

## NANOBAUER MULTICOLOR

Data creării

28.07.2022

Data revizuirii

Versiune

1.1

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

## 1.1. Identificator de produs

Substanță / amestec

NANOBAUER MULTICOLOR

Numărul

amestec

UFI

NS.40

2300-F0F8-K00M-GA2T

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

## Domeniul de utilizare a amestecului

Impregnacja (impregnat) Farba.

## Utilizare principală planificată

PC-PNT-3

Vopsele/materiale de acoperire cu rol de protecție și funcțional

## Utilizare nerecomandată a amestecului

Produsul nu trebuie să fie folosit în alte moduri decât cele indicate în Secțiunea 1.

## 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

## Producător

Nume sau denumire comercială

NANOBAUER SP. Z O.O.

Adresă

Krakowska 6A, Wieliczka, 32-020

Polonia

CF

PL6832119186

Telefon

222905115

E-mail

office@nanobauer.com

Adresa de internet

www.nanobauer.com

## Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile de fișa cu date de securitate

Nume

NANOBAUER SP. Z O.O.

E-mail

office@nanobauer.com

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

+40213183606 / Institutul național de Sănătate Publică

București, str. Dr. Leonte, nr.1 - 3, sector 5 Spitalul Clinic de Urgență București

Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București

Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291 Spitalul Clinic Județean de Urgență Târgu Mureș

Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mureș, Jud. Mureș

Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235 Număr european urgențe: 112

## SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

## 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

## Clasificarea amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul este clasificat ca fiind periculos.

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Acute Tox. 4, H312+H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335, H336

STOT RE 2, H373

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

## Importante efecte adverse fizico-chimice

Lichid și vapori inflamabili.

## Importante efecte adverse fizico-chimice asupra sănătății umane și asupra mediului

Provoacă iritarea pielii. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Poate provoca somnolență sau amețeală. Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.

## NANOBAUER MULTICOLOR

Data creării

28.07.2022

Data revizuirii

Versiune

1.1

## 2.2. Elemente de etichetare

## Pictogramă de pericol



## Cuvânt de avertizare

Pericol

## Substanțe periculoase

reaction mass of ethylbenzene and xylene  
reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene  
butanonă

## Frazele de pericol utilizate

H226 Lichid și vapori inflamabili.  
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.  
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.  
H312+H332 Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.

## Fraze de precauție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.  
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.  
P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.  
P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic.  
P331 NU provocați vomă.  
P405 A se depozita sub cheie.  
P501 Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor.

Densitatea

datele nu sunt disponibile

Valorile limită pentru COV

cat. B (d) : 420 g/l

## Cerințe privind elementele de siguranță pentru copii și avertizări tactile privind pericolul

Ambalajele trebuie să fie prevăzute cu un sistem de avertizare tactilă asupra pericolului. Ambalajele trebuie să fie prevăzute cu sisteme de închidere rezistente la deschiderea lor de către copii.

## 2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei. Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificat.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

## 3.2. Amestecuri

Amestecurile conțin aceste substanțe periculoase și substanțele cu cea mai mare concentrare permisă din mediul de lucru

| Numerele de identificare | Denumirea substanței                     | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008       | Nota. |
|--------------------------|------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|
| CE: 905-588-0            | reaction mass of ethylbenzene and xylene | 25-50                  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315 |       |

## NANOBAUER MULTICOLOR

Data creării 28.07.2022

Data revizuirii

Versiune

1.1

| Numerele de identificare                             | Denumirea substanței                                    | Conținut în % greutate | Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008                                                                                        | Nota. |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CE: 905-562-9                                        | reaction mass of ethylbenzene and m-xylene and p-xylene | 20-30                  | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |       |
| Index: 606-002-00-3<br>CAS: 78-93-3<br>CE: 201-159-0 | butanonă                                                | 15-25                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                 | 1     |

**Notele**

1 Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă.

Textul complet al tuturor clasificărilor și frazelor H este redat în secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Nu efectuați respirația artificială fără protecție proprie (de exemplu, mască protecție). Aveți grijă de propria siguranță. Dacă se observă probleme de sănătate sau dacă aveți îndoieli, informați un doctor și prezentați-i informațiile din această fișă cu date de securitate. Dacă este inconștientă, așezați persoana în poziție stabilizată (de revenire) pe partea laterală cu capul ușor aplecat spre spate și asigurați-vă că sunt libere căile de aer; nu induceți niciodată voma. Dacă persoana vomită de la sine, asigurați-vă că voma nu este inhalată. În condiții ce pun viața în pericol, asigurați în primul rând resuscitarea persoanei afectate și asigurați asistența medicală. Stop respirator - asigurați imediat mijloacele de respirație artificială. Stop cardiac - efectuați imediat un masaj cardiac indirect.

**În caz de inhalare**

Aveți grijă de propria siguranță, nu lăsați persoana afectată să meargă! Încetați imediat expunerea; mutați persoana afectată la aer proaspăt. Fiți atenți la hainele contaminate. În funcție de situație, apelați serviciul de ajutor medical sau asigurați tratamentul, ținând cont de nevoia menținerii sub observație pentru cel puțin 24 de ore.

**În caz de contact cu pielea**

Înlăturați îmbrăcămintea contaminată. Spălați zona afectată cu apă din abundență, dacă este posibil caldă. Săpunul, săpunul lichid și șamponul trebuie folosite dacă nu există leziuni ale pielii. Acordați tratament medical dacă iritațiile pielii persistă. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți ochii imediat cu un jet de apă curentă, deschideți pleoapele ochilor (forțând dacă este nevoie); dacă persoana afectată poartă lentile de contact, înlăturați-le imediat. Clătirea trebuie să continue cel puțin 10 minute. Acordați tratament medical, specializat dacă este posibil.

**În caz de înghițire**

Dacă persoana afectată vomită, asigurați-vă de prevenirea inhalării vomei (întrucât există pericolul afectării plămânilor în urma inhalării acestor lichide în căile de aer, de asemenea în cantitate infinitesimală). Asigurați tratamentul medical luând în considerare nevoia frecventă de observare suplimentară pentru cel puțin 24 de ore. Aduceți un container original cu eticheta și fișa cu date de securitate a substanței date, după caz.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate****În caz de inhalare**

Tuse, durere de cap. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

**În caz de contact cu pielea**

Provoacă iritarea pielii.

**În caz de contact cu ochii**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**În caz de înghițire**

Iritare, greață.

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

Tratament simptomatic.

## NANOBAUER MULTICOLOR

Data creării

28.07.2022

Data revizuirii

Versiune

1.1

## SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

## 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

## Mijloace de stingere corespunzătoare:

Spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere, pulverizator cu apă, vapori de apă.

## Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Jet maxim de apă.

## 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În cazul unui incendiu se pot produce monoxidul de carbon, dioxidul de carbon și alte gaze toxice. Inhalarea produselor de degradare periculoase (piroliză) poate dăuna sănătății în mod grav.

## 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Aparat de respirat autonom (ARA) cu echipament de protecție chimică doar în eventualitatea unui contact personal (imediat). Folosiți un aparat de respirat autonom și echipament de protecție pentru tot corpul. Containerele închise cu produsul lângă foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu permiteți scurgerea materialului contaminat folosit pentru a stinge focul în canale sau în apele de suprafață și subterane.

## SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Asigurați suficientă ventilație. Lichid și vapori inflamabili. Înlăturați toate sursele de aprindere. Folosiți echipament personal de protecție pentru muncă. Respectați instrucțiunile din Secțiunile 7 și 8. Nu inhalați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii.

## 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați contaminarea solului și pătrunderea în apele de suprafață sau subterane.

## 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Produsul vărsat trebuie să fie acoperit cu un material absorbant (neinflamabil) adecvat (nisip, diatomit, pământ și alte materiale adecvate pentru absorbție); a se păstra în containere bine închise și a se îndepărta conform Secțiunii 13. Dacă există scurgeri de cantități importante ale produsului, informați brigada de pompieri și alte organisme competente. După îndepărtarea produsului, spălați locul contaminat cu apă din abundență. Nu utilizați solvenți.

## 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea Secțiunea 7, 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați formarea gazelor și vaporilor în concentrații explozibile sau inflamabile și concentrații care depășesc limitele ocupaționale de expunere. Produsul trebuie utilizat doar în zonele în care nu intră în contact cu focul deschis și alte surse de aprindere. Folosiți instrumente care nu produc scântei. Se recomandă utilizarea încălțăminte și a îmbrăcăminte antistatice. Nu inhalați ceața/vaporii/spray-ul. Evitați contactul cu pielea și ochii. Fără fumat. Spălați-vă mâinile și părțile expuse ale corpului bine după utilizare. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. Folosiți echipament personal de protecție conform Secțiunii 8. Observați reglementările legale valabile privind siguranța și protecția sănătății. Legătură la pământ și conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente [electrice/de ventilație/de iluminat/...] antideflagrante. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

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

Depozitați în containere etanș închise, în locuri bine ventilate, uscate și reci destinate acestui scop. Nu expuneți la lumina soarelui. A se depozita sub cheie. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra la rece.

| Conținut | Tipul de ambalaj | Materialul ambalajului |
|----------|------------------|------------------------|
| 1 l      | doză / conservă  |                        |
| 5 l      | doză / conservă  |                        |

## Cerințele specifice sau normele referitoare la substanță/amestec

Vaporii solvenți sunt mai grei decât aerul și se strâng în special lângă podea, unde pot forma un amestec exploziv cu aerul.

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

nu este disponibil

## NANOBAUER MULTICOLOR

Data creării

28.07.2022

Data revizuirii

Versiune

1.1

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

## 8.1. Parametri de control

Amestecul conține substanțe pentru care sunt stabilite anumite limite ocupaționale de expunere.

## Uniunea Europeană

## Directiva 2000/39/CE a Comisiei

| Denumirea substanței (componentă) | Tip           | Valoarea              |
|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| butanonă (CAS: 78-93-3)           | OEL 8 ore     | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 8 ore     | 200 ppm               |
|                                   | OEL 15 minute | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                   | OEL 15 minute | 300 ppm               |

## Alte informații privind valorile limită

Ksilen - mieszanina izomerów (CAS 95-47-6, 108-38-3, 106-42-3, 1330-20-7) NDS: 100 mg/m<sup>3</sup>, NDSh: 200 mg/m<sup>3</sup>, NDSP: - (skóra) Etylobenzen (CAS 100-41-4) NDS: 200 mg/m<sup>3</sup>, NDSh: 400 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Controale ale expunerii

Respectați măsurile obișnuite destinate protecției sănătății la locul de muncă și în special unei ventilări bune. Acest lucru se poate realiza doar prin aspirație locală sau printr-o ventilare generală eficientă. Dacă limitele de expunere nu pot fi observate în acest mod, trebuie aplicată protecția adecvată a căilor de aer. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul serviciului. Spălați-vă pe mâini în mod temeinic după muncă și înainte de pauzele de masă și odihnă.

## Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție.

## Protecția pielii

Protecția mâinilor: Mănuși de protecție rezistente la produs. Când alegeți grosimea, materialul și permeabilitatea potrivite ale mănușilor, observați recomandările producătorului. Observați alte recomandări ale producătorului. Alte forme de protecție: echipament de lucru de protecție. Pielea contaminată trebuie să fie spălată cu atenție.

## Protecția respiratorie

Mască prevăzută cu filtru împotriva vaporilor organici într-un mediu slab ventilat.

## Pericol termic

Date indisponibile.

## Controlul expunerii mediului

Observați măsurile obișnuite de protecție a mediului, vedeți Secțiunea 6.2.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

## 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

|                                                                               |                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Starea fizică                                                                 | lichidă                                                                           |
| Culoare                                                                       | fără culoare, amestecul conține un identificator comun al produsului „colorantul” |
| Miros                                                                         | charakterystyczny po rozpuszczalniku                                              |
| Punctul de topire/punctul de înghețare                                        | -94.96-13.2 °C                                                                    |
| Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere | 137-143 °C                                                                        |
| Inflamabilitatea                                                              | inflamabil                                                                        |
| Limita inferioară și superioară de explozie                                   | datele nu sunt disponibile                                                        |
| Punctul de inflamabilitate                                                    | 23-60 °C                                                                          |
| Temperatura de autoaprindere                                                  | datele nu sunt disponibile                                                        |
| Temperatura de descompunere                                                   | datele nu sunt disponibile                                                        |
| pH                                                                            | insolubil (în apă)                                                                |
| Viscozitatea cinematică                                                       | 0.581-0.76 mm <sup>2</sup> /s la 40 °C                                            |
| Solubilitate în apă                                                           | datele nu sunt disponibile                                                        |
| Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)                         | datele nu sunt disponibile                                                        |
| Presiunea vaporilor                                                           | datele nu sunt disponibile                                                        |
| Densitatea și/sau densitatea relativă                                         | datele nu sunt disponibile                                                        |
| Densitatea relativă a vaporilor                                               | datele nu sunt disponibile                                                        |
| Caracteristicile particulei                                                   | datele nu sunt disponibile                                                        |

## 9.2. Alte informații

## NANOBAUER MULTICOLOR

Data creării 28.07.2022

Data revizuirii

Versiune

1.1

Valorile limită pentru COV

cat. B (d) : 420 g/l

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

## 10.1. Reactivitate

nu este disponibil

## 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare.

## 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

## 10.4. Condiții de evitat

Produsul este stabil și nu se degradează în condiții normale de utilizare. Protejați împotriva flăcărilor, scânteilor, supraîncălzirii și împotriva înghețului.

## 10.5. Materiale incompatibile

Protejați împotriva acizilor, bazelor și agenților oxidanți puternici.

## 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nedezvoltat în condiții normale de utilizare. Efecte periculoase precum monoxidul de carbon și dioxidul de carbon apar la temperaturi ridicate și la foc.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Inhalarea vaporilor de solvenți peste valorile care depășesc limitele de expunere pentru mediul de lucru poate conduce la otrăvire acută, în funcție de nivelul de concentrare și timpul de expunere. Nu sunt disponibile date toxicologice pentru amestec.

**Toxicitatea acută**

Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.

**Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

**Lezarea gravă/iritarea ochilor**

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**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 (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**

Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Poate provoca somnolență sau amețeală.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**

Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

**Pericolul prin aspirare**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

## 11.2. Informații privind alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

## 12.1. Toxicitate

**Toxicitatea acută**

## 12.2. Persistență și degradabilitate

nu este disponibil

## 12.3. Potențial de bioacumulare

## NANOBAUER MULTICOLOR

Data creării 28.07.2022

Data revizuirii

Versiune

1.1

Date indisponibile.

**12.4. Mobilitate în sol**

Date indisponibile.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anexa XIII a Reglementării (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) așa cum a fost modificată.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Amestecul nu conține nicio substanță identificată ca având proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

**12.7. Alte efecte adverse**

Date indisponibile.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

Pericol de contaminare a mediului; aruncați deșeurile conform reglementărilor locale și/ sau naționale. Acționați conform reglementărilor valabile privind eliminarea deșeurilor. Orice produs nefolosit și ambalaj contaminat trebuie pus în containere etichetate pentru colectarea deșeurilor și predate cu scopul eliminării unei persoane autorizate pentru îndepărtarea deșeurilor (o companie specializată) care are dreptul de a efectua acest tip de activitate. Nu goliți produsul neutilizat în sistemele de drenare. Produsul nu trebuie să fie aruncat împreună cu deșeurile municipale. Containerelor goale pot fi utilizate la arderea deșeurilor pentru a produce energie sau pot fi depozitate într-un spațiu corect etichetat. Containerelor perfect curățate pot fi depuse pentru reciclare.

**Legislația privind reziduurile**

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare. ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 50 din 25 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu și pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. HOTĂRÂRE nr. 155 din 8 martie 1999 pentru introducerea evidentei gestiunii deșeurilor și a Catalogului European al Deșeurilor. Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată. Hotărârea nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase. Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile, modificată. Decizia 2000/532/CE care furnizează o listă a deșeurilor, modificată.

**SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare**

UN 1263

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție**

VOPSELE

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

3 Lichide inflamabile

**14.4. Grupul de ambalare**

I - substanțe foarte periculoase

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

nu este relevant

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Trimitere la Secțiunile 4-8.

**14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI**

nu este relevant

## NANOBAUER MULTICOLOR

Data creării

28.07.2022

Data revizuirii

Versiune

1.1

## Informații suplimentare

Număr de identificare a pericolului

33

Nr. ONU

1263

Cod de clasificare

F1

Etichete de pericol

3



## Transport aerian - ICAO/IATA

Instrucțiuni de ambalare pentru pasager

351

Instrucțiuni de ambalare a mărfurilor

361

## Transport maritim - IMDG

EmS (plan de urgență)

F-E, S-E

MFAG

310

## 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

Lege nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, cu modificările și completările ulterioare. Prevederi cu privire la protecția muncii: Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici. Legea nr. 319/2006 securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare. LEGE nr. 360 din 2 septembrie 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Hotărârea de Guvern 1091 din 2006 HG privind cerințele minime de securitate și sanătate pentru locul de munca. Hotărârea de Guvern 1425 din 2006 HG pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sanătății în munca nr. 319 din 2006. Sănătatea publică | Lege 95/2006. Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea chimicalelor (REACH), care reglementează Agenția Europeană a Substanțelor Chimice, care modifică Directiva 1999/45/CE și abrogă Regulamentul Consiliului (CEE) Nr. 793/93 și Regulamentul Comisiei (CE) Nr. 1488/94 cât și Directiva Consiliului 76/769/CEE și Directivele Comisiei 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE, modificate. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat.

## 15.2. Evaluarea securității chimice

nu este disponibil

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

## O listă de fraze de risc standard folosite în fișa tehnică de securitate

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H225      | Lichid și vapori foarte inflamabili.                                            |
| H226      | Lichid și vapori inflamabili.                                                   |
| H304      | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.     |
| H315      | Provoacă iritarea pielii.                                                       |
| H319      | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                             |
| H335      | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                     |
| H336      | Poate provoca somnolență sau amețeală.                                          |
| H373      | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H312+H332 | Nociv în contact cu pielea sau prin inhalare.                                   |

## Ghid pentru manipulare în condiții de siguranță folosit în fișa tehnică de securitate

|      |                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.                            |
| P102 | A nu se lăsa la îndemâna copiilor.                                                                                           |
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |

## NANOBAUER MULTICOLOR

|                 |            |          |     |
|-----------------|------------|----------|-----|
| Data creării    | 28.07.2022 | Versiune | 1.1 |
| Data revizuirii |            |          |     |

|           |                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P271      | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.                                                                          |
| P301+P310 | ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un medic.                                                                                       |
| P331      | NU provocați vomă.                                                                                                                     |
| P405      | A se depozita sub cheie.                                                                                                               |
| P501      | Aruncați conținutul/recipientul la prin înmânarea către o persoană autorizată să elimine deșeurile sau prin returnarea către furnizor. |

### O listă de fraze standard folosite în fișa tehnică de securitate

EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

### Alte informații importante privind protecția sănătății umane

Produsul nu trebuie să fie - cu excepția cazului în care producătorul/ importatorul aprobă acest lucru în mod specific - utilizat în alte scopuri decât cele prevăzute în Secțiunea 1. Utilizatorul este responsabil pentru respectarea tuturor reglementărilor privind protecția sănătății.

### Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate

|         |                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR     | Acord european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase                         |
| BCF     | Factor de bioconcentrare                                                                                       |
| CAS     | Chemical Abstracts Service                                                                                     |
| CLP     | REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor |
| EINECS  | Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață                                       |
| EmS     | Plan de urgență                                                                                                |
| EuPCS   | Sistemul european de clasificare a produselor                                                                  |
| IATA    | Asociația Internațională de Transport Aerian                                                                   |
| IBC     | Cod internațional pentru construirea și echiparea navelor care transportă mărfuri periculoase                  |
| ICAO    | Organizația Internațională a Aviației Civile                                                                   |
| IMDG    | Transport maritim internațional al mărfurilor periculoase                                                      |
| INCI    | Nomenclatorul internațional al ingredientelor cosmetice                                                        |
| ISO     | Organizația Internațională pentru Standardizare                                                                |
| IUPAC   | Uniunea internațională a chimiei pure și aplicate                                                              |
| log Kow | Coeficientul de partiție între octanol și apă                                                                  |
| LZO     | Compușilor organici volatili                                                                                   |
| MARPOL  | Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave                                              |
| OEL     | Limite de expunere la postul de lucru                                                                          |
| PBT     | Persistent, bioacumulativ și toxic                                                                             |
| ppm     | Milionimi                                                                                                      |
| REACH   | Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice                                  |
| RID     | Convenție privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase                                               |
| UE      | Uniunea Europeană                                                                                              |
| UN      | Număr de identificare din patru cifre al substanței sau articolului luat din Regulamentul Model al ONU         |
| UVCB    | Substanță cu compoziție necunoscută sau variabilă, produse de reacție complexă sau materiale biologice         |
| vPvB    | Foarte persistent și foarte bioacumulativ                                                                      |
| WE      | Cod de identificare pentru fiecare substanță listată în EINECS                                                 |

|             |                                                                  |
|-------------|------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.  | Toxicitate acută                                                 |
| Asp. Tox.   | Pericol prin aspirare                                            |
| Eye Irrit.  | Iritarea ochilor                                                 |
| Flam. Liq.  | Lichid inflamabil                                                |
| Skin Irrit. | Iritarea pielii                                                  |
| STOT RE     | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată  |
| STOT SE     | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere |

### Instrucțiuni de instruire

Informații personalul cu privire la modalitățile recomandate de utilizare, echipamentul obligatoriu de protecție, primul ajutor și mijloacele interzise de manipulare a produsului.

### Restricții de utilizare recomandate

**NANOBAUER MULTICOLOR**

Data creării 28.07.2022

Data revizuirii

Versiune

1.1

nu este disponibil

**Informații despre sursele de date folosite pentru a compila fișa tehnică de securitate**

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI (REACH) astfel cum a fost modificat. REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI astfel cum a fost modificat. Date furnizate de producător privind substanța/ amestecul, dacă există - informații din dosarele de înregistrare.

**Mai multe informații**

Procedura de clasificare - metodă de calcul.

**Declarație**

Fișa cu date de securitate furnizează informații destinate să asigure siguranța și protecția sănătății la locul de muncă și apărarea mediului. Informațiile furnizate corespund nivelului actual de cunoștințe și experiență și respectă reglementările legale valabile. Informațiile nu trebuie percepute ca o garanție a caracterului adecvat și a operabilității produsului pentru o anumită situație.