

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
Imprimat: 10.05.2024 410920 RO
Versiune: 19.1 Data emiterii: 29.11.2023 Pagina 1 / 11

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

1.1. Identificator de produs

Nr. articol (producator/furnizor): 360022
Numele comercial/denumirea SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
07-3091
UFI: HQY4-70JC-V006-U6FK

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

Intrebuintari identificate relevante:

lac pentru aplicatie grafica

Utilizari nerecomandate:

fara informatii

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

producator:

WEILBURGER Graphics GmbH
Am Rosenbühl 5
D-91466 Gerhardshofen

Domeniul responsabil cu informațiile:

Regulatory Affairs +49 9163 9992510
E-mail (persoana competenta in domeniu): c.spitzlei@weilburger-graphics.de
Dr. Christine Spitzlei

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență (24 h / 7 d): Carechem 24

Europe / Middle East / Africa Europe: +44 1235 239670
Middle East / Africa: +44 1235 239671
Middle East (Arabic): +44 1273 289454
America / Latinamerica Brazil: +55 11 3197 5891
Mexico: +52 55 5004 8763
East Asia / South East Asia All other countries: +1 215 207 0061
+65 3158 1412

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos in acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315	Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2 / H319	Lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
STOT SE 3 / H335	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Aquatic Acute 1 / H400	Periculoase pentru mediul acvatic	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
Aquatic Chronic 2 / H411	Periculoase pentru mediul acvatic	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Atenție

Frazele de pericol

H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273 Evitați dispersarea în mediu.

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
Imprimat: 10.05.2024 410920 RO
Versiune: 19.1 Data emiterii: 29.11.2023 Pagina 2 / 11

P280 Purtați mănuși de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P391 Colectați scurgerile de produs.
P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Componentele periculoase pentru etichetare

hexamethylene diacrylate
(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate
4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol, polymer with (chloromethyl)oxirane, acrylate
Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate

Criterii de pericol suplimentare

nu aplicabile

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Descriere: amestec de substanțe enumerate mai jos cu adaosuri nepericuloase.

Material continand substante periculoase:

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

CE-Nr.:	Nr.-REACH:	% masa
CAS-numar:	Denumire	
Nr. de index:	Clasificare: // Remarcă	
235-921-9	01-2119484737-22-XXXX	
13048-33-4	hexamethylene diacrylate	25 < 50
607-109-00-8	Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411	
500-130-2	01-2119490020-53-XXXX	
55818-57-0	4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol, polymer with (chloromethyl)oxirane, acrylate Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411	25 < 50
67906-98-3	2-Propenoic acid, 1,6-hexanediyl ester, polymer with 2-aminoethanol Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335	12,5 < 20
500-066-5	01-2119489900-30-XXXX	
28961-43-5	Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate Eye Irrit. 2 H319 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Chronic 3 H412	10 < 12,5
256-032-2	01-2119484613-34-XXXX	
42978-66-5	(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate	5 < 10
607-249-00-X	Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Chronic 2 H411 Valoarea limita a concentratiei specifice (SCL): STOT SE 3 H335 >= 10	
210-112-3	01-2120103325-72-XXXX	
606-28-0	Methyl 2-benzoylbenzoate STOT RE 2 H373 / Aquatic Chronic 2 H411	2,5 < 5
231-272-0	01-2119472306-39-XXXX	
7473-98-5	2-hydroxy-2-methylpropiophenone Acute Tox. 4 H302 / Aquatic Chronic 3 H412	1 < 2,5

Indicatii complementare

Textul exact și complet al clasificării: vezi la aliniatul 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

La aparitia de simptome sau indoeli, cereti sfatul medicului. In caz de pierdere a cunostintei nu administrati nimic pe cale bucala, puneti in pozitie stabila culcat lateral si cereti sfatul medicului.

Dupa inspirare

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald. in caz de respiratie neregulata sau oprirea respiratiei respiratie artificiala.

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
Imprimat: 10.05.2024
Versiune: 19.1 Data emiterii: 29.11.2023 410920 RO
Pagina 3 / 11

Dupa contactul cu pielea

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Nu se va folosi nici un solvent sau diluant. Dupa contactul cu pielea

Condiții de evitat Radiatie UV/lumina solara

Poate provoca iritații moderate ale pielii.

Dupa 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. Cereti imediat sfatul medicului.

Dupa inghitire

În caz de înghițire, se clătește gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Cereti imediat sfatul medicului. Cel afectat se tine linistit. NU provocați vomă.

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

La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

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

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spuma rezistentă la alcool, dioxid de carbon-Tavan/patura, Pulbere, ceata din particule pulverizate, (apă)

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet de apa puternic

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

La aprindere apare fum negru gros. Inhalarea produsilor de descompunere pot provoca serioase daune asupra sanatatii.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Sa aveti pregatit aparatul de protectie respiratorie. Recipienti inchisi aflati in apropierea sobei se vor raci cu apa. Apă de dizovare nu se va lasa sa curga la canal, in pamant sau in ape curgatoare, lacuri.

Indicatii complementare

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se păstra departe de orice flacăra sau sursă de scânteii. Aerisiti zona afectata. Nu se inspira vapori.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. In caz de poluare a raurilor, lacurilor sau conductelor de apa se vor informa autoritatiile de resort in conformitate cu legea.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Izolați materialul răspândit cu materiale absorbante (de ex. nisip, pamant, vermiculit, prundis) si colectati in recipientele prevazute pentru aceasta pentru debarasarea conform reglementarilor locale (vezi Capitolul 13). Se va curata cu detergenti, nu se va folosi nici un solvent.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Respectati instructiunile de protectie (vezi secțiunea 7 si 8).

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

Persoanele cu antecedente de boala in ce priveste sensibilizarea pielii nu trebuie sa fie angajate in vreun proces, in care este utilizat acest preparat.

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Indicatii privind manuirea in siguranta

A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Tineti la distanta de surse de caldura, scanteii si flacara deschisa. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Nu inhalati praf, particule si ceata pulverizata la utilizarea acestui preparat. Evitati inhalarea piliturilor. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Echipament de protectie personal: vezi secțiunea 8. Nu goliți niciodata containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Pastrati mereu in recipiente, care corespund aceluiasi material al recipientelor originale. Urmati instructiunile legale de protectie si siguranta.

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

Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
Imprimat: 10.05.2024 410920 RO
Versiune: 19.1 Data emiterii: 29.11.2023 Pagina 4 / 11

Cerinte de spatii de depozitare si recipiente

Depozitare in acord cu Ordonanta pentru Siguranta Intreprinderii. A se păstra ambalajul închis ermetic. Nu goliți niciodata containerele cu presiune - nu e container sub presiune! Fumatul interzis. Personalului neautorizat ii este interzisa intrarea. Recipientii se vor depozita inchisi cu grija si in pozitie dreapta, pentru a impiedica scurgerile.

Indicatii privind depozitarea impreuna

Pastrarea departe de substante puternic acide sau alcaline, ca si de agenti de oxidare.

Alte informații referitoare la conditiile de depozitare

Respectati instructiunile de pe eticheta. Depozitarea in locuri uscate si bine aerisite, intre 15 °C si 30 °C. Se va feri de caldura mare si de expunerea directa la soare. A se păstra ambalajul închis ermetic. Se vor indeparta sursele de aprindere. Fumatul interzis. Personalului neautorizat ii este interzisa intrarea. Recipientii se vor depozita inchisi cu grija si in pozitie dreapta, pentru a impiedica scurgerile. A se păstra numai în ambalajul original.

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

Observati foaia cu date tehnice

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limita la locul de munca

nu aplicabile

DNEL:

hexamethylene diacrylate

Nr. de index 607-109-00-8 / CE-Nr. 235-921-9 / CAS-numar 13048-33-4

DNEL Lung timp dermal (sistemic), Muncitori: 2,77 mg/kg

DNEL Lung timp inhalativ (sistemic), Muncitori: 24,5 mg/m3

(1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)] diacrylate

Nr. de index 607-249-00-X / CE-Nr. 256-032-2 / CAS-numar 42978-66-5

DNEL Lung timp dermal (sistemic), Muncitori: 1,7 mg/kg

DNEL Lung timp inhalativ (sistemic), Muncitori: 2,35 mg/m3

4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol, polymer with (chloromethyl)oxirane, acrylate

CE-Nr. 500-130-2 / CAS-numar 55818-57-0

DNEL Lung timp dermal (sistemic), Muncitori: 33 mg/kg

DNEL Lung timp inhalativ (sistemic), Muncitori: 1,17 mg/m3

Methyl 2-benzoylbenzoate

CE-Nr. 210-112-3 / CAS-numar 606-28-0

DNEL Lung timp dermal (sistemic), Muncitori: 1,46 mg/kg

DNEL Lung timp inhalativ (sistemic), Muncitori: 0,37 mg/m3

PNEC:

hexamethylene diacrylate

Nr. de index 607-109-00-8 / CE-Nr. 235-921-9 / CAS-numar 13048-33-4

PNEC ape, apa dulce: 0,007 mg/L

PNEC ape, apa de mare: 0,001 mg/L

PNEC sediment, apa dulce: 0,0493 mg/kg

PNEC sediment, apa de mare: 0,049 mg/kg

PNEC, sol: 0,094 mg/kg

PNEC instalatii de decantare (STP): 2,7 mg/L

(1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)] diacrylate

Nr. de index 607-249-00-X / CE-Nr. 256-032-2 / CAS-numar 42978-66-5

PNEC ape, apa dulce: 0,005 mg/L

PNEC ape, apa de mare: 0,0005 mg/L

PNEC ape, emanatie periodica: 0,046 mg/L

PNEC sediment, apa dulce: 0,487 mg/kg

PNEC sediment, apa de mare: 0,049 mg/kg

PNEC, sol: 0,095 mg/kg

PNEC instalatii de decantare (STP): 10 mg/L

4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol, polymer with (chloromethyl)oxirane, acrylate

CE-Nr. 500-130-2 / CAS-numar 55818-57-0

PNEC ape, apa dulce: 0,025 mg/L

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
Imprimat: 10.05.2024
Versiune: 19.1 Data emiterii: 29.11.2023 410920 RO
Pagina 5 / 11

PNEC ape, apa de mare: 0,003 mg/L
PNEC sediment, apa dulce: 8,96 mg/kg
PNEC sediment, apa de mare: 0,896 mg/kg
PNEC, sol: 1,78 mg/kg
PNEC instalatii de decantare (STP): 10 mg/L

Methyl 2-benzoylbenzoate

CE-Nr. 210-112-3 / CAS-numar 606-28-0

PNEC ape, apa dulce: 9,16 µg/L
PNEC ape, apa de mare: 0,916 µg/L
PNEC ape, emanatie periodica: 91,6 µg/L
PNEC sediment, apa dulce: 0,219 mg/kg
PNEC sediment, apa de mare: 0,022 mg/kg
PNEC, sol: 0,041 mg/kg
PNEC instalatii de decantare (STP): 10 mg/L

8.2. Controale ale expunerii

Asigurarea unei aerisiri bune. Aceasta poate sa fie atinsa prin aspiratie locala sau prin aspiratia incaperii. In caz ca aceasta nu este suficient pentru a mentine concentratia de aerosol si vapori de solvent, sub valorile admise la locul de munca, trebuie sa se poarte un aparat de protectie respiratorie adecvat.

Echipament de protectie personal

Protectie respiratorie

Daca concentratia se afla peste valorile limita admise la locul de munca, trebuie sa se poarte un aparat de protectie respiratorie adecvat aprobat pentru acest scop. Trebuie sa fie respectate limitarile timpului de purtare conform GefStoffV in combinatie cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protectie respiratorie (BGR 190). Utilizati numai aparate de protectie a respiratiei cu marcaj-CE inclusiv cu numar de examinare cu patru cifre.

Nu utilizati produsul in conditii de ventilatie insuficienta sau purtati masca de protectie cu filtru de gaz corespunzator (Tip A1 conform EN 14387).

Protectia mainilor

Pentru lucrul prelungit sau repetat se utilizeaza materialul pentru manusi: Cauciuc nitril

Grosimea materialului de manusi: > 0,56 mm; Timp de patrundere > 480 min.

TRebuie respectate Indicatiile si informatiile producatorului manusilor de protectie cu privire la utilizarea, depozitarea, mentinerea in stare de folosinta si inlocuirea acestora.. Timpul de patrundere prin materialul manusii in dependenta de taria si durata expunerii pielii. Manusi de protectie recomandate EN ISO 374

Cremele protectoare pot ajuta sa protejeze zonele expuse ale pielii. Dupa un contact acestea nu trebuie niciintr-un caz utilizate.

Protectia ochilor-fetei

In cazul pericolului de stropire purtati ochelari de protectie etans.

Protectia corpului

Purtarea de imbracaminte de protectie din fibra naturala (bumbac) sau fibre sintetice rezistente la caldura.

Masuri de protectie

Dupa contactul cu suprafete ale pielii curatati temeinic cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare adecvat.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. Vezi secțiunea 7. Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

*

Starea fizică:	Lichid
Culoare:	incolor
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	Nu sunt date disponibile
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nu aplicabile
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu aplicabile
Inflamabilitatea:	nedeterminat
Limita inferioară și superioară de explozie:	

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE 410920 RO
Imprimat: 10.05.2024 Data emiterii: 29.11.2023 Pagina 6 / 11
Versiune: 19.1

Limita inferioara de explozie: Nu sunt date disponibile
Limită superioară de explozie: Nu sunt date disponibile
Punctul de inflamabilitate: > 100 °C
Metoda: DIN 53213
Temperatura de autoaprindere: nedeterminat
Temperatura de descompunere: nedeterminat

pH la 20 °C: nu aplicabile
Vâscozitate cinematică (40°C): nedeterminat

Viscozitate la 20 °C: 80 s 4 mm
Metoda: 3 DIN EN ISO 2431

Solubilitatea (solubilitățile):
Solubilitate in apa la 20 °C: insolubil
Coefficientul de partiție: n-octanol/apă: vezi secțiunea 12
Presiunea vaporilor: 20 °C: nedeterminat
Densitatea și/sau densitatea relativă:
Densitate la 20 °C: 1,08 g/cm³
Densitatea relativa a vaporilor: nedeterminat
caracteristicile particulelor: nu aplicabile

9.2. **Alte informații**

conținut de solvenți:
Solvent organic: 0,0 % masa
Verificarea separarii solventului: < 3 % masa (ADR/RID)

*

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. **Reactivitate**

Nu exista informații.

10.2. **Stabilitate chimică**

La utilizarea instructiunilor recomandate privind depozitarea si intrebuintarea stabila. Alte informatii asupra depozitarii corespunzatoare: vezi secțiunea 7.

10.3. **Posibilitatea de reacții periculoase**

Se va tine departe de acizi tari, baze tari si oxidanti tari, pentru a evita reactii exoterme.

10.4. **Condiții de evitat**

Acest preparat contine materiale, care sunt instabile in urmatoarele conditii: Temperatura foarte mare, radiatii-UV puternice. Acestea pot fi cauza, ca produsul sa polimerizeze exoterm. Contactul neintentionat cu acestea ar trebui evitat. La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase.

10.5. **Materiale incompatibile**

nu aplicabile

10.6. **Produși de descompunere periculoși**

La temperaturi inalte pot aparea produse de descompunere periculoase, d.ex.: dioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitatea acută

hexamethylene diacrylate

oral, LD50, Sobolan: > 5000 mg/kg

dermal, LD50, iepuri: 3600 mg/kg

(1-methyl-1,2-ethanediy)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediy)] diacrylate

oral, LD50, Sobolan: > 2000 mg/kg

dermal, LD50, iepuri: > 2000 mg/kg

Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
Imprimat: 10.05.2024 410920 RO
Versiune: 19.1 Data emiterii: 29.11.2023 Pagina 7 / 11

oral, LD50, Sobolan: > 2000 mg/kg
dermal, LD50, Iepuri: > 13200 mg/kg

4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol, polymer with (chloromethyl)oxirane, acrylate

oral, LD50, Sobolan: > 2000 mg/kg
Metoda: OCDE 401
dermal, LD50, Sobolan: > 2000 mg/kg

Methyl 2-benzoylbenzoate

oral, LD50, Sobolan: 2000 mg/kg
dermal, LD50, Sobolan: > 2000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii; Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă iritarea pielii.

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică; STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Pericol prin aspirare

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

Experiența din practica/pe oameni

Partile de rasina acrilica ale preparatului au un efect iritant. Contactul îndelungat sau repetat cu preparatul poate conduce la iritatii ale mucoaselor și pielii precum înrosire, formare de baci, inflamarea pielii s.a.m.d. Au fost observate cazuri de reacții alergice ale pielii. Stropii din lichid pot conduce la iritatii oculare. Inhalarea particulelor sau aerosolilor aflați în aer poate conduce la iritarea căilor respiratorii. Inghitirea poate conduce la stare de rau, slăbiciune și la influențe negative asupra sistemului nervos central.

Evaluare în rezumat a proprietăților-CMR

Ingredientele acestui amestec nu îndeplinesc criteriile pentru categoriile CMR 1A sau 1B în conformitate CLP.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

12.1. Toxicitate

Foarte toxic pentru organismele acvatice.

hexamethylene diacrylate

Toxicitatea pestelui, CL50, *Oryzias latipes* (Peste, nume lat. *Oryzias dancena*): 0,38 mg/L (96 h)

Toxicitate dafnia, EC50, *Daphnia magna* (Puricele mare de apă): 2,7 mg/L (48 h)

Metoda: OCDE 202

Toxicitate algelor, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: 1,5 mg/L (72 h)

(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate

Toxicitatea pestelui, CL50, *Leuciscus idus* (goldorfe) 4,6 - 10 mg/L (96 h)

Toxicitate dafnia, EC50, *Daphnia magna*: 89 mg/L (48 h)

Toxicitate algelor, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: 69,5 mg/L (72 h)

Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate

Toxicitatea pestelui, CL50, *Danio rerio*: 1,95 mg/L (96 h)

Metoda: OCDE 203

Toxicitate dafnia, EC50, *Daphnia magna* (Puricele mare de apă): 70,7 mg/L (48 h)

Metoda: OCDE 202

Toxicitate algelor, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: 2,2 mg/L (72 h)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
Imprimat: 10.05.2024
Versiune: 19.1 Data emiterii: 29.11.2023 410920 RO
Pagina 8 / 11

4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol, polymer with (chloromethyl)oxirane, acrylate

Toxicitatea pestelui, CL50, Danio rerio: > 100 mg/L (96 h)
Toxicitate dafnia, EC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)

Metoda: OCDE 202

Toxicitate algelor, ErC50, Selenastrum capricornutum: 105 mg/L (72 h)

Metoda: OCDE 201

Methyl 2-benzoylbenzoate

Toxicitatea pestelui, CL50, Danio rerio: 9,16 mg/L (96 h)

Metoda: OCDE 203

Toxicitate dafnia, EC50, Daphnia magna: 26,8 mg/L (48 h)

Metoda: OCDE 202

Toxicitate algelor, ErC50, Desmodesmus subspicatus: 29,7 mg/L (72 h)

Metoda: OCDE 201

Lung timp Ecotoxicitate

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

hexamethylene diacrylate

Toxicitatea pestelui, NOEC, Oryzias latipes (Peste, nume lat. Oryzias dancena): 0,072 mg/L (39 d)

Toxicitate dafnia, NOEC, Daphnia magna (Puricele mare de apa): 0,14 mg/L (21 d)

Toxicitate algelor, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 0,5 mg/L (72 h)

Ethoxylated trimethylolpropane triacrylate

Toxicitate algelor, EC10, Desmodesmus subspicatus.: 0,323 (72 h)

4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol, polymer with (chloromethyl)oxirane, acrylate

Toxicitatea pestelui, NOEC, Pimephales promelas: 0,25 mg/L (33 d)

Toxicitate dafnia, NOEC, Daphnia magna: 0,51 mg/L (21 d)

12.2. Persistență și degradabilitate

hexamethylene diacrylate

Biodegradare, OCDE 310: 60 - 70 % [masa] (28 d); Evaluare: Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).

12.3. Potențial de bioacumulare

hexamethylene diacrylate

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: 2,81

(1-methyl-1,2-ethanediyl)bis[oxy(methyl-2,1-ethanediyl)] diacrylate

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: 2,77

4,4'-(1-methylethylidene)bisphenol, polymer with (chloromethyl)oxirane, acrylate

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: 1,6 - 3,8

Metoda: OCDE 117

Methyl 2-benzoylbenzoate

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: 2,6

Factor de bioconcentratie (FBC)

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt cunoscute date toxicologice.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu exista informații.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Eliminarea corectă a deșeurilor / Produs

Recomandare:

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. A nu se arunca acest produs și ambalajul său decât

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
Imprimat: 10.05.2024 410920 RO
Versiune: 19.1 Data emiterii: 29.11.2023 Pagina 9 / 11

după ce s-au luat toate precauțiile. Eliminarea reziduurilor, potrivit directivei CE 2008/98 referitoare reziduurile și reziduurile periculoase.

Lista propusa pentru coduri si denumiri reziduuri conform EAKV (Catalogul European al Reziduurilor)

080111* deșeuri din vopsele și lacuri care conțin solvenți organici
sau alte substanțe periculoase

*Deșeuri periculoase în conformitate cu Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile).

Eliminarea corecta a deseurilor / Ambalaj

Recomandare:

Ambalajele necontaminante si golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Recipientele care nu sunt golite conform reglementarilor, sunt deseuri speciale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. **Numărul ONU sau numărul de identificare**
UN 3082
- 14.2. **Denumirea corectă ONU pentru expediție**
Transportul in tara (ADR/RID): UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
(Hexamethylendiacylat)
Transport maritim (IMDG): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(hexamethylene diacrylate)
Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(hexamethylene diacrylate)
- 14.3. **Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
9
- 14.4. **Grupul de ambalare**
III
- 14.5. **Pericole pentru mediul înconjurător**
Transportul in tara (ADR/RID) UMWELTGEFÄHRDEND
Poluant marin p / hexamethylene diacrylate
- 14.6. **Precauții speciale pentru utilizatori**
Transport intotdeauna in recipiente inchise, dispuse vertical si sigure. Asigurati-va, ca persoanele care transporta produsul stiu ce este de facut in cazul unui accident sau a unei raspandiri.
Indicatii privind manuirea in siguranta: vezi parti/fragmente 6 - 8
- Alte date**
- Transportul in tara (ADR/RID)**
cod de restrictionare tunel -
în ambalaje <= 5 litri Kein Gut der Klasse 9 (SV 375)
- Transport maritim (IMDG)**
EmS-numar F-A, S-F
în ambalaje <= 5 litri not restricted 2.10.2.7
- Transport aerian (ICAO-TI / IATA-DGR)**
în ambalaje <= 5 litri Not Restricted, as per Special Provision A197
- 14.7. **Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**
Nu se transportă în vrac conform codului IBC.

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**
- Dispozitii-EU**
Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale [Industrial Emissions Directive]
valoarea COV (in g/L): 0,355
- Reglementari nationale**
Instructiuni de restrictionare ocupationala

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE 410920 RO
Imprimat: 10.05.2024 Data emiterii: 29.11.2023 Pagina 10 / 11
Versiune: 19.1

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteza.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul exact și complet al clasificării din secțiunea 3:

Skin Irrit. 2 / H315	Corodarea/iritarea pielii	Provoacă iritarea pielii.
Eye Irrit. 2 / H319	Lezarea gravă/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Acute 1 / H400	Periculoase pentru mediul acvatic	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
Aquatic Chronic 2 / H411	Periculoase pentru mediul acvatic	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
STOT SE 3 / H335	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Skin Sens. 1B / H317	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Aquatic Chronic 3 / H412	Periculoase pentru mediul acvatic	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
STOT RE 2 / H373	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	Poate provoca leziuni ale organelor (sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute) în caz de expunere prelungită sau repetată (indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol).
Acute Tox. 4 / H302	Toxicitatea acută (oral)	Nociv în caz de înghițire.

Procedura de clasificare

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii	Metoda de calcul.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă/iritarea ochilor	Metoda de calcul.
Skin Sens. 1	Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	Metoda de calcul.
STOT SE 3	STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	Metoda de calcul.
Aquatic Acute 1	Periculoase pentru mediul acvatic	Metoda de calcul.
Aquatic Chronic 2	Periculoase pentru mediul acvatic	Metoda de calcul.

Abrevieri si acronime

ADR	Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
LEP	Valori limita la locul de munca
VBL	Valoare biologică limită
CAS	Serviciul rezumatelor chimice
CLP	Clasificarea, etichetarea și ambalarea
CMR	Cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Nivel calculat fără efect
EAKV	Catalogul European al Reziduurilor
CE	Concentrație efectivă
CE	Comunitățile Europene
EN	Standard european
IATA-DGR	Asociația Internațională de Transport Aerian – Reglementări privind mărfurile periculoase
IBC Code	Codul internațional pentru construcția și echipamentul navelor pentru transportul în vrac al produselor chimice periculoase
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
ISO	Organizația Internațională de Standardizare
CL	Concentrație letală

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
in conformitate Regulamentul (CE) 2020/878



Nr. articol: 360022 SENOLITH® UV GLOSS LACQUER INLINE
Imprimat: 10.05.2024 410920 RO
Versiune: 19.1 Data emiterii: 29.11.2023 Pagina 11 / 11

DL	Doză letală
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării din nave
OCDE	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT	Persistent, bioacumulativ și toxic
PNEC	Concentrația previzibilă fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
ONU	United Nations
COV	Compuși organici volatili
vPvB	foarte persistent și foarte bioacumulativ

Alte date

Clasificare conform Regulamentului / Ordonantei (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informațiile din această foaie cu date de siguranță corespund nivelului nostru de cunoștințe în momentul actual și Reglementărilor naționale și ale UE. Produsul nu are permisiunea de a fi introdus fără aprobare scrisă, în niciun alt scop de utilizare decât în cele numite în secțiunea 1. Este întotdeauna datoria utilizatorului să ia toate măsurile necesare, pentru a îndeplini toate cerințele stabilite în Legile și Reglementările locale. Datele din această foaie cu date de siguranță descriu măsurile de siguranță ale produsului nostru și nu reprezintă o asigurare a însușirilor produsului.

* Date schimbate față de versiunea anterioară