FIŞA CU DATE DE SECURITATE

DATA ELABORĂRII: 22.04.2024

VERSIUNE: 1.0/RO

Această fişă cu date de securitate a fost creată conform cerinţelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 şi Regulamentul (CE) nr. **2020/878]**

1 SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNTREPRINDERII

1.1 **Identificator de produs**

Multikolor brokat w żelu / Brokat multicolor în gel.

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

Utilizări identificate: Adaos decorativ
SU22:Utilizari profesionale
SU21:Utilizari de consum
Utilizări contraindicate: nu s-au specificat

1.3 **Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

GLOBAL POINT Sp. z o.o. Sp.K.
ul. Rozwoju 3, Biskupice Podgórne
55-040 Kobierzyce, Polonia
Telefon.: +48 (71) 798 09 08
Adresa e- mail persoană responsabilă de fişa de descriere: biuro@global-point.pl

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

Department of Clinical Toxicology; Spitalul de Urgenta Floreasca; Calea Floreasca; Bucures
Telefon: +40 21 230 8000

2 SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 **Clasificarea substanței sau a amestecului**

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul 1272/2008/CE

Pericole rezultate din proprietățile fizico-chimice:
Amestecul nu este clasificat ca periculos din punct de vedere al proprietăților sale fizice și chimice.

Pericole pentru sănătate
Amestecul nu este clasificat drept periculos pentru sănătate. Vezi eticheta suplimentară.

Pericole pentru mediu:
Amestecul nu reprezintă o amenințare pentru mediu. În condiții normale de utilizare, nu sunt cunoscute sau așteptate efecte asupra mediului. Produktul conține microparticule de polimeri sintetici, care sunt greu de eliminat în procesele de purificare a apei și se pot acumula în organismele acvatice, cum ar fi peștii. Acest lucru poate afecta în continuare lanțul alimentar, inclusiv oamenii.

2.2 **Elemente de etichetare**

Pictograme de pericol
nici unul.
Cuvânt de avertizare
nici unul.
Frazele de pericol
nici unul.
Frazele de precauţie
Generale:
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, ţineţi la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P261 Evitaţi să inspiraţi ceaţa/ vaporii/spray-ul.
P264 Spălaţi-vă pielea bine după utilizare
P233 Păstraţi recipientul închis etanș.
P280 Purtaţi mănuși de protecţie/îmbrăcăminte de protecţie.
Intervenţie:
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupţie cutanată: consultaţi medicul.

Eliminare:
P501 Aruncaţi conţinutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naţionale.

Fraze de pericol

EUH210 Fişa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH208 Conţine [2-metilizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-onă]. Poate provoca o reacţie alergică.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT şi vPvB

PBT: Conform informaţiilor transmise pe lanţul de aprovizionare, amestecul nu conţine nicio substanţă cu >0,1% considerată drept PBT.

vPvB: Conform informaţiilor transmise pe lanţul de aprovizionare, amestecul nu conţine nicio substanţă cu >0,1% considerată drept vPvB

Determinarea proprietăţilor care perturbă sistemul endocrin

Substanţa/preparatul nu conţine componente considerate ca având proprietăţi care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentraţii de 0,1% sau mai mari

3 SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu este cazul

3.2 Amestecuri

Identificarea chimică internaţională	Denumire chimică	Greutate-%	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul 1272/2008/CE		
			Pictograma, Cuvânt de averti	Clasa de pericol şi categoria Cod(uri)	Fraza de pericol Cod(uri)
Numărul CAS: 2682-20-4 Numărul CE: 220-239-6 Numărul Index: 613-326-00-9 Număr de înregistrare REACH: 01-2120764690-50-xxxx	2-metilizotiazol-3(2H)-onă	<0.0014	GHS09 GHS05 GHS06 Dgr	Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 M=10 Aquatic Chronic 1 M=1 Limite de conc. Specific Skin Sens. 1; : C ≥ 0.0015 %	H301 H311 H330 H314 H317 H318 H400 H410
Numărul CAS: 2634-33-5 Numărul CE: 220-120-9 Numărul Index: 613-088-00-6 Număr de înregistrare REACH:	1,2-benzisotiazol-3 (2H)-onă	<0.0014	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam.1 Aquatic Acute 1 M=10 Aquatic Chronic 1 M=1 Limite de conc. Specific Skin Sens. 1; : C ≥ 0.05	H302 H315 H317 H318 H400 H410
Substanțe supuse restricțiilor conform Anexei VII, Nr. 75 a Regulamentului REACH.					
Numărul CAS: Numărul CE: 919-577-3 Numărul Index: Număr de înregistrare REACH	Ethyl acrylate, polymer with methyl methacrylate, 2-hydroxyethyl methacrylate, allyl methacrylate and itaconic acid	20<x<25	____	Această substanţă nu îndeplineşte criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.	____

Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

4 SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 **Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În caz de contact cu pielea: Daţi jos piesa de îmbrăcăminte contaminată. Părţile expuse de piele trebuie spălate bine cu apă şi săpun. În caz de simptome tulburătoare apelaţi la sfatul unui medic.

În caz de contact cu ochii: Scoateţi lentilele de contact. Ochii contaminaţi trebuie spălaţi bine cu apă timp de 15 minute. Evitaţi jeturile puternice de apă – există riscul de deteriorare a corneei. Apelaţi la sfatul unui medic dacă apar simptome tulburătoare.

În caz de ingestie: Nu provocaţi vărsături. Clătiţi gura cu apă. Nu introduceţi nimic în gura persoanei care a leşinat. Chemaţi un medic, arătaţi ambalajul sau eticheta.

După expunere pe cale respiratorie: Scoateţi persoana expusă la aer proaspăt, asiguraţi căldură şi linişte. Dacă vă simțiți rău, adresați-vă medicului.

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

Microparticulele de polimeri sintetici pot pătrunde în organism prin piele, căile respiratorii sau tractul gastrointestinal. Dimensiunea lor mică le permite să penetreze ușor organismul și să se acumuleze potențial în diferite țesuturi. Acestea pot provoca reacții alergice, inflamații și alte probleme de sănătate.

Contactul cu pielea: Anumite microparticule pot cauza iritații sau reacții alergice. Absorbția prin piele: Particulele mici pot pătrunde prin piele, ceea ce poate duce la acumularea în organism și efecte pe termen lung asupra sănătății.

Contactul cu ochii: Microparticulele pot cauza iritații, înroșire sau durere în cazul în care ajung în ochi. Leziuni mecanice: Microparticule aspre sau ascuțite pot provoca leziuni mecanice, cum ar fi zgârieturi ale corneei.

Ingestia: Tulburări ale tractului gastrointestinal: Pot apărea probleme precum dureri abdominale, greață, vărsături și chiar obstrucții intestinale în cazul înghițirii unei cantități mari de microparticule.

Inhalarea: Probleme respiratorii: Microparticulele pot irita căile respiratorii, pot provoca tuse, dificultăți de respirație și, în cazuri extreme, chiar deteriorarea plămânilor. Riscul pe termen lung: Expunerea prelungită la inhalare poate duce la probleme de sănătate mai grave, cum ar fi boli pulmonare.

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

Decizia privind modul de asistenţă medicală o va lua medicul după evaluarea exactă a stării victimei. Se va trata simptomatic

5 SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 **Mijloace de stingere a incendiilor**

Mijloace corespunzătoare de stingere

Pulbere antiincendiu, CO2, Spumă rezistentă la alcool, jet de apă pulverizat.

Mijloace necorespunzătoare de stingere

Jet compact de apă – pericol de răspândire a incendiului.

5.2 **Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**

În timpul incendiului se emit gaze şi vapori toxici, de ex.: monoxid de carbon. Evitaţi inhalarea produselor de combustie care pot fi periculoase pentru sănătate.

5.3 **Recomandări destinate pompierilor**

Măsuri generale de protecție tipice în caz de incendiu. Nu stați în zona periclitată de incendiu fără îmbrăcăminte adecvată rezistentă la substanțe chimice și aparat de respirație cu circulație independentă a aerului. Recipientele cu pericol de incendiu răciți la distanță sigură cu un jet pulverizat de apă. Strângeți mijloacele de stingere folosite.

6 SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

Precauţii personale

Evitaţi contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asiguraţi o ventilaţie adecvată. Utilizaţi echipamentul de protecţie individuală conform cerinţelor. Evacuaţi personalul în zone sigure. Menţineţi persoanele la distanţă şi pe direcţia din care bate vântul faţă de devărsări/scurgeri.

Pentru personalul care intervine în situaţii de urgenţă

Limitaţi accesul persoanelor străine în zona avariei până la sfârşitul operaţiunilor corespunzăoare de curăţare.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să pătrundă în apele subterane, în sistemul de canalizare, în apele reziduale și sol. În cazul eliberării unor cantități mai mari de produs, trebuie luate măsuri pentru a preveni răspândirea acestuia în mediu. Anunțați serviciile de urgență corespunzătoare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Puneți ambalajul deteriorat într-un recipient de protecție; cantități mari pompați iar scurgerile mici strângeți folosind material absorbant (nisip, pământ, rumeguș) într-un recipient marcat și transmiteți pentru utilizare.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Mod de procedură cu deşeurile de produs – vezi secţiunea 13. Mijloace de protecţie individuală – vezi secţiunea 8.

7 SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Nu respirați vapori și ceața. Spălați bine mâinile după utilizare. NU încălziți sau pulverizați. Utilizați numai cu o ventilație adecvată. Îndepărtați imediat hainele contaminate și spălați-vă înainte de a le îmbrăca din nou. Protejați împotriva pătrunderii în canalizare, apă de suprafață și subterană și sol. Utilizați conform destinației.

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

Păstrați numai în recipientele originale, bine închise, în încăperi răcoroase și uscate. Depozitați departe de materiale incompatibile. Produse incompatibile: vezi secțiunea 10

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

Vezi Secţiunea: 1.2.

8 SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Valori limită de expunere profesională (Limite de expunere la locul de muncă)

Țara	Denumirea agentului	Element deidentificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m^3]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m^3]	Sursa
RO	_____						

Observație

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

Valoarea maximă Valoarea maximă este o valoare-limită peste care nu trebuie să existe o expunere.

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

Proceduri de control recomandate

Proceduri Privind controlul asupra concentrațiilor componentelor periculoase din aer și controlul calității aerului la locul de muncă - dacă acestea sunt disponibile și justificate pentru poziție/post de lucru - în conformitate cu standardele europene, cu condițiile din locul de expunere și cu o metodologie de testare adecvată, adaptată condițiilor de lucru.

8.2 **Controlul expunerii**

Atunci când concentrația de substanțe periculoase este stabilită și cunoscută, selecția echipamentului individual de protecție trebuie făcută ținând cont de concentrația substanței prezente la locul de muncă, timpul de expunere, activitățile efectuate de angajat și recomandările furnizate de producătorul echipamentului individual de protecție.
Mijloacele de protecţie individuală utilizate trebuie să îndeplinească cerinţele incluse în directiva 89/686/CE (cu mod. ult). Angajatorul este obligat să asigure mijloacele de protecţie corespunzătoare cu activităţile efectuate şi care îndeplinesc toate cerinţele de calitate, precum şi de întreţinere şi curăţare.
Trebuie să aplicaţi procedurile de monitorizare a concentraţiilor de componente corespunzătoare în aer precum şi procedurile de control a aerului curat la locul de muncă – în cazul în care sunt accesibile şi justificate la locul de muncă respectiv – în conformitate cu Standardele Europene corespunzătoare luând în evidenţă condiţiile existente la locul de expunere şi metodologia corespunzătoare de măsurare adaptată la condiţiile de muncă.

Protecția căilor respiratorii — În cazul unei ventilații corespunzătoare nu este necesară
În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Recomandat: Poate fi necesar un aparat de respirat independent..

Perotecţia mâinilor şi a corpului:
Utilizați mănuși rezistente la produs (de ex. din cauciuc butilic; cauciuc nitrilic). În cazul contactului pe termen scurt,utilizați mănuși de protecție cu nivel 2 de eficienta sau mai mare (timp de permeabilitate > 30 minute). În cazul contactului pe termen lung, utilizați mănuși de protecție cu un nivel de eficiență 6 (timp de permeabilitate > 480 minute). Se recomandă folosirea cremei de protecție pe părțile expuse ale corpului.
Utilizaţi îmbrăcăminte de protecţie corespunzătoare.
Materialul din care sunt efectuate mănuşile trebuie să fie nepermeabil şi rezistent la acţiunea produsului. Selectarea materialului trebuie efectuată luând în vedere durata de străpungere, viteza de pătrundere şi de degradare. Pe lângă acestea selectarea mănuşilor corespunzătoare nu depinde doar de material, ci şi de alte caracteristici de calitate şi se schimbă în funcţie de producător. Se recomandă schimbarea regulată a mănuşilor şi înlocuirea imediată a acestora în cazul în care apar orice semne de uzură, deteriorare sau schimbare a acestora (culoare, flexibilitate, formă).

Protecţie a ochilor — Selectati si folositi protectie pentru ochi/fata pentru a preveni contactul luand in calcul rezultatele unei evaluari de expunere. Urmatoarele protectii pentru ochi/fata sunt recomandate: Masca completa de fata; Ochelari semi-ventilati.

Echipament individual de protecție
Respectați regulile operaționale generale privind sănătatea și siguranța. Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Manipulați numai în încăperi bine ventilate. Consumarea alimentelor și băuturilor, precum și fumatul sunt interzise în zonele în care este manipulat materialul. Spălați-vă cu grijă pe mâini înainte de pauze și la terminarea lucrului.

8.2.1 **Controlul de expunere a mediului**

Evitați emiterile în mediul înconjurător și pătrunderea în sistemul de canalizare. Eventualele emisii generate de sistemele de ventilație și dispozitivele de procesare trebuie verificate pentru a stabili dacă se încadrează în parametrii prevăzuți de legislația de protecție a mediului.

9 SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Starea fizică	Lichid
Culoare	Argintiu/Auriu
Miros	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu există date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de	

fierbere și intervalul de fierbere:	Nu există date disponibile
Inflamabilitatea	Nu există date disponibile
Limita inferioară și superioară de explozie	Nu există date disponibile
Punctul de inflamabilitate	Nu există date disponibile
Temperatura de autoaprindere	Nu există date disponibile
Temperatura de descompunere	Nu există date disponibile
pH:	7.5-9.0
Viscozitatea cinematică [mm^2/s]:	Nu există date disponibile
Solubilitate	în apă
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu există date disponibile
Presiunea vaporilor	Nu există date disponibile
Densitatea și/sau densitatea relativă	~1.00 [g/cm^3]
Densitatea relativă a vaporilor	Nu există date disponibile
Caracteristicile particulei	nu este cazul [Lichid]

9.2 **Alte informații**

9.2.1 Informații cu privire la clasele de pericol 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**

Stabil în condițiile descrise în secțiunile anterioare.

10.2 **Stabilitate chimică**

În caz de utilizare şi depozitare corectă produsul este stabil.

10.3 **Posibilitatea de reacții periculoase**

Nu se produce polimerizare periculoasa.

10.4 **Condiții de evitat**

Nu sunt cunoscute în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.5 **Materiale incompatibile**

Nu sunt cunoscute.

10.6 **Produși de descompunere periculoși**

Produși de combustie periculoși: a se vedea secțiunea 5.

11 SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

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

Toxicitate acuta

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Corodarea/iritarea pielii:

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:

EUH208 Conţine [2-metilizotiazol-3(2H)-onă; 1,2-benzisotiazol-3 (2H)-onă]. Poate provoca o reacţie alergică.

Mutagenitatea celulelor germinative:

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitatea:

În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere:
În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:
În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:
În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Pericolul prin aspirare:
În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații privind căile probabile de expunere

Microparticulele de polimeri sintetici pot pătrunde în organism prin piele, căile respiratorii sau tractul gastrointestinal. Dimensiunea lor mică le permite să penetreze ușor organismul și să se acumuleze potențial în diferite țesuturi. Acestea pot provoca reacții alergice, inflamații și alte probleme de sănătate.

Contactul cu pielea:	Anumite microparticule pot cauza iritații sau reacții alergice. Absorbția prin piele: Particulele mici pot pătrunde prin piele, ceea ce poate duce la acumularea în organism și efecte pe termen lung asupra sănătății.
Contactul cu ochii:	Microparticulele pot cauza iritații, înroșire sau durere în cazul în care ajung în ochi. Leziuni mecanice: Microparticule aspre sau ascuțite pot provoca leziuni mecanice, cum ar fi zgârieturi ale corneei.
Ingestia:	Tulburări ale tractului gastrointestinal: Pot apărea probleme precum dureri abdominale, greață, vărsături și chiar obstrucții intestinale în cazul înghițirii unei cantități mari de microparticule.
Inhalarea:	Probleme respiratorii: Microparticulele pot irita căile respiratorii, pot provoca tuse, dificultăți de respirație și, în cazuri extreme, chiar deteriorarea plămânilor. Riscul pe termen lung: Expunerea prelungită la inhalare poate duce la probleme de sănătate mai grave, cum ar fi boli pulmonare.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin
Luând în considerare starea actuală a cunoştinţelor ştiinţifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietăţile perturbatoare endocrine cu efecte asupra sănătăţii.
Alte informații
Nu există informații suplimentare.

12 SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitate

Toxicitate acută a ingredientelor

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
LC50 - pentru pești: 2,18 mg/l/96h
EC50 - pentru crustacee: 2,94 mg/l/48h
EC50 - pentru alge/plante acvatice: 0,11 mg/l/72h

Toxicitatea mixturii

Amestecul nu reprezintă o amenințare pentru mediu. În condiții normale de utilizare, nu sunt cunoscute sau așteptate efecte asupra mediului. Produktul conține microparticule de polimeri sintetici, care sunt greu de eliminat în procesele de purificare a apei și se pot acumula în organismele acvatice, cum ar fi peștii. Acest lucru poate afecta în continuare lanțul alimentar, inclusiv oamenii.

12.2 Persistență și degradabilitate

Micro-particulele de polimeri sintetici sunt de obicei foarte rezistente. Structurile lor chimice fac ca acestea să fie rezistente la biodegradare, ceea ce înseamnă că pot rămâne în mediu pentru o perioadă foarte lungă de timp. Datorită durabilității lor, micro-particulele adesea nu se descompun prin procesele standard biologice, chimice sau fizice prezente în mediul natural.

12.3 **Potențial de bioacumulare**

Pentru amestecul dat, informațiile sunt limitate, există însă preocupări că micro-particulele de polimeri ar putea avea capacitatea de bioacumulare. Acest lucru înseamnă că ele pot să se acumuleze în organismele vii, inclusiv în țesuturile animalelor și ale oamenilor.

Transferul în Lanțul Alimentar: Datorită potențialei bioacumulări, micro-particulele pot fi transferate în lanțul alimentar, de la organisme acvatice la animale mai mari, inclusiv la oameni.

12.4 **Mobilitate în sol**

Mobilitatea componentelor mixturii in sol depinde de proprietatile hidrofilie si hidrofobice si conditiile biotice si abiotice ale solului, incluzand structura proprie, conditiile climatice, anotimpuri si organismele din sol (in general: bacterii, fungi, alge, nevertebrate).

12.5 **Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Componentele continute in mixtura nu sunt clasificate ca PBT si vPvB.

12.6 **Proprietăți de perturbator endocrin**

Luând în considerare starea actuală a cunoştinţelor ştiinţifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietăţile perturbatoare endocrine cu efecte asupra mediului.

12.7 **Alte efecte adverse**

Mixtura nu este clasificata ca periculoasa pentru stratul de ozon. Se vor lua in considerare alte efecte daunatoare ale componentelor individulae ale mixturii asupra mediului.

13 SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 **Metode de tratare a deșeurilor**

Metode de evacuare a produsului: a nu se goli in drenuri. Evacuare in concordanta cu legislatia locala. A nu se scoate ramsitele din ambalajul origina

Codul deșeurilor trebuie stabilit la locul producerii lor.

Produs codul propus ale deșeului amestecat:

08 01 12 Deşeuri de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11.

08 01 20 Suspensii apoase cu conţinut de vopsele şi lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 19.

Recomandări de ambalare

Metode de eliminare a ambalajelor utilizate: clasificarea deșeurilor respectă cerințele privind deșeurile periculoase. A se preda ambalajul unei companii autorizate. A nu se amesteca cu alte deșeuri. Nu ardeți și nu găuriți ambalajul gol.

15 01 02 Ambalaje de materiale plastice.

Baza legala: Directivele 2008/98/EC, 94/62/EC.

14 SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

14.1 **Numărul ONU sau numărul de identificare**

Produsul nu este supus reglementărilor privind transportul mărfurilor periculoase incluse în ADR (transport rutier), RID (transport feroviar), IMG (transport maritim), ICAO/IATA (transport aerian).

14.2 **Denumirea corectă ONU pentru expediție**

nu sunt atribuite.

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

nu sunt atribuite.

14.4 **Grupul de ambalare**

nu sunt atribuite.

14.5 **Pericole pentru mediul înconjurător**

Mixtura nu este periculoasa pentru mediu avand in vedere criteriile regulamentelor de transport.

14.6 **Precauții speciale pentru utilizatori**

nu sunt atribuite.

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

Nu se aplica.

15 SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 **Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

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 microparticulele de polimeri sintetici.	**78.** **Microparticule de polimeri sintetici**
Atenție: Vopselele, inclusiv cele artistice, sunt exceptate de la interdicția de a fi introduse pe piață (excepția 5b). Cu toate acestea, micro-particulele de plastic pot fi introduse pe piață numai dacă sunt îndeplinite condițiile specificate în paragrafele 7 și 8, care se referă la furnizarea informațiilor despre condițiile de utilizare pentru a minimiza eliberările în mediu (informații care pot fi incluse pe etichetă, fișa cu date de securitate sau un document similar), conform termenilor specificați în restricțiile de utilizare.	

Regulamentul (UE) 2015/830 al Comisiei din 28 mai 2015 de amendare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 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 Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE ale Comisiei, 93/67/CE și 21/CE ale Comisiei.
Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (Text cu relevanță pentru SEE), astfel cum a fost modificat.
Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.
Directiva 94/62/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje

15.2 **Evaluarea securității chimice**

Nu este necesar sa se deruleze evaluarea securitatii chimice pentru mixture.

16 SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Inne źródła danych:
IUCLID Data Bank (European Commision – European Chemicals Bureau).
ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Compus de: Małgorzata Krenke
Fişă Tehnică de securitate realizată de: Feed Reach Consulting; E-mail: biuro@frc.com.pl

Aceste informaţii au fost generate în baza informaţiilor disponibile care caracterizează produsul precum şi experienţa şi cunoştinţele pe care le posedă producătorul în acest domeniu. Acestea nu constituie descrierea calitativă a produsului şi nici promisiunea unor proprietăţi definite. Trebuie tratată ca şi ajutor pentru modul sigur de procedare în transportarea, depozitarea şi utilizarea produsului. Nu scuteşte utilizatorul de responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare a acestor informaţii precum şi de respectarea tuturor standardelor juridice în vigoare în acest domeniu.

Clasificarea amestecului s-a făcut pe baza metodei de calcul bazate pe orientările Directivei 1999/45/CE și ale Regulamentului 1272/2008/CE (CLP), astfel cum a fost modificat.
Produsul nu este clasificat ca prezentând pericole pentru sănătate sau mediu.

Textul complet al frazelor H indicate la capitolul 3

H317	Poate provoca o reacţie alergică a pielii.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H301	Toxic în caz de înghiţire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H302	Nociv în caz de înghiţire.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H315	Provoacă iritarea pielii.

Explicare prescurtări şi acronime

PBT	Substan ă chimică Persistentă, Bioacumulativă, Toxică
vPvB	Substan ţă chimică foarte Persistentă, Foarte Bioacumulativă
DNEL	Nivel derivat fara efect.
PNEC	Concentrația Fără Efect Previzibilă
ADN	Prevederile Europene privind Transportul Internaţional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
ADR	Acordul European privind Transportul Internaţional Rutier de Mărfuri Periculoase
TAE	Toxicitate Acută Estimată
FBC	Factor de Bioconcentraţie
CAS	Serviciul de Catalogare al Chimicalelor
CLP	Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea şi Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr.1272/2008
CSA	Evaluare privind Siguranţa Chimică
CSR	Raport privind Siguranţa Chimică
DMEL	Nivel Efect Minim Derivat
DNEL	Nivel Fără Efect Derivat
EINECS	Inventarul European al Substanţelor Chimice Existente pe piaţă
ES	Scenariu de Expunere
specificare EUH	specificare privind pericolul specifică CLP
EWC	Catalog European pentru Deşeuri
GHS	Sistem Global Harmonizat al Clasificării şi Etichetării Chimicalelor
IATA	Asociaţia Internaţională a Transportului Aerian
IMDG	Internaţional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow	logaritm al octanolului/coeficient al partiţiei apei
MARPO	Convenţia Internaţională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 aşa cum a fost

	modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD	Organizaţia pentru Cooperarea Economică şi Dezvoltare
REACH	Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea şi Interzicerea Chimicalelor [Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006]
RID	Regulamentul privind Transportul Internaţional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
SVHC	Substanţe de Foarte Mare Îngrijorare
VLA	Medie cântărită în timp
UN	Naţiunile Unite
UVCB	Substanţă de hidrocarbură complexă
COV	Compus Organic Volatil

Şcolarizare

Înainte de a începe lucrul cu produsul utilizatorul trebuie să citească normele de protecţie şi igienă a muncii privind modul de manipulare a substanţelor chimice şi în special trebuie efectuate şcolarizări pentru locul de muncă.