

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data emiterii: 01.08.2017 Data revizuirii: 12.09.2022 Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
 Denumirea produsului : H-polymer MS

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Specificații de utilizare industrială/profesională : Destinat numai utilizării profesionale
 Utilizarea substanței/amestecului : Adeziv hibrid pentru utilizare la sarcini grele în construcții și industrie.
 Funcția sau categoria de utilizare : Adezivi, agenți de legare

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu există informații suplimentare disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuitor

Hranipex Czech Republic k.s.
 J. Rýznerové 97, Komorovice
 CZ– 396 01 Humpolec
 Czech Republic
 T 565 501 210

hranipex@hranipex.cz - www.hranipex.cz

Adresa de e-mail a persoanei competente care răspunde de FDS : sds@regartis.com

Furnizor

Hranipex S.r.l.
 Sos. Olteniței nr. 226 H
 RO– 077160 Popești Leordeni, Jud. Ilfov
 Romania
 T 0040 31 805 33 12 - F 0040 31 805 33 11
hranipex@hranipex.ro - <http://www.hranipex.ro>

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

Țara	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	TOXAPEL Emergency Clinical Hospital for Children "Grigore Alexandrescu"	Boulevardul Iancu de Hunedoara 30-32 Bucuresti	+40 2121 06282 +40 2121 06183	
România	Department of Clinical Toxicology Spitalul de Urgenta Floreasca	Calea Floreasca Bucuresti	+40 21 230 8000	
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Neclasificat

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu există informații suplimentare disponibile

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Coduri EUH : EUH208 - Conține trimetoxivinilsilan; trimetoxi(vinil)silan, N-(3-(trimetoxisilil)propil)etilendiamină. Poate provoca o reacție alergică.
 EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
 EUH212 - Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data emiterii: 01.08.2017 Data revizuirii: 12.09.2022 Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII
 Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]	Nr. CAS: 13463-67-7 Nr. UE: 236-675-5 Nr. de INDEX: 022-006-00-2 REACH-Nr: 01-2119489379-17	< 2	Carc. 2, H351

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se pune victima în stare de repaus. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Dacă produsul vine în contact cu pielea, îndepărtați produsul cu un material uscat și apoi spălați cu multă apă!. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: În caz de contact, clătiți imediat ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. A se solicita imediat sfatul medicului.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți vomă. Furnizați multă apă de băut. Dacă persoana este inconștientă, plasați-o în poziție de recuperare și chemați medicul. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Chemați imediat medicul.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea : Expunerea poate provoca o reacție alergică.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: Apă pulverizată. Spumă rezistentă la alcool. Dioxid de carbon. Pudră uscată.
Agenți de stingere neadecvați	: A nu se folosi un jet puternic de apă.

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data emiterii: 01.08.2017 Data revizuirii: 12.09.2022 Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Descompunerea termică generează: Metanol. Oxizi de carbon. Oxizi de azot. Formaldehidă. Alte gaze toxice. Nu inhalați fumul de incendiu sau vaporii de descompunere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Evacuați zona. Răciți cu apă pulverizată/puneți la adăpost rezervoarele/butoaiile. Indapartati containerele de zona cu foc daca acest lucru se poate face fara riscuri. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.

Protecție la stingerea incendiilor : Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsuri generale : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. A nu se expune la flăcări deschise. Fumatul interzis. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu se inspira fumul.

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Risc de alunecare pe materialul revărsat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). Toate deșeurile se colectează în recipiente corespunzătoare și etichetate și se elimină în conformitate cu reglementările locale în vigoare.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A nu se inhala vaporii. A se păstra ambalajele bine închise. A se purta echipament individual de protecție. A se evita contactul cu alimentele și băuturile.

Măsuri de igienă : Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare. A nu se mânca, bea sau fuma în locurile în care se utilizează produsul. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Măsuri tehnice : Asigurați o ventilație adecvată. Păstrați recipientele etichetate corespunzător. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se păstra numai în recipientul original. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra într-un loc ferit de soare și de orice altă sursă de căldură. A se păstra la rece. A se proteja de umiditate.

Produse incompatibile : A se păstra departe de acizi tari, de baze tari și de agenți oxidanți.

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data emiterii: 01.08.2017 Data revizuirii: 12.09.2022 Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

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

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

România - Valori-limită de expunere profesională

Denumire locală	Dioxid de titan
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL STEL	15 mg/m ³
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 157/2020)

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu există informații suplimentare disponibile

8.1.4. DNEL și PNEC

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte locale, inhalare	10 mg/m ³
--	----------------------

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral	700 mg/kg greutate corporală/zi
---	---------------------------------

PNEC (apă)

PNEC apă (apă dulce)	0,184 mg/l
PNEC apă (apă de mare)	0,0184 mg/l
PNEC apă (intermitent, apă dulce)	0,193 mg/l

PNEC (sediment)

PNEC sediment (apă dulce)	1000 mg/l
PNEC sediment (apă de mare)	100 mg/l

PNEC (sol)

PNEC sol	100 mg/l
----------	----------

PNEC (oral)

PNEC oral (toxicitate secundară)	1667 kg/kg hrană
----------------------------------	------------------

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare	100 mg/l
------------------------	----------

Carbonat de calciu (471-34-1)

DNEL/DMEL (lucrători)

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	10 mg/m ³
---	----------------------

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data emiterii: 01.08.2017 Data revizuirii: 12.09.2022 Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

Carbonat de calciu (471-34-1)

Pe termen lung – efecte locale, inhalare	4,26 mg/m ³
--	------------------------

DNEL/DMEL (populație generală)

Pe termen lung – efecte sistemice, oral	6,1 mg/kg greutate corporală/zi
---	---------------------------------

Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	10 mg/m ³
---	----------------------

Pe termen lung – efecte locale, inhalare	1,06 mg/m ³
--	------------------------

PNEC (STP)

PNEC stație de epurare	100 mg/l
------------------------	----------

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se păstra departe de flăcări deschise, de suprafețe încinse și de surse de aprindere. Nu respirați vaporii.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se evita orice expunere care nu este necesară.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție bine închise (EN 166).

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi. Încălțăminte de securitate. EN ISO 20344

Protecția mâinilor:

Consultați informațiile despre producătorul de mănuși cu privire la potrivirea materialului și grosimea materialului.

Protecția mâinilor

tip	Material	Permeație	Grosime (mm)	Penetrare	Normă
Mănuși rezistente la produse chimice	mănuși din cauciuc natural	6 (> 480 minute)	> 0,5 mm		EN 374

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Nu există informații suplimentare disponibile

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

Alte informații:

Spălați protective equipment and clothing contaminată, înainte de reutilizare. Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun și apă înainte de a părăsi lucrul.

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 01.08.2017 Data revizuirii: 12.09.2022 Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Mai multe culori, în funcție de specificația produsului.
Aspectul exterior	: Pastă.
Miros	: caracteristică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate	: Nu este disponibil
Proprietăți explozive	: Nu este explozibil.
Proprietăți oxidante	: Proprietăți oxidante.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Insolubil în apă.
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,53 g/cm ³ 25°C
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu există informații suplimentare disponibile

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacția cu apă și alcool duce la excreția metanolului.

10.4. Condiții de evitat

Temperaturi ridicate. Umiditate. Apă, umiditate.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari, baze tari și oxidanți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate produce: Formaldehida. Metanol. Alte gaze toxice.

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data emiterii: 01.08.2017 Data revizuirii: 12.09.2022 Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
 Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
 Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală
LD50 contact dermic la iepuri	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 6,8 mg/l/4h

Carbonat de calciu (471-34-1)

LD50 contact oral la șobolani	> 2000 mg/kg
LD50 contact dermic la iepuri	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 3 mg/m ³

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
 Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
 Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
 Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
 Cancerogenitatea : Neclasificat. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
 Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Carbonat de calciu (471-34-1)

NOAEL (animal/ mascul, F0/P)	1000 mg/kg OECD 422
------------------------------	---------------------

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	3500 mg/kg greutate corporală/zi
NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanații, 90 de zile)	10 mg/l

Carbonat de calciu (471-34-1)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile)	1000 mg/kg greutate corporală/zi
NOAEC (inhalare, șobolan, praf/ceață/emanații, 90 de zile)	0,212 mg/l

Pericol prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

11.2.2. Alte informații

Nu există informații suplimentare disponibile

H-polymer MS

Data emiterii: 01.08.2017

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: 12.09.2022

Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l Oncorhynchus mykiss, OECD 203
EC50 - Crustacee [1]	> 100 mg/l OECD 202
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (cronică)	> 1000 mg/kg Eisenia foetida

Carbonat de calciu (471-34-1)

EC50 72h - Alge [1]	> 14 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC cronic alge	14 mg/l Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistența și degradabilitatea

H-polymer ms

Persistența și degradabilitatea	Nestabil.
---------------------------------	-----------

12.3. Potențialul de bioacumulare

H-polymer ms

Potențialul de bioacumulare	Nestabil.
-----------------------------	-----------

12.4. Mobilitatea în sol

H-polymer ms

Ecologie – sol	Nestabil.
----------------	-----------

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

H-polymer ms

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse	: Nespecificat.
---------------------	-----------------

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
 Data emiterii: 01.08.2017 Data revizuirii: 12.09.2022 Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale collectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: A nu se arunca deșeurile la canalizare.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Containerele goale pot fi utilizate în incinerator de energie sau stocate într-un depozit de deșeuri, în conformitate cu legislația relevantă. Reciclați după curățare.
Ecologie – deșeuri	: Evitați dispersarea în mediu.
Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	: 08 04 10 - deșeuri de adezivi și chituri, altele decât cele de la 08 04 09

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.4. Grupul de ambalare				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil	Neaplicabil
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Neaplicabil

Transport maritim

Neaplicabil

Transport aerian

Neaplicabil

Transport pe cale fluvială

Neaplicabil

Transport feroviar

Neaplicabil

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

H-polymer MS

Data emiterii: 01.08.2017

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data revizuirii: 12.09.2022

Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Anexa XVII la REACH (Lista de restricții)

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Lista de candidați REACH (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (consimțământ prealabil informat)

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Regulament POP (Poluanți organici persistenți)

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Conține substanțe care nu fac obiectul REGULAMENTUL (CE) NR. 1005/2009 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 septembrie 2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind precursorii de droguri)

15.1.2. Reglementări naționale

REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP)

România

Reglementări naționale române

: Legea nr. 263 din 2005 privind modificarea și completarea Legii nr. 360 din 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
 Legea nr. 349 din 2007 privind managementul substanțelor chimice modificată prin Legea nr. 249/2011 și prin OUG Nr. 60/2013.
 Legea nr. 360 din 2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de Legea nr. 263 din 2005 și Legea nr. 254 din 2011.
 Hotărârea de guvern nr. 937 din 2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există informații suplimentare disponibile

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Înlocuiește fișa	Adăugat	
	Data revizuirii	Adăugat	

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 01.08.2017

Data revizuirii: 12.09.2022

Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

Indicații de schimbare

Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
	Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat	
2.1	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]	Modificat	
2.2	Coduri EUH	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
4.2	Simptome/efecte după contactul cu pielea	Adăugat	
4.3	Alt aviz medical sau tratament	Modificat	
5.1	Solventul potrivit	Modificat	
5.2	Produce de descompunere periculoase în caz de incendiu	Modificat	
6.1	Planuri de urgență	Modificat	
6.3	Metode de curățare	Modificat	
7.1	Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	Modificat	
7.2	Produce incompatibile	Modificat	
7.2	Condiții de depozitare	Modificat	
9.1	Proprietăți oxidante	Adăugat	
9.1	Proprietăți explozive	Adăugat	
9.1	Solubilitate	Adăugat	
9.1	Culoare	Modificat	
9.1	Densitate	Modificat	
9.1	Miros	Modificat	
10.5	Materiale incompatibile	Modificat	
11.1	Motivul, dacă nu este clasificat	Adăugat	
12.6	Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	Adăugat	
13.1	Metode de tratare a deșeurilor	Modificat	
13.1	Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	Modificat	
13.1	Cod catalogul european al deșeurilor(CED)	Modificat	
15.1	Reglementări naționale române	Adăugat	
16	Sursele de date	Modificat	

Abrevieri și acronime:

ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
DMEL	Nivel calculat cu efect minim

H-polymer MS

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 01.08.2017

Data revizuirii: 12.09.2022

Înlocuiește versiunea: 01.08.2017

Versiune: 2.0

Abrevieri și acronime:

DNEL	Nivelul calculat fără efect
EC50	Concentrația mediană efectivă
IARC	Agencia Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
REACH	Înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice Regulamentul (CE) nr. 1907/2006
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative

Sursele de date

: Îndrumări ECHA privind compilarea fișelor cu date de securitate
Baza de date ECHA C&L Inventory.
Documentele de securitate ale furnizorului.

Recomandări privind formarea profesională

: Utilizarea normală a produsului înseamnă utilizarea acestuia în conformitate cu instrucțiunile de pe ambalaj.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
EUH208	Conține . Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
EUH212	Avertizare! Se poate forma pulbere respirabilă periculoasă în timpul utilizării. Nu inspirați pulberea.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru vreo caracteristică anume a produsului.