FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Data emiterii: 19.12.2023

VERSIUNE: 1.0/RO

întocmit în conformitate cu Regulamentul (UE) **nr. 2020/878 al** Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

1 SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI IDENTIFICAREA AFACERI

1.1 Identificatorul produsului

Gel cu sclipici argintiu

1.2 Utilizările relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizările pe care se recomandă să nu le utilizeze

Utilizări identificate: efect decorativ SU 21 Utilizări pentru consumatori
SU 22: Aplicații profesionale:
Utilizări nerecomandate: Altele decât cele indicate în utilizarea identificată

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

GLOBAL POINT Sp. z o.o. Sp.K.
3 Development Street, Biskupice
Podgórne 55-040 Kobierzyce
Tel: +48 (71) 798 09 08
Email: biuro@global-point.pl

1.4 Număr de telefon de urgență

Număr de telefon de urgență în Polonia (deschis între orele 9:00 și 17:00): +48 (71) 798 09 08
112 (telefon de urgență), 998 (pompieri), 999 (serviciul de ambulanță)

2 SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericole care decurg din proprietățile fizico-chimice:

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos din punct de vedere al proprietăților fizico-chimice.

Riscuri pentru sănătate

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru sănătate. A se vedea etichetarea suplimentară.

Pericole pentru mediu:

Amestecul nu prezintă un risc pentru mediu în conformitate cu criteriile de clasificare. Produsul conține microparticule de polimeri sintetici care sunt dificil de eliminat prin procese de tratare a apei și se pot acumula în organismele acvatice, cum ar fi peștii, care la rândul lor pot afecta lanțul alimentar, inclusiv oamenii.

2.2 Elemente de semnalizare

Pictogramă

Nu se aplică următoarele

Cuvântul de ordine:

Nu se aplică următoarele

Mențiunea (mențiunile) de pericol

Nu se aplică următoarele

Recomandare(e) de precauție

General
P102 A nu se păstra la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P264 Spălați-vă bine pe mâini după utilizare.
P233 Păstrați recipientul bine închis P280 Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție Reacție:
P333+P313 În caz de iritație sau erupție cutanată: Solicitați sfatul unui medic sau consultați un medic. doctor.

Îndepărtare:
P501 Eliminați conținutul și recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Mențiuni de pericol suplimentare

EUH208 Conține [2-metilizotiazol-3(2H)-ona 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-ona] Poate provoca o reacție alergică.
EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 **Alte pericole**

Substanțele conținute în produs nu îndeplinesc criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH. Produsul nu conține substanțe de pe lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1) pentru proprietăți de perturbare a sistemului endocrin sau substanțe identificate ca având proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei (3) sau în Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei în concentrații egale sau mai mari de 0,1 % din greutate.
Substanțe PBT (persistente, bioacumulative și toxice)
Substanțe vPvB (foarte persistente și foarte bioacumulative)

3 SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1 **Substanțe:**

Nu se aplică

3.2 **Amestecuri:**

Numerele de identificare	Denumire chimică	fracția de masă în %.	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008		
			Pictograme, coduri parole alertă avczych	Codurile claselor și categoriilor de pericol	Coduri frazele indică că un fel de riscuri ia
CAS: 2682-20-4 CE (EINECS): 220-239-6 Numărul de index: 613-326-00-9 Numărul de înregistrare competent:	2-metilizotiazol-3(2H)-ona	< 0.0014	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Cornete cutanate 1B Daune oculare. 1 Sensibilitate cutanată. 1A Acut acvatic 1 M=10 Cronică acvatică 1 M=1 **Limite specifice de concentrație**: Sensibilitate cutanată. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %.	H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410
CAS: 2634-33-5 CE (EINECS): 220-120-9 Numărul de index: 613-088-00-6 Numărul de înregistrare competent	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-ona	< 0.0014	GHS09 GHS05 GHS07 Dgr	Acute Tox. 4 Irritarea pielii 2 Sensibilitate cutanată. 1 Daune oculare. 1 Acut acvatic 1 H400 (M=10) **limite de concentrație specifice:** Sensibilitate cutanată. 1 H317: C ≥ 0,05%.	H302 H315 H317 H318 H400
Substanțe care fac obiectul restricției nr. 78 din anexa VII la Regulamentul REACH					
CAS: CE (EINECS): 919-577-3 Numărul de index Numărul de înregistrare competent:	copolimer acrilic pur	20<X<25	___	Substanță neclasificată ca care prezintă un risc	___

4 SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Notă: pericolele se aplică vopselelor nepolimerizate

Microparticulele de polimeri sintetici pot pătrunde în organism prin piele, tractul respirator sau tractul gastrointestinal. Dimensiunile lor mici le permit să pătrundă cu ușurință în organism și să se acumuleze potențial în diverse țesuturi. Acestea pot provoca reacții alergice, inflamații și alte probleme de sănătate.

Contactul cu pielea: Unele microparticule pot provoca iritații sau reacții alergiceAbsorbția prin piele: Particulele mici pot pătrunde în piele, putând duce la acumularea în organism și la efecte pe termen lung asupra sănătății.

Contactul cu ochii: Microparticulele pot provoca iritații, roșeață sau durere dacă intră în ochi. Leziuni mecanice: Microparticulele aspre sau ascuțite pot provoca leziuni mecanice, cum ar fi zgârieturi ale corneei.

După ingestie: Tulburări gastrointestinale Probleme precum dureri abdominale, greață, vărsături și chiar blocaje intestinale pot apărea dacăînghit cantități marimicroparticule.

După inhalare: Probleme respiratorii: Microparticulele pot provoca iritații respiratorii, tuse, dificultăți de respirație și, în cazuri extreme, chiar leziuni pulmonare. Riscuri pe termen lung: Expunerea pe termen lung la inhalare poate duce la probleme de sănătate mai grave, cum ar fi bolile pulmonare.

4.2 Indicarea oricărei atenții medicale imediate și a unui tratament special necesar

Arătați fișa cu date de securitate sau eticheta/ambalajul personalului medical care intervine. Tratați simptomatic.

5 SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR

5.1 Agenți de stingere

Mijloace de stingere adecvate:

Spumă, dioxid de carbon, pulberi de stingere, apă - curenți dispersați.

Mijloace de stingere nepotrivite:

Nu folosiți jeturi dense de apă

5.2 Pericole speciale care rezultă din substanță sau amestec

În timpul arderii, se pot forma produse de ardere toxice, inclusiv monoxid de carbon și alți produse de descompunere termică neidentificate. Nu inhalați produsele de ardere, acestea pot fi periculoase pentru sănătatea umană

5.3 Informații pentru pompieri

Măsuri generale de protecție tipice în caz de incendiu. Nu stați în zona de incendiu fără îmbrăcăminte adecvată rezistentă la substanțe chimice și fără un aparat de respirație cu circulație independentă a aerului. Colectați agenții de stingere utilizați.

6SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZ DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este de asistență:

Restricționați accesul publicului în zona accidentului până la finalizarea operațiunilor de curățare corespunzătoare. În cazul unor degajări mari, izolați zona afectată. Nu inhalați vaporii. Evitați contactul cu pielea și ochii. Folosiți echipament de protecție personală.

Pentru cei care oferă asistență:

Asigurați-vă că numai personalul calificat efectuează înlăturarea accidentului și a consecințelor acestuia. Utilizați măsuri
protecție personală.

6.2 **Precauții de mediu**

Împiedicați pătrunderea în canalizare, în apele de suprafață și subterane și în sol. Protejați bazinele de canalizare.

6.3 **Metode și materiale de reținere și curățare** Ambalajele deteriorate se pun într-un container de protecție; cantitățile mari sunt pompate, iar scurgerile mici se colectează cu material absorbant (nisip, pământ, rumeguș) într-un container etichetat pentru eliminare.

6.4 **Referințe la alte**

Echipament de protecție personală în secțiunea 8.
Eliminați-l conform recomandărilor din secțiunea 13.

7SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA SUBSTANȚELOR ȘI AMESTECURILOR

7.1 **Precauții pentru o manipulare sigură**

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Nu inhalați vaporii sau ceața. Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. NU încălziți sau pulverizați. Utilizați numai cu o ventilație adecvată. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată, spălați-o înainte de a o purta din nou. Împiedicați pătrunderea în canalizare, în apele de suprafață și subterane și în soluri. A se utiliza conform destinației.

7.2 **Condiții de depozitare sigură, inclusiv orice incompatibilități**

A se păstra numai în ambalajul original, sigilat, în condiții răcoroase și uscate. Produs care se poate dilua în apă. Protejați de îngheț! A se păstra departe de materiale incompatibile. Produse incompatibile: A se vedea secțiunea 10.

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

A se vedea secțiunea 1.2 FDS
Nu există informații privind alte utilizări.

8 SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

8.1 **Parametrii de control**

Produsul nu conține substanțe pentru care sunt indicate valori limită de expunere profesională (WEL, NDSCh).

Temeiul juridic:

Ordinul Ministrului Familiei, Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru Dz.U.2018.1286 din 2018.07.03, **cu modificările ulterioare**[Dz.U.2020.61, din 17.01.2020; **Dz.U2023poz.1658**].

Ordinul ministrului Dezvoltării, Muncii și Tehnologiei din 18 februarie 2021 de modificare a Ordinului privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru **[Monitorul Oficial 2021, poziția 325].**

Regulamentul Ministerului Sănătății din 2 februarie 2011 privind testele și măsurătorile factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru (M.O. nr. 33, poz. 166, 2011; modificat prin M.O. **2022.2662**).

Proceduri de monitorizare recomandate

Procedurile de monitorizare a concentrațiilor de componente periculoase în aer și procedurile de control al curățeniei aerului la locul de muncă ar trebui să fie aplicate - dacă sunt disponibile și rezonabile pentru locul de muncă specific - în conformitate cu standardele poloneze sau europene relevante, ținând seama de condițiile existente la locul de expunere și de metodologiile de măsurare adecvate, adaptate la condițiile de lucru. Modul, tipul și frecvența testelor și măsurătorilor

ar trebui să îndeplinească cerințele cuprinse în regulamentul Ministerului Sănătății din 2 februarie 2011. (Dz. U. 2011 nr. 33, poziția 166 cu póz.
astfel cum a fost modificată).

8.2 **Controlul expunerii**

În cazul în care concentrațiile de substanțe care prezintă risc sunt stabilite și cunoscute, EPI-urile ar trebui selectate ținând cont de concentrația substanței prezente la locul de muncă, de durata expunerii, de activitățile desfășurate de lucrător și de recomandările producătorului de EPI.

Tractul respirator:	În condiții normale, cu o ventilație suficientă**, nu este necesar,** Utilizarea în zone bine ventilate. Folosiți un echipament de protecție respiratorie izolator atunci când lucrați în spații închise / conținut insuficient de oxigen în aer, emisii necontrolate ridicate și în toate circumstanțele în care o mască cu canistră nu oferă o protecție suficientă.
Mâini și piele: protecție.	Folosiți mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice. Folosiți îmbrăcăminte de Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs. Rezistența materialului mănușilor trebuie testată înainte de utilizare. Timpul de permeabilitate al mănușii trebuie obținut de la producătorul mănușii și trebuie respectat. Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea imediată a acestora în cazul în care există semne de uzură, deteriorare (rupturi, perforații) sau modificări ale aspectului (culoare, elasticitate, formă).
Ochi: stropilor.	Purtați ochelari de protecție de tip ochelari de protecție pentru a vă proteja împotriva
Igiena industrială:	Se aplică reglementările generale privind igiena industrialăÎndepărtați îmbrăcămintea contaminată după muncă Înainte de pauzele de lucru spălați-vă pe mâini și pe față. Spălați-vă bine tot corpul după muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului.

8.2.1 **Controlul expunerii mediului**

Protejează împotriva pătrunderii în sistemul municipal de apă și de canalizare și în cursurile de apă. Posibil provenite de la sistemele de ventilație și de la echipamentele de proces ar trebui să fie verificate pentru a determina conformitatea acestora cu
cerințele legislației de mediu.

9 SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 **Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea de agregare:	Lichid
Culoare:	Argintiu/auriu
Parfum:	Caracteristic
Punct de topire/punct de congelare	: Nu există
date Punct de fierbere și interval de fierbere:	Nu există
date Inflamabilitatea materialelor :	Nu există
date disponibile	
Limitele inferioare și superioare de explozie:	Nu există date disponibile
Punct de aprindere:	Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere [a gazelor, lichidelor]:	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu există date disponibile
pH:	7,5-9,0
Vâscozitatea cinematică [$^{mm2/s}$]:	Nu există date disponibile
Solubilitate:	în apă
Coeficient de repartiție: n-octanol/apă:	Nu există date disponibile
Presiunea de vapori:	Nu există date disponibile
Densitate relativă:	~ 1
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu există date disponibile

Caracteristicile particulelor [solid]: Nu se aplică [lichid].

9.2 **Alte informații**

9.2.1 Informații privind clasele de risc fizic

Nu există informații suplimentare

9.2.2 Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații suplimentare

10 SECȚIUNEA 10: STABILITATE și REACTIVITATE

10.1 **Reactivitate**

În condiții de depozitare și manipulare - fără reactivitate

10.2 **Stabilitatea chimică**

În condiții normale de utilizare și depozitare, produsul este stabil.

10.3 **Posibilitatea unor reacții periculoase**

Nu este de așteptat să provoace reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare

10.4 **Condiții care trebuie evitate**

Evitați înghețul

10.5 **Materiale incompatibile**

Agenți oxidanți puternici; acizi puternici

10.6 **Produse de descompunere periculoase**

În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO_2), monoxid de carbon și alți compuși organici. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 5.

11 SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Corodarea/iritarea pielii:

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

Leziuni oculare grave/iritații grave

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Sensibilizare respiratorie sau cutanată

EUH208 Conține [2-metilizotiazol-3(2H)-ona 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-ona] Poate provoca o reacție alergică.

Efecte carcinogene

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Mutagenitatea celulelor germinale;

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Toxicitate pentru reproducere:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Efecte toxice asupra organelor țintă - expunere repetată:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Pericol de aspirație:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite **Informații privind căile probabile de expunere** Notă pericolele se referă la vopseaua nepolimerizată

Microparticulele de polimeri sintetici pot pătrunde în organism prin piele, tractul respirator sau tractul gastrointestinal. Dimensiunile lor mici le permit să pătrundă cu ușurință în organism și să se acumuleze potențial în diverse țesuturi. Acestea pot provoca reacții alergice, inflamații și alte probleme de sănătate.

Contactul cu pielea: Unele microparticule pot provoca iritații sau reacții alergiceAbsorbția prin piele: Particulele mici pot pătrunde în piele, putând duce la acumularea în organism și la efecte pe termen lung asupra sănătății.

Contactul cu ochii: Microparticulele pot provoca iritații, roșeață sau durere d a c ă intră în ochi. Leziuni mecanice: Microparticulele aspre sau ascuțite pot provoca leziuni mecanice, cum ar fi zgârieturi ale corneei.

După ingestie: Tulburări gastrointestinale Probleme precum dureri abdominale, greață, vărsături și chiar blocaje intestinale pot apărea dacăînghit cantități marimicroparticule.

După inhalare: Probleme respiratorii: Microparticulele pot provoca iritații respiratorii, tuse, dificultăți de respirație și, în cazuri extreme, chiar leziuni pulmonare. Riscuri pe termen lung: Expunerea pe termen lung la inhalare poate duce la probleme de sănătate mai grave, cum ar fi bolile pulmonare.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin:

Componentele amestecului nu au niciun efect asupra funcționării sistemului endocrin conform criteriilor de evaluare. specificate în regulamente: (CE) nr. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605 Alte informații:

Nu se cunoaște

12 SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitatea componentelor din amestec

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-ona

LC50 - pentru pești 2,18 mg/l/96h

EC50 - pentru crustacee 2,94 mg/l/48h

EC50 - pentru alge / plante acvatice0,11 mg/l/72h

Toxicitatea acută a amestecului

Amestecul nueste periculos pentru mediu în conformitate cu criteriile de clasificare Produsul conține microparticule de polimeri sintetici care sunt dificil de eliminat prin procesele de tratare a apei și se pot acumula în organismele acvatice, cum ar fi peștii, care, la rândul lor, pot afecta lanțul alimentar, inclusiv oamenii. Pentru a minimiza poluarea globală pe termen lung, luați în considerare:

- Reduceți utilizarea produselor și ambalajelor de unică folosință.
- Participarea la activități de reciclare.
- Nu permiteți ca produsul să pătrundă în apă, în canalizare sau în sol.

12.2 Persistență și degradabilitate

Microparticulele din polimeri sintetici sunt, de obicei, foarte durabile. Structurile lor chimice le fac rezistente la biodegradare, ceea ce înseamnă că pot rămâne în mediul înconjurător pentru o perioadă foarte lungă de timp. Din cauza persistenței lor, aceste microparticule nu sunt adesea descompuse de procesele biologice, chimice sau fizice standard prezente în mediul înconjurător.

12.3 Potențial de bioacumulare

În cazul amestecului, datele sunt limitate, dar există îngrijorarea că microparticulele de polimer pot fi bioacumulative. Acest lucru înseamnă că se pot acumula în organismele vii, inclusiv în țesuturile animale și umane. Transmiterea în lanțul alimentar: Datorită potențialului lor de bioacumulare, microparticulele pot fi transferate prin lanțul alimentar, de la organismele acvatice la animale mai mari, inclusiv la oameni.

12.4 **Mobilitate în sol**

Produs solubil în apă. Mobilitatea substanței depinde de proprietățile hidrofile și hidrofobe ale acesteia și de condițiile abiotice și biotice ale solului, inclusiv de structura acestuia, de condițiile climatice, de anotimp (în Polonia, climat temperat variabil) și de organismele din sol, în principal (bacterii, ciuperci, alge, nevertebrate).

12.5 **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

Nu îndeplinește criteriile PBT și vPvB.

12.6 **Proprietăți perturbatoare ale sistemului endocrin**

Nu conține substanțe cu potențial de efecte negative asupra mediului din cauza proprietăților de perturbare endocrină, în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele [(CE) nr. 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605]].

12.7 **Alte efecte adverse**

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon. Trebuie luată în considerare posibilitatea altor efecte negative asupra mediului ale componentelor individuale ale amestecului (de exemplu, capacitatea de perturbare endocrină, contribuția la creșterea încălzirii globale).

13 SECȚIUNEA 13: TRATAREA DEȘEURILOR

13.1 **Metode de eliminare a deșeurilor**

Generarea de deșeuri ar trebui evitată sau redusă la minimum, dacă este posibil. Nu permiteți
Contaminează apele subterane și de suprafață. Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.
Determinați codul deșeurilor la punctul de generare.
Codul deșeurilor de amestec propus pentru produs:
08 **01 12** deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11
08 **01 20** Suspensii apoase de vopsele sau lacuri, altele decât cele menționate la 08
01 19 Recomandări pentru ambalaje uzate:
Recuperează / reciclează / elimină deșeurile de ambalaje în conformitate cu legislația în vigoare. Numai ambalajele complet goale pot fi reciclate. Codul de deșeu propus **15 01 02 Ambalaje din** plastic

Temeiul juridic:
Acte juridice ale UE: Directive ale Parlamentului European și ale Consiliului: 2008/98/CE, astfel cum a fost modificată, 94/62/CE, astfel cum a fost modificată.
Acte juridice naționale: **privind deșeurile** Dz.U. 2013, punctul 21, cu modificările ulterioare, **privind ambalajele și gestionarea deșeurilor**
Ambalarea JO. 2013, punctul 888, cu modificările ulterioare.

14 SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1 **Numărul ONU sau numărul de identificare**

Produsul nu face obiectul reglementărilor privind transportul de mărfuri periculoase cuprinse în ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMG (transport maritim), ICAO/IATA (transport aerian).

14.2 **Denumirea corectă de transport ONU**

Nu se aplică

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

Nu se aplică

14.4 **Grup de ambalare**

Nu se aplică

14.5 **Riscuri de mediu**

Produsul nu prezintă un risc pentru mediu în conformitate cu criteriile din Regulamentul-tip al ONU.

14.6 **Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu există precauții speciale.

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

Nu se aplică.

15 SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 **Reglementări de securitate, sănătate și mediu specifice pentru substanță sau amestec**

REGULAMENTUL (UE) 2023/2055 AL COMISIEI din 25 septembrie 2023. de modificare a anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) în ceea ce privește pentru microparticule polimerice sintetice	**Limitare 78**
Atenție: Vopselele, inclusiv cele pentru artiști, fac obiectul unei derogări de la interdicția de comercializare (derogarea 5b). Cu toate acestea, microplasticele pot fi introduse pe piață numai dacă sunt îndeplinite condițiile prevăzute la punctele 7 și 8 pentru furnizarea de informații privind condițiile de utilizare pentru a reduce la minimum emisiile în mediu (care pot apărea pe etichetă, pe fișa cu date de securitate sau altele similare), în conformitate cu datele specifice indicate în limitarea utilizării	

1. **1907/2006/CE** Regulamentul privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentelor (CEE) nr. 793/93 și 1488/94 ale Consiliului, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
2. **1272/2008/CE** Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.
3. **2020/878/UE** Regulamentul Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice.
4. **2008/98/CE** Directiva **2008/98/CE a** Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare.
5. **94/62/CE** Directiva Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările ulterioare.
6. **2016/425/UE** Regulamentul Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2016 privind măsurile de protecție individuale și de abrogare a Directivei 89/686/CEE a Consiliului.
7. Regulamentul (UE) nr. **2020/878 al** Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
8. **Ordinul** Ministrului Familiei, Muncii și Politicii Sociale din 12 iunie 2018 privind concentrațiile și intensitățile maxime admise ale factorilor nocivi pentru sănătate în mediul de lucru Dz.U.2018.1286 din 2018.07.03
9. Legea din 25 februarie 2011 privind substanțele chimice și amestecurile acestora (de exemplu, Jurnalul Oficial 2022, poziția 1816).
10. Legea din 13 iunie 2013 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje (și anume Dz. U. 2020, pos. 1114, cu modificările ulterioare).
11. Legea din 14 decembrie 2012 privind deșeurile (de exemplu, Jurnalul Oficial 2022, poziția 699, cu modificările ulterioare).

12. Legea privind transportul de mărfuri periculoase din 19 august 2011 (DZ.U. 227; poziția 1367) **Text consolidat JO. 2020 poziția 154,875**
13. Declarația Guvernului din 13 martie 2023 privind intrarea în vigoare a amendamentelor la anexele A și B la Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase (ADR), încheiat la Geneva la 30 septembrie 1957 (JO 2023, poz. 891)

15.2 **Evaluarea securității chimice**

Furnizorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice. Nu este necesar un raport de siguranță pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Alte surse de date:

Banca de date IUCLID (Comisia Europeană - Biroul European pentru Produse Chimice).
ESIS - Sistemul european de informații privind substanțele chimice (Biroul european pentru substanțe chimice).

Card emis de: Małgorzata Krenke Feed Reach Consulting; E-mail: biuro@frc.com.pl

Informațiile de mai sus se bazează pe datele disponibile în prezent care caracterizează produsul și pe experiența și cunoștințele producătorului. Datele conținute în fișa cu date de securitate trebuie considerate doar ca un ajutor pentru o manipulare sigură în timpul transportului, distribuției, utilizării și depozitării. Carta nu reprezintă un certificat de calitate a produsului. Informațiile conținute în fișa cu date de securitate se aplică numai la produsul titular și pot să nu fie valabile sau suficiente pentru acest produs atunci când este utilizat în combinație cu alte materiale sau în aplicații diferite. Utilizatorul produsului este obligat să respecte toate standardele și reglementările aplicabile și este răspunzător pentru orice daună rezultată din utilizarea greșită a informațiilor conținute în Cartă sau din aplicarea greșită a produsului.

Clasificarea și procedurile utilizate pentru clasificarea amestecului în funcție de Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP].
Produs neclasificat ca amestec periculos

Frazele H (care indică tipul de pericol) utilizate în secțiunile 2 și 3 din fișa cu date de securitate:

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Sensibilitate cutanată. 1	Sensibilizare cutanată Categoria de pericol 1
H311	Toxic prin contact cu pielea
Acute Tox 3	Toxicitate acută (după aplicare cutanată), categoria de pericol 3
H301	Toxic în caz de înghițire
Acute Tox 3	Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 3
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare;
Cornete cutanate 1B	Corodarea/iritarea pielii, Categoria de pericol 1, subcategoriile 1B
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
Acut acvatic 1	Periculos pentru mediul acvatic Categoria de pericol 1
H410	Foarte toxic pentru organismele acvatice, cu efecte de lungă durată.
Cronică acvatică 1	Periculos pentru mediul acvatic Categoria de pericol 1
H302	Nociv în caz de înghițire
Acute Tox 4	Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 4
H318	Provoacă leziuni oculare grave;
Ochi Dam 1	Leziuni oculare grave/iritare, categoria de pericol 1
H330	Riscurile de moarte prin inhalare

Acute Tox2	Toxicitate acută (după expunerea prin inhalare) Categoria de pericol 2
H315	Iritant pentru piele;
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii Categoria de pericol 2

Explicarea abrevierilor și acronimelor

CEN	Comitetul European de Standardizare
C&L	Clasificare și etichetare
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
CAS	Numărul Chemical Abstract Service
COM	Comisia Europeană
CMR	Substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere
CSA	Evaluarea securității chimice
CSR C	Raport de securitate chimică
DMEL	Nivel derivat care provoacă o schimbare minimă
DNEL	Nivelul derivat de neschimbare
DPD	Directiva 1999/45/CEE privind preparatele periculoase
DSD	Directiva 67/548/CEE privind substanțele periculoase
CE	Comisia Europeană
EC50	Concentrația medie efectivă
BCE	Biroul pentru produse chimice
ECHA	Agenția Europeană pentru Produse Chimice
CE	Numărul EINECS și ELINCS (a se vedea, de asemenea, EINECS și ELINCS)
EINECS	Lista europeană a substanțelor existente de interes comercial
ELINCS	Lista europeană a substanțelor chimice notificate
RO	Standard european
UE	Uniunea Europeană
GHS	Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IC50	Concentrația care determină o inhibiție de 50 % a unui parametru
IUCLID	Baza de date internațională uniformă privind substanțele chimice
IUPAC	Uniunea Internațională de Chimie Pură și Aplicată
LC50	Concentrația letală medie
LD50	Doza letală medie
FIȘA DE DATE DE SECURITATE	Fișă de date de securitate
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PEC	Concentrații previzibile în mediu
PNEC(s)	Concentrația preconizată fără efect în mediu
PPE	Echipament de protecție personală
REACH	Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice
SDS	Fișă de date de securitate
SIEF	Forumul de schimb de informații despre substanțe
STOT	Efecte toxice asupra organelor țintă
(STOT) RE	Expunere repetată
(STOT) SE	Expunere unică
SVHC	Substanțe care prezintă motive de îngrijorare foarte mari
vPvB	[Substanțe] foarte persistente și foarte bioacumulative
Numărul ONU	Numărul de identificare a materialului în conformitate cu acordul ADR.

ADR	Convenția internațională privind transportul rutier de mărfuri și de mărfuri periculos
RID	Regulamentul privind transportul internațional feroviar de mărfuri periculoase).
IMGD	Codul internațional al mărfurilor periculoase.
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
OACI	Organizația Aviației Civile Internaționale
MARPOL	Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave (MARPOL)
Ems	Proceduri de intervenție în caz de urgență pentru navele care transportă mărfuri periculoase
NDS	Limita maximă a concentrației la locul de muncă (TLV-TWA) (OEL-TWA) (PEL-TWA)
NDSCh	Limita maximă a concentrației tranzitorii (TLV-STEL)
NDSP	Limita maximă tolerabilă a concentrației (TLV-CL)

Formare

Înainte de a manipula produsul, utilizatorul trebuie să fie familiarizat cu regulile de sănătate și siguranță referitoare la manipularea substanțelor chimice și, în special, să primească o formare profesională adecvată.