

Metalize

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**
Metalize
- 1.2 **Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate**
Utilizări identificate: efecte decorative.
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
nici unul.
Cuvânt de avertizare
nici unul.
Frazele de pericol
nici unul.
Frazele de precauție
Generale:
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevenire:
P261 Evitați să inspirați vaporii.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.
Intervenție:
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările naționale.
Fraze de pericol

Metalize

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

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 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: 1309-37-1 Nr. CE: 215-168-2 Nr. Index: Număr de Înregistrare:	<u>Oxid de fier(III) [1]</u> <u>Nanoparticule</u>	<3	—	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	0.1 < x < 0.3	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

Textul complet al frazelor H și EUH: vezi secțiunea 16

4 SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

Metalize

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

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

Măsurile 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/surgeri.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

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

Metalize

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

Depozitați produsul exclusiv în ambalajele originale, bine închise, în spații răcoase și uscate. Produs solubil în apă. Protejați-l de îngheț! Depozitați departe de materialele incompatibile. Pentru informații despre materialele 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	Oxid de fier(III) 1309-37-1	VLON		5		10	df	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.

H

Absorbed through the skin.

r

Fracțiune respirabilă

df

df Ca praf și fumur

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

Metalize

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

- 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 de protecție individuală trebuie realizată ținând cont de concentrația substanțelor la locul de muncă, durata expunerii, activitățile desfășurate de lucrător și recomandările producătorului 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:** Utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice, de exemplu, din cauciuc nitrilic sau cauciuc cloroprenic.
Pentru contactul pe termen scurt: mănuși cu nivel de eficiență 2 sau mai mare (timp de penetrare > 30 minute).
Pentru contactul pe termen lung: mănuși cu nivel de eficiență 6 (timp de penetrare > 480 minute).
Purtarea îmbrăcămintei de protecție este obligatorie. Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la acțiunea produsului. Rezistența materialului mănușilor trebuie verificată înainte de utilizare. Informații despre timpul de penetrare al substanțelor trebuie obținute de la producătorul mănușilor și respectate în mod corespunzător. Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea imediată a acestora în caz de uzură, deteriorare (rupere, perforare) sau schimbări în aspectul lor (culoare, elasticitate, formă).
- Ochii:** Utilizați ochelari de protecție de tip goggles pentru a preveni expunerea la stropi.
- 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	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:	1,1
Viscozitatea cinematică [mm ² /s]:	Nu există date disponibile

Metalize

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

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

1.1 [g/cm³]

Densitatea relativă a vaporilor

Nu există date disponibile

Caracteristicile particulei

Tritlenek de fier: 10 - 60 μm (Min. 90%); < 10 - > 60 μm (Max. 10%).

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

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

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 periculoșiÎn funcție de condițiile de descompunere, pot fi eliberate amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon și alte compuși organici. Pentru mai multe informații, vezi 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 de reacție compusă din 5- cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)

LD50 (orală, șobolan) 53 mg/kg

LD50 (dermică, șobolan) > 2000 mg/kg

LC50 (inhalare, șobolan): 330 mg/m³ pentru 4 ore.**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.

ATE MIX inhalare (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:

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:

Metalize

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 ; 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

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****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)

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

Nu exista date pentru mixtura.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu exista date pentru mixtura.

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 organismele din sol (în general: bacterii, fungi, alge, nevertebrate).

Metalize

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

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).

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 reglementelor 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) 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).

Metalize

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

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.

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.

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.
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.

Metalize

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

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. 1A	Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1, subcategoriile 1A, 1B, 1C.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2.
H330	Mortal în caz de inhalare.
Acute Tox2	Toxicitate acută (inhalare), categoriile de pericol 1, 2.
H310	Mortal în contact cu pielea.
Acute Tox 1,2	Toxicitate acută (dermică), categoriile de pericol 1, 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 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]
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

Metalize

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

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.