

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 2020/878]

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

- 1.1 **Identificator de produs**
Nubia
- 1.2 **Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Utilizări identificate: Efect 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 fișa 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, conform criteriilor de clasificare, nu reprezintă un pericol pentru mediu. Cu toate acestea, produsul conține microparticule din polimeri sintetici, care sunt dificil de eliminat în procesele de epurare a apei și se pot acumula în organisme acvatice, precum peștii. Acest lucru poate afecta lanțul trofic, inclusiv oamenii.
- 2.2 **Elemente de etichetare**
Pictograme de pericol
nici unul.
Cuvânt de avertizare
nici unul.
Frazele de pericol
nici unul.
Frazele de precauție
Generale:
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/ vaporii/spray-ul.
P264 Spălați-vă pielea mâinile bine după utilizare.
P233 Păstrați recipientul închis etanș.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.
Intervenție:
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.

Fraze de pericol

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. [Amestecuri care nu sunt destinate publicului larg]

EUH208 Conține [Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione ; masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)]. Poate provoca o reacție alergică.

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Această acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Informații ecologice:

Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți 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 concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice:

Preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți 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 concentrații de 0,1% sau mai mari.

3 SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1 Substanțe

Nu este cazul.

3.2 Amestecuri

Identificarea chimică internațională	Denumire chimică	Greutate-%	Clasificarea în conformitate cu Regulamentul 1272/2008/CE		
			Pictograma, Cuvânt de averti	Clasa de pericol și categoria Cod(uri)	Fraza de pericol Cod(uri)
Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. CE: 236-675-5 Nr. Index : 022-006-00-2 Număr de înregistrare: 01-2119489379-17-xxxx	Dioxid de titan [1.3]	5<x<10	—	Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.	—
Nr. CAS : 5395-50-6 Nr. CE: 226-408-0 Nr. Index: Număr de înregistrare: 01-2120762062-63-xxxx	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione	<0.2	GHS07 Wng	Skin Sens. 1B	H317
Nr. CAS: 55965-84-9 Nr. CE: 611-341-5 Nr. Index: 613-167-00-5 Număr de înregistrare: 01-2120764691-48-xxxx	masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	<0.0015	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 M=100 Aquatic Chronic 1 M=100 Limite de conc. Specific: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071

[1] Substanță cu valoare limită națională de expunere profesională stabilită. Consultați secțiunea 8.

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

[3] N o t a 1 0: Clasificarea drept cancerigen prin inhalare se aplică numai amestecurilor sub formă de pulbere care conțin 1 % sau mai mult dioxid de titan sub formă de particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$ sau încorporat în acestea.

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

4 SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

În caz de contact cu pielea: Dați jos piesa de îmbrăcăminte contaminată. Părțile expuse de piele trebuie spălate bine cu apă și săpun. În caz de simptome tulburătoare apălați la sfatul unui medic.

În caz de contact cu ochii: Scoateți lentilele de contact. Ochii contaminați trebuie spălați bine cu apă timp de 15 minute. Evitați jeturile puternice de apă – există riscul de deteriorare a corneei. Apelați la sfatul unui medic dacă apar simptome tulburătoare.

În caz de ingestie: Nu provocați vărsături. Clătiți gura cu apă. Nu introduceți nimic în gura persoanei care a leșinat. Chemați un medic, arătați ambalajul sau eticheta.

După expunere pe cale respiratorie: Scoateți persoana expusă la aer proaspăt, asigurați căldură și liniște. Dacă vă simțiți rău, adresați-vă medicului.

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

Atenție: riscurile menționate se referă la vopseaua neîntărită.

Microparticulele de polimeri sintetici pot pătrunde în organism prin piele, căile respiratorii sau tractul digestiv. Dimensiunea lor mică permite pătrunderea ușoară în organism și acumularea potențială în diferite țesuturi. Pot provoca reacții alergice, inflamații și alte probleme de sănătate.

Contact cu pielea: Unele microparticule pot provoca iritații sau reacții alergice.

Absorbția prin piele: Microparticulele mici pot penetra pielea, ceea ce poate duce la acumularea acestora în organism și la efecte pe termen lung asupra sănătății.

Contact cu ochii: Microparticulele pot provoca iritații, roșeață sau durere în cazul contactului cu ochii. Leziuni mecanice: Microparticulele aspre sau ascuțite pot provoca leziuni mecanice, cum ar fi zgârieturi ale corneei.

În caz de ingestie: Tulburări gastrointestinale: Pot apărea probleme precum dureri abdominale, greață, vărsături și, în cazuri severe, blocaje intestinale dacă sunt înghițite cantități mari de microparticule.

Inhalare: Probleme respiratorii: Microparticulele pot provoca iritații ale căilor respiratorii, tuse, dificultăți de respirație și, în cazuri extreme, leziuni pulmonare. Risc pe termen lung: Expunerea pe termen lung la inhalarea microparticulelor poate duce la probleme grave de sănătate, cum ar fi afecțiuni pulmonare cronice.

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

Decizia privind modul de asistență 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 și vapori toxici, de ex.: monoxid de carbon. Evitați inhalarea produselor de combustie care pot fi periculoase pentru sănătate.

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

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
Precauții personale

Evitați contactul cu pielea, ochii sau îmbrăcămintea. Asigurați o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure. Mențineți persoanele la distanță și pe direcția din care bate vântul față de devărsări/scurgeri.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Limitați accesul persoanelor străine în zona avariei până la sfârșitul operațiunilor corespunzătoare de curățare.

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 deșeurile de produs – vezi secțiunea 13. Mijloace de protecție individuală – vezi secțiunea 8.

7 SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE
7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea. Nu inhalați vaporii sau ceața. Spălați-vă bine pe mâini după utilizare. NU încălziți și nu pulverizați produsul. Utilizați doar în condiții de ventilație adecvată. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de a o purta din nou. Protejați produsul de pătrunderea în sistemele de canalizare, apele de suprafață, apele subterane și sol. Utilizați conform destinației.

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

Depozitați exclusiv în ambalaje originale, bine închise, în spații răcoroase și uscate. Produs solubil în apă. Protejați-l de îngheț! Depozitați departe de materiale incompatibile. Pentru materiale incompatibile, consultați secțiunea 10.

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

Vezi Secțiunea: 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 de identificare	MPT [ppm]	MPT [mg/m ³]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m ³]	Observație	Sursa
RO	dioxid de titan [13463-67-7]	VLON		10		15		HG 1218

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

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.

r

Fracțiune respirabilă.

H

Absorbit prin piele.

noAsb_less1 Sil

Nu conține azbest și conține mai puțin de 1% dioxid de siliciu liber cristalin.

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 concentrațiile substanțelor periculoase sunt determinate și cunoscute, selecția echipamentului individual de protecție trebuie realizată ținând cont de concentrația substanțelor la locul de muncă, durata expunerii, activitățile desfășurate de lucrător și recomandările furnizate de producătorul echipamentului de protecție individuală.

Căile respiratorii: În condiții normale, cu o ventilație adecvată, echipamentul de protecție respiratorie nu este necesar. Utilizați produsul în spații bine ventilate.

În cazul lucrărilor în spații restrânse, cu o concentrație insuficientă de oxigen în aer, emisii necontrolate mari sau în orice alte circumstanțe în care masca cu filtru nu oferă protecție suficientă, trebuie utilizat un echipament respirator izolat.

Măinile și pielea: Mănuși impermeabile, rezistente la substanțe chimice, conforme cu standardele aprobate, trebuie purtate în mod constant atunci când se lucrează cu produse chimice, dacă evaluarea riscurilor indică necesitatea acestora.

Ochii: Ochelari de protecție conformi cu standardele aprobate trebuie utilizați atunci când evaluarea riscurilor indică acest lucru, pentru a evita expunerea la stropi de lichid, ceață, gaze sau praf.

Igiena muncii: Se aplică reglementările generale privind igiena muncii în industrie. După finalizarea lucrului, îmbrăcămintea contaminată trebuie îndepărtată. Spălați mâinile și fața înainte de pauze. După lucru, spălați bine întregul corp. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul 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

Metalic

Miros

Fără date disponibil

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

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

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	1.20 [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 și depozitare corectă produsul este stabil.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se anticipează reacții periculoase în condiții normale de utilizare și depozitare.

10.4 Condiții de evitat

Evitați temperaturile extreme, expunerea directă la lumina solară și umiditatea.

10.5 Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici

10.6 Produși de descompunere periculoși

În funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice, inclusiv dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO) și alte compuși organici. Pentru mai multe informații, consultați secțiunea 5.

11 SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută a ingredientelor**

Masă post-reacție de 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on și 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1)

LD50 (oral, șobolan): 53 mg/kg

LD50 (dermic, șobolan): > 2000 mg/kg

LC50 (inhalație, șobolan): 330 mg/m³ (4 ore)

Toxicitatea mixturiiToxicitate acută

ATE MIX orală (mg/kg): >2000 În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ATE MIX dermică (mg/kg): >2.000 În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ATE MIX inhalație (mg/l/4h): >20 În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valoarea ATEmix a fost calculată pe baza factorului adecvat de conversie din tabelul 3.1.2. din Regulamentul 1272/2008 / CE.

Corodarea/iritarea pielii:

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

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 Conține [Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione ; masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)]. Poate provoca o reacție 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

Contact cu pielea: Unele microparticule pot provoca iritații sau reacții alergice.

Absorbția prin piele: Microparticulele mici pot penetra pielea, ceea ce poate duce la acumularea acestora în organism și la efecte pe termen lung asupra sănătății.

Contact cu ochii: Microparticulele pot provoca iritații, roșeață sau durere în cazul contactului cu ochii. Leziuni mecanice: Microparticulele aspre sau ascuțite pot provoca leziuni mecanice, cum ar fi zgârieturi ale corneei.

În caz de ingestie: Tulburări gastrointestinale: Pot apărea probleme precum dureri abdominale, greață, vărsături și, în cazuri severe, blocaje intestinale dacă sunt înghițite cantități mari de microparticule.

Inhalare: Probleme respiratorii: Microparticulele pot provoca iritații ale căilor respiratorii, tuse, dificultăți de respirație și, în cazuri extreme, leziuni pulmonare. Risc pe termen lung: Expunerea pe termen lung la inhalarea microparticulelor poate duce la probleme grave de sănătate, cum ar fi afecțiuni pulmonare cronice.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra sănătății.

Alte informații

Nu există informații suplimentare.

12 SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1 Toxicitate****Toxicitate acută a ingredientelor**

Masă de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

EC₅₀ / 72 ore: 0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

EC₅₀ / 48 ore: 0,1 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

EC₅₀: 0,0052 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253)

LC₅₀ / 96 ore: 0,22 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 203)

NOEC / 48 ore: 0,00064 mg/l (Skeletonema costatum) (DIN EN ISO 10253)

NOEC / 21 zile: 0,004 mg/l (Daphnia) (OECD 211)

NOEC / 28 zile: 0,098 mg/l (Onchorhynchus mykiss) (OECD 210)

NOEC / 72 ore: 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

LC50 (pești): 2,18 mg/l (96 ore)

EC50 (crustacee): 2,94 mg/l (48 ore)

EC50 (alge/plante acvatice): 0,11 mg/l (72 ore)

Toxicitatea mixturii

Amestecul nu reprezintă o amenințare pentru mediu. În condiții normale de utilizare, nu sunt cunoscute sau așteptate efecte asupra mediului.

12.2 Persistență și degradabilitate

Microparticulele din polimeri sintetici sunt, de obicei, foarte persistente. Structurile lor chimice le fac rezistente la biodegradare, ceea ce înseamnă că pot rămâne în mediu pentru perioade foarte lungi de timp. Datorită persistenței lor, aceste microparticule nu sunt degradate prin procese biologice, chimice sau fizice standard din mediul natural.

12.3 Potențial de bioacumulare

Datele pentru amestec sunt limitate, dar există preocupări că microparticulele din polimeri ar putea avea potențial de bioacumulare. Acest lucru înseamnă că se pot acumula în organisme vii, inclusiv în țesuturile animalelor și oamenilor.

Transfer în lanțul trofic: Din cauza potențialului de bioacumulare, microparticulele pot fi transferate în lanțul trofic, de la organisme acvatice la animale mai mari, inclusiv oameni.

12.4 Mobilitate în sol

Mobilitatea componentelor mixturii în sol depinde de proprietățile hidrofilie și hidrofobice și condițiile biotice și abiotice ale solului, incluzând structura proprie, condițiile climatice, anotimpuri și organisme din sol (în general: bacterii, fungi, alge, nevertebrate).

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentele continute în mixtura nu sunt clasificate ca PBT și vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Luând în considerare starea actuală a cunoștințelor științifice, nu există date disponibile pentru produs despre proprietățile perturbatoare endocrine cu efecte asupra mediului.

12.7 Alte efecte adverse

Mixtura nu este clasificată ca periculoasă pentru stratul de ozon. Se vor lua în considerare alte efecte daunatoare ale componentelor individuale 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 în drenuri. Evacuare în concordanță cu legislația locală. A nu se scoate ramșitele din ambalajul original.

Codul deșeurilor trebuie stabilit la locul producerii lor.

Produs codul propus ale deșeurilor amestecat:

08 01 12 Deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11.

08 01 20 Suspensii apoase cu conținut de vopsele și 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 legală: 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).

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

- 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 periculoasă pentru mediu având în 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**

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2023/2055 z dnia 25 września 2023 r. zmieniające załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do mikrocząstek polimerów syntetycznych

Ograniczenie 78

Notă:

Vopselele, inclusiv vopselele artistice, fac obiectul unei excepții de la interdicția de introducere pe piață (excepția 5b).

Cu toate acestea, microparticulele din plastic pot fi introduse pe piață doar dacă sunt îndeplinite condițiile specificate la alin. 7 și 8, referitoare la furnizarea informațiilor despre condițiile de utilizare pentru a minimiza eliberările în mediu (care pot fi incluse pe etichetă, fișa cu date de securitate sau documente similare), în conformitate cu termenele stabilite în restricție.

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 să se deruleze evaluarea securității chimice pentru mixture.

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

16 SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date**

Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor. Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), modificat prin 2020/878/UE. Transportul rutier, feroviar și pe căi navigabile interioare al mărfurilor periculoase (ADR/RID/ADN). Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglementări privind Mărfurile Periculoase pentru transportul aerian).

Completat de: Małgorzata Krenke

Fișă Tehnică de securitate realizată de: Feed Reach Consulting; E-mail: biuro@frc.com.pl

Aceste informații au fost generate în baza informațiilor disponibile care caracterizează produsul precum și experiența și cunoștințele pe care le posedă producătorul în acest domeniu. Acestea nu constituie descrierea calitativă a produsului și nici promisiunea unor proprietăți definite. Trebuie tratată ca și ajutor pentru modul sigur de procedare în transportarea, depozitarea și utilizarea produsului. Nu scutește utilizatorul de responsabilitatea pentru utilizarea necorespunzătoare a acestor informații precum și 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.

Pe baza evaluărilor și calculelor efectuate, amestecul nu a fost clasificat ca periculos.

Textul complet al frazelor H indicate la capitolul 3

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Skin Sens. 1	Sensibilizare – Piele, categoria de pericol 1, 1A, 1B.
H315	Provoacă iritarea pielii.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
Eye Dam 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1.
H301	Toxic în caz de înghițire.
Acute Tox 3	Toxicitate acută (orală), categoria de pericol 3.
H330	Mortal în caz de inhalare.
Acute Tox2	Toxicitate acută (inhalare), categoriile de pericol 1, 2.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Skin Corr. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1, subcategoriile 1A, 1B, 1C.
H310	Mortal în contact cu pielea.
Acute Tox 1,2	Toxicitate acută (dermică), categoriile de pericol 1, 2.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2.
EUH 071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Explicare prescurtări și acronime

PBT	Substanță chimică Persistentă, Bioacumulativă, Toxică
vPvB	Substanță chimică foarte Persistentă, Foarte Bioacumulativă
DNEL	Nivel derivat fără efect.

Nubia

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor:
Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. **2020/878**

PNEC	Concentrația Fără Efect Previzibilă
ADN	Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
ADR	Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase
TAE	Toxicitate Acută Estimată
FBC	Factor de Bioconcentrație
CAS	Serviciul de Catalogare al Chimicalelor
CLP	Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr.1272/2008
CSA	Evaluare privind Siguranța Chimică
CSR	Raport privind Siguranța Chimică
DMEL	Nivel Efect Minim Derivat
DNEL	Nivel Fără Efect Derivat
EINECS	Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES	Scenariu de Expunere
specificare EUH	specificare privind pericolul specifică CLP
EWG	Catalog European pentru Deșeuri
GHS	Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
IATA	Asociația Internațională a Transportului Aerian
IMDG	Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow	logaritm al octanolului/coeficient al partiției apei
MARPO	Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD	Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
REACH	Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Interzicerea Chimicalelor [Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006]
RID	Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
SVHC	Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
VLA	Medie cântărită în timp
UN	Națiunile Unite
UVCB	Substanță de hidrocarbură complexă
COV	Compus Organic Volatil

Școlarizare

Înainte de a începe lucrul cu produsul utilizatorul trebuie să citească normele de protecție și igienă a muncii privind modul de manipulare a substanțelor chimice și în special trebuie efectuate școlarizări pentru locul de muncă.