

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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/ÎNȚREPRINDERII

- 1.1 **Identificator de produs**
Industrial
- 1.2 **Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Utilizări identificate: Efectul 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 nu reprezintă o amenințare pentru mediu. În condiții normale de utilizare, nu sunt cunoscute sau așteptate efecte asupra mediului.
- 2.2 **Elemente de etichetare**
Pictograme de pericol
nu apare
Cuvânt de avertizare
nu apare
Frazele de pericol
nu apare
Frazele de precauție
Fraze de precautie - prevenire
P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor
P264 Spălați-vă mâinile bine după utilizare.
P233 Păstrați recipientul închis etanș.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție
Fraze de precautie - interventie
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul
Fraze de precautie - Eliminar
P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale
Fraze de pericol

Industrial

Pagina 1 / 11

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

EUH208: Conține [Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione ; Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6]; 1,2benzisotiazol-3(2h)-onă] Poate provoca o reacție alergică
EUH210 Fișă cu date de securitate disponibilă la cerere

2.3 Alte pericole

Rezultatele evaluării PBT și vPvB

PBT: Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept PBT

vPvB: Conform informațiilor transmise pe lanțul de aprovizionare, amestecul nu conține nicio substanță cu >0,1% considerată drept vPvB

Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin

Substanța/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		
			Pictogram a, Cuvânt de averti	Clasa de pericol și categoria Cod(uri)	Fraza de pericol Cod(uri)
Numărul CAS: 13463-67-7 Numărul CE 236-675-5 Numărul Index: 022-006-00-2 Număr de înregistrare REACH:	Dioxid de titan [1.2]	5<x<10	—	Această substanță nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.	—
Numărul CAS:5395-50-6 Numărul CE: 226-408-0 Numărul Index: Număr de înregistrare REACH:	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione	0.1<X<0.3	GHS07 Wng	Skin Sens. 1B	H317
Numărul CAS: 55965-84-9 Numărul CE: 611-341-5 Numărul Index: 613-167-00-5 Număr de înregistrare REACH: 01-2120764691-48-xxxx	Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6]	<0.0012	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. A 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 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] Substanțe cu o valoare de concentrație maximă definită la nivel național în mediul de lucru.

[2] sub formă de pulbere cu <1% particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

4 SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

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 apelați 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

- Observații generale:** Dacă apar simptome deranjante, sunați la un medic, arătați eticheta sau Fișa cu date de securitate. Să nu introduceți nimic în gura unui pacient care este inconștient sau amețit. Respectați indicațiile de siguranță și utilizare de pe etichetă. Îndepărtați imediat produsul dincolo de piele, ochi și mucoase pentru a preveni orice efecte întârziate ale expunerii.
- În cazul contactului cu pielea: Poate provoca iritarea pielii în caz de expunere prelungită. Posibilă reacție alergică a pielii.
- În cazul contactului cu ochii: Este posibilă roșeață, lăcrimare, iritație mecanică.
- În caz de ingestie: Posibile dureri de stomac, greață.
- În caz de inhalare: Vaporii pot provoca tuse și irita sistemul respirator.

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

Produs neinflamabil. 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

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

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 respirați vapori și ceață. 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. După deschidere, recipientul etanșat și depozitat în poziție verticală pentru a evita scurgerea. Protejați de lumina directă a soarelui, căldură și umezeală. Depozitați departe de materiale incompatibile. Produse incompatibile: vezi 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

Țara	Denumirea agentului	Element deiden tifici care	MPT [ppm]	MPT [mg/m ³]	VLTS [ppm]	VLTS [mg/m ³]	Sursa
RO	Dioxid de titan [1332-58-7]	VLON		10		15	HG 1218

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

VLTS

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

noAsb_less1

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

i

Fracțiune inhalabilă

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.

I n d u s t r i a l

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

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 protecție individuală utilizate trebuie să îndeplinească cerințele incluse în directiva 89/686/CE (cu mod. ult). Angajatorul este obligat să asigure mijloacele de protecție corespunzătoare cu activitățile efectuate și care îndeplinesc toate cerințele de calitate, precum și de întreținere și curățare. Trebuie să aplicați procedurile de monitorizare a concentrațiilor de componente corespunzătoare în aer precum și procedurile de control a aerului curat la locul de muncă – în cazul în care sunt accesibile și justificate la locul de muncă respectiv – în conformitate cu Standardele Europene corespunzătoare luând în evidență condițiile existente la locul de expunere și metodologia corespunzătoare de măsurare adaptată la condițiile 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.

Peroteția mâinilor și 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 eficiență 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.

Utilizați îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Materialul din care sunt efectuate mănușile trebuie să fie nepermeabil și rezistent la acțiunea produsului. Selectarea materialului trebuie efectuată luând în vedere durata de străpungere, viteza de pătrundere și de degradare. Pe lângă acestea selectarea mănușilor corespunzătoare nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate și se schimbă în funcție de producător. Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea imediată a acestora în cazul în care apar orice semne de uzură, deteriorare sau schimbare a acestora (culoare, flexibilitate, formă).

Protecție a ochilor

Selectați și folosiți protecție pentru ochi/fată pentru a preveni contactul luând în calcul rezultatele unei evaluări de expunere. Următoarele protecții pentru ochi/fată sunt recomandate: Mască completă de față; Ochelari semi-ventilați

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

argintie

Miros

Caracteristic

Punctul de topire/punctul de înghețare

Nu există date disponibile

I n d u s t r i a l

P a g i n a 5 / 11

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

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:

7-8

Viscozitatea cinematică [mm²/s]:

Nu există date disponibile

Solubilitate

Solubil 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

1.22 [g/cm³]

Densitatea relativă a vaporilor

Nu există date disponibile

Caracteristicile particulei

Nu se aplică [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 produce polimerizare periculoasă

10.4 Condiții de evitat

Protejați de lumina directă a soarelui, căldură și îngheț. Protejați împotriva înghețului

10.5 Materiale incompatibile

Nu există date disponibile

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

Informații despre Componentă

Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6]

LD50 (orală, șobolan) 53 mg/kg

LD50 (dermică, șobolan) > 2000 mg/kg

LC50 (prin inhalare: șobolan) 330 mg/m³ 4h

Toxicitatea mixturii

Toxicitate 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.

I n d u s t r i a l

P a g i n a 6 / 11

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

ATE_{MIX} inhalare (mg/l/4h): >20 În baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Valoarea ATE_{MIX} a fost calculată pe baza factorului adecvat de conversie din tabelul 3.1.2. din Regulamentul 1272/2008 / CE.

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: Conține [Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hydroxymethyl)imidazo[4,5-d]imidazole-2,5(1H,3H)-dione ; Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6]; 1,2benzisotiazol-3(2h)-onă] 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

În cazul contactului cu pielea: Poate provoca iritarea pielii în caz de expunere prelungită. Posibilă reacție alergică a pielii.

În cazul contactului cu ochii: Este posibilă roșeață, lăcrimare, iritație mecanică.

În caz de ingestie: Posibile dureri de stomac, greață.

În caz de inhalare: Vaporii pot provoca tuse și irita sistemul respirator.

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**

Informații despre Componentă

1,2-benzisotiazol-3 (2H)-onă

Toxicitate pentru pești LC50 21 mg/l/96 h Alburnus alburnus

Masa de reacție a :5-clor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC no. 247-500-7] și 2-metil-2H -izotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6]

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

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

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

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

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

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

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

Toxicitatea mixturii

I n d u s t r i a l

P a g i n a 7 / 11

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

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**

Nu exista date pentru mixtura

12.3 **Potențial de bioacumulare**

Nu exista date pentru mixtura

12.4 **Mobilitate în sol**

Produsul solubil în apă. Mobilitatea componentelor mixturii în sol depinde de proprietățile hidrofile și hidrofobe și condițiile biotice și abiotice ale solului, incluzând structura proprie, condițiile climatice, anotimpuri și organismele 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 ramsitele 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)

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

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) 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 mixtura

16 SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Inne źródła danych:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau).

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Compus 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.

Produsul nu este clasificat ca prezentând pericole pentru sănătate sau mediu

Textul complet al frazelor H indicate la capitolul 3

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1
H311	Toxic în contact cu pielea.
Acute Tox 3	Toxicitate acută (dermică), 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 lezarea ochilor
Skin Corr. 1B/C	Corodarea/iritarea pielii, categoriile de pericol 1A, 1B, 1C
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
H330	Mortal în caz de inhalare.
Acute Tox2	Toxicitate acută (inhalare), categoriile de pericol 1, 2
H318	Provoacă leziuni oculare grave
Eye Dam 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii
H310	Mortal în contact cu pielea.
Acute Tox. 2	Toxicitate acută (dermică), categoriile de pericol 1, 2

Explicare prescurtări și acronime

PBT	Substanță chimică Persistentă, Bioacumulativă, Toxică
vPvB	Substanță chimică foarte Persistentă, Foarte Bioacumulativă
DNEL	Nivel derivat fara efect.
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
EWC	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]

FIȘA CU DATE DE SECURITATE



DATA ELABORĂRII: 23.12.2022

VERSIUNE: 1.0/RO

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

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