunosc reacţii periculoase.
· **10.4 Condiţii de evitat** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.5 Materiale incompatibile:** Nu există alte informaţii relevante.
· **10.6 Produşi de descompunere periculoşi:** Nu sînt cunoscuţi produşi de descompunere periculoşi.

*
SECŢIUNEA 11: Informaţii toxicologice

· **11.1 Informaţii privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**		
34590-94-8 Dipropylene glycol monomethyl ether		
Oral	LD50	5.135 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (rat)
2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
		1.193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.115 mg/kg (rat)
55965-84-9 masă de reacţie compusă din5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3- onă (3:1)		
Oral	LD50	457 mg/kg (rat)
	ATE	64 mg/kg (rec)
Dermal	LD50	660 mg/kg (rat)

(Continuare pe pagina 6)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Denumire comercială: Life matt

(Continuare pe pagina 5)

	ATE	87 mg/kg (rec)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

· ***Iritabilitate primară:***
· ***Corodarea/iritarea pielii*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Lezarea gravă/iritarea ochilor*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii***
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· ***Mutagenitatea celulelor germinative*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Cancerigenitatea*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***Toxicitatea pentru reproducere*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere unică***
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· ***STOT (toxicitatea asupra organelor ţintă specifice) – expunere repetată***
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
· ***Pericolul prin aspirare*** *Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.*
· ***11.2 Informaţii privind alte pericole***

· ***Proprietăţi de perturbator endocrin***
nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

*
SECŢIUNEA 12: Informaţii ecologice

· ***12.1 Toxicitate***

· ***Toxicitate acvatică:***	
55965-84-9 masă de reacţie compusă din5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3- onă (3:1)	
EC50/48 h	*0,1 mg/L (daphnia)*
EC50/72 h	*0,027 mg/L (Algae)*
NOEC	*0,0012 mg/L (Algae)*
	0,004 mg/L (daphnia)
	0,098 mg/L (fish)

· ***12.2 Persistenţă şi degradabilitate***	
55965-84-9 masă de reacţie compusă din5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă şi 2-metil-2H-izotiazol-3- onă (3:1)	
OECD 301 D Closed Bottle Test	*>60 % (nespecificat)*

· ***12.3 Potenţial de bioacumulare*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.4 Mobilitate în sol*** *Nu există alte informaţii relevante.*
· ***12.5 Rezultatele evaluărilor PBT şi vPvB***
· ***PBT:*** *neaplicabil*
· ***vPvB:*** *neaplicabil*
· ***12.6 Proprietăţi de perturbator endocrin***
Produsul nu conţine substanţe cu proprietăţi de perturbare endocrină.
· ***12.7 Alte efecte adverse***
· ***Alte indicaţii ecologice:***
· ***Indicaţii generale:***
Clasa de pericol pentru ape 1 (Autoclasificare): puţin periculos
Se poate infiltra în apele freatice, în reţeaua de apă şi în canalizare numai dacă a fost diluat.

(Continuare pe pagina 7)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.07.2026 *Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9)* *data de actualizare: 22.07.2026*

Denumire comercială: Life matt

(Continuare pe pagina 6)

SECŢIUNEA 13: Consideraţii privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deşeurilor**
· **Recomandare:**
Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
Trebuie aruncat, după ce a fost supus unui tratament special, ţinînd cont de dispoziţiile privind reziduurile speciale, de către firma potrivită pentru descărcarea reziduurilor speciale sau de către firma autorizată pentru arderea resturilor.

· **Catalogul European al Deşeurilor**	
08 00 00	DEŞEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUŢIA ŞI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ŞI EMAILURI VITRIFIATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ŞI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00	deşeuri care provin de la FFDU şi din decaparea vopselelor şi a lacurilor
08 01 12	deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

· **Ambalaje impure:**
· **Recomandare:** Eliminarea reziduurilor conform dispoziţiilor administrative.
· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

SECŢIUNEA 14: Informaţii referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediţie**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clasa**	nu apare
· **14.4 Grupul de ambalare**	
· **ADR, IMDG, IATA**	nu apare
· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**	
· **Marine Pollutant**	Nu
· **14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori**	neaplicabil
· **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**	neaplicabil
· **UN "Model Regulation":**	nu apare

*

SECŢIUNEA 15: Informaţii de reglementare

· **15.1 Regulamente/legislaţie în domeniul securităţii, al sănătăţii şi al mediului specifice (specifică) pentru substanţa sau amestecul în cauză**
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH).
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor (CLP).
Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European şi a Consiliului privind deşeurile.

· **Directiva 2012/18/UE**
· **Denumirea substanţelor periculoase - ANEXA I** nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

(Continuare pe pagina 8)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.07.2026 *Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9)* *data de actualizare: 22.07.2026*

Denumire comercială: Life matt

(Continuare pe pagina 7)

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1021 privind poluanţii organici persistenţi (POP)**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **LISTA SUBSTANŢELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII (ANEXA XIV)**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

Condiţii de restricţionare: 78

· **Informaţii suplimentare pentru intrarea 78**

Conţinutul total estimat de microplastice în amestec este de aproximativ 10-25 %

Produsul trebuie manipulat în sisteme închise sau cu ventilaţie filtrare adecvată se va evita eliberarea în sol ape uzate sau ape de suprafaţă

Echipamentele suprafeţele trebuie curăţate de preferinţă mecanic după utilizare ex cu cârpe reziduurile trebuie colectate ca deşeuri solide

Apele de spălare trebuie colectate separat şi eliminate corespunzător nu se vor evacua în reţeaua de canalizare

Resturile de produs şi ambalajele contaminate trebuie colectate în containere închise nu se spală se elimină în conformitate cu reglementările în vigoare

· **Microparticule polimerice sintetice**

25085-34-1	acrylate copolymer Tip de polimer: 3906 Polimeri acrilici	≥10-<25%

· **Regulamentul (UE) NR. 649/2012 (PIC)**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricţiile de utilizare a anumitor substanţe periculoase în echipamentele electrice şi electronice - Anexa II**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICŢIONAŢI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenţei în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAŢI**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerţului cu precursori de droguri între Comunitate şi ţările terţe**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2024/590 privind substanţele care diminuează stratul de ozon**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **Regulamente naţionale:**

· **Alte dispoziţii, limitări si decrete prohibitive:**

· **Substanţelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanţele conţinute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securităţii chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securităţii chimice.

SECŢIUNEA 16: Alte informaţii

Datele au fost raportate pe baza cunoştinţelor noastre actuale, nu reprezintă totuşi nici o garanţie pentru caracteristicile produsului şi nu motivează nici un raport juridic contractual.

Prezenta fişă cu date de securitate este în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878.

(Continuare pe pagina 9)

Fişa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 22.07.2026 *Numărul versiunii 10 (înlocuieşte versiunea 9)* *data de actualizare: 22.07.2026*

Denumire comercială: Life matt

(Continuare pe pagina 8)

· ***principiile relevante***
H301 Toxic în caz de înghiţire.
H302 Nociv în caz de înghiţire.
H310 Mortal în contact cu pielea.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii şi lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330 Mortal în caz de inhalare.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071 Corosiv pentru căile respiratorii.

· ***Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008***
Clasificarea amestecului se bazează în toate cazurile pe metoda de calcul utilizându-se datele de material conforme ordonanţei (EC) nr. 1272/2008.

· ***Fişă completată de:*** *Siguranţa produselor / produktsicherheit@loba.de*
· ***Data versiunii anterioare:*** *20.09.2023*
· ***Numărul de versiune al versiunii anterioare:*** *9*
· ***Abrevieri şi acronime:***
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Valorile estimate ale toxicităţii acute)
Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Acute Tox. 2: Toxicitate acută – Categoria 2
Skin Corr. 1C: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 1C
Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2
Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1
Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A
Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

· **** Date privitoare la versiunea anterioară modificată***