

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Identificator de produs**

- **Denumire comercială:** **REDOCOL MS-Polymer High Tack**

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

Nu există alte informații relevante.

- **Utilizarea materialului / a preparatului** Adeziv

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**· Producător/furnizor:**

Rudolf Ostermann GmbH
Schlavenhorst 85
D-46395 Bocholt
Tel: +49 (0) 2871 / 2550-0
Fax: +49 (0) 2871 / 2550-30
verkauf.de@ostermann.eu
www.ostermann.eu

Inverkehrbringerin in der Schweiz:

Ostermann Schweiz AG
Breitenstraße 16B
CH-8500 Frauenfeld
Schweiz
Tel.: +41 (0) 52 304 33 00
Fax: +41 (0) 52 304 33 09
verkauf.ch@ostermann.eu

· Informații asigurate de:

Serviciu clienți:
Tel.: +49 (0) 2871 / 2550-0

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

Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen
Poison Information Center, Göttingen
Tel.: +49 (0)551 19240
(German and English only)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului**

- **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

2.2 Elemente de etichetare

- **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008** nu apare

- **Pictograme de pericol** nu apare

- **Cuvânt de avertizare** nu apare

- **Fraze de pericol** nu apare

· Date suplimentare:

Sunt disponibile rezultatele testelor care dovedesc că produsul nu sensibilizează pielea.

- **Etichetarea ambalajelor al căror conținut nu depășește 125 ml**

- **Pictograme de pericol** nu apare

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

Denumire comercială: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(Continuare pe pagina 1)

- **Cuvânt de avertizare** nu apare
- **Fraze de pericol** nu apare
- **2.3 Alte pericole**
- **Rezultatele evaluării PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **Determinarea proprietăților care perturbă sistemul endocrin**
 Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

- **3.2 Amestecuri**
- **Descriere:** Amestec de ingrediente nepericuloase numerate mai jos.

· **Componente periculoase:**

CAS: 1335203-18-3 Numărul CE: 932-078-5 Reg.nr.: 01-2119552497-XXXX	Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.03% aromatics ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5 - 10%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Numărul Index: 014-049-00-0 Reg.nr.: 01-2119513215-52-X	trimetoxivinilsilan ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317	≥ 0,1 - < 1%
CAS: 54068-28-9 ELINCS: 483-270-6 Reg.nr.: 01-0000020199-67-X	DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE) ⚠ STOT SE 2, H371; ⚠ Skin Sens. 1, H317	≥ 0,1 - < 1%

· **Indicații suplimentare:**

Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

- **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**
- **după inhalare:**
 Pacientul trebuie transportat la aer curat și culcat la pământ.
 Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
- **după contactul cu pielea:**
 Spălați locurile afectate cu multă apă.
 Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.
 Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată și îmbibată în produs.
 Spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de refolosire.
- **după contactul cu ochii:**
 Țineți pleoapele deschise și spălați cel puțin 15 minute cu multă apă curată de la robinet.
 În cazul în care purtați lentile de contact, scoateți-le, dacă este posibil.
 Trebuie chemat imediat medicul.
- **după înghițire:**
 Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.
 NU vă provocați vomă, pentru a evita pătrunderea în plămân.
 Trebuie chemat imediat medicul.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
 Nu există alte informații relevante.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
 Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

Denumire comercială: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(Continuare pe pagina 2)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
 - **Extinctorul potrivit:**
 Produsul în sine nu arde.
 Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.
 - **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Nu este cunoscut.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
 Inspirarea gazelor emanate la incendiu poate cauza probleme grave de sănătate.
 În caz de ardere incompletă, se poate forma monoxid de carbon.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
 - **Mijloace de protecție specifice:**
 Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.
 - **Alte indicații** Dacă este posibil, îndepărtați obiectele depozitate din zona afectată de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
 Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**
 Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri.
 În cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
 Trebuie evitată infiltrarea în canalizare/ape de suprafață/ape freatice.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**
 Lichidul trebuie restrâns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi).
 Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni**
 Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.
 Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.
 Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
 Asigurați o ventilație suficientă.
 Evitați contactul mai lung sau repetat cu pielea.
 - **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**
 Nu sînt necesare măsuri speciale.
 Depozitați departe de surse de aprindere sau flacără deschisă .
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
 - **Mod de păstrare:**
 - **Condiții pentru depozite și rezervoare:**
 Nu depozitați decât ambalajele originale nedeteriorate.
 Produsul se va păstra la loc rece.
 Protejați de îngheț.
 - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
 - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**
 Rezervoarele se vor închide ermetic.
 A se păstra la loc uscat și rece, în recipiente bine închise.
 A se feri de căldură și de razele soarelui.
 Termen de valabilitate 12 luni la 25 °C.

(Continuare pe pagina 4)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

Denumire comercială: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(Continuare pe pagina 3)

· **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)** Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

· **8.1 Parametri de control**

· **Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

· **Valori DNEL**

2768-02-7 trimetoxivinilsilan

Oral	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,63 mg/kg bw/day (om)
Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,91 mg/kg bw/day (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	0,63 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen scurt, sistemic)	73,6 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	27,6 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen scurt, sistemic)	54,4 mg/m ³ (om)
	DNEL (consumator, pe termen lung, sistemic)	6,8 mg/m ³ (om)

54068-28-9 DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE)

Dermal	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	0,07 mg/kg bw/day (om)
Inhalativ	DNEL (lucrător, pe termen scurt, sistemic)	84 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, sistemic)	84 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen scurt, local)	0,091 mg/m ³ (om)
	DNEL (lucrător, pe termen lung, local)	0,091 mg/m ³ (om)

· **Valori PNEC**

54068-28-9 DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE)

PNEC aqua (freshwater)	0,026 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,003 mg/L (.)
PNEC STP - Stație de epurare a apelor uzate	1 mg/L (.)
PNEC sol	0,016 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,155 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,015 mg/kg sedim. dw (.)

· **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.

· **8.2 Controale ale expunerii**

· **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**

· **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun în timpul lucrului.

A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

· **Protecție respiratorie**

Nu este necesară în spații bine ventilate.

În medii cu ventilație insuficientă se va folosi masca de protecție.

· **Protecția mâinilor**

Pentru contactul frecvent și/sau de lungă durată al produsului cu pielea, se recomandă mănuși de protecție.

Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.

În absența testelor nu pot fi date recomandări privind materialul de mănuși pentru produs / preparat / amestec chimic.

(Continuare pe pagina 5)

Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

Denumire comercială: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(Continuare pe pagina 4)

- **Material pentru mănuși**

Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.

- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși**

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

- **Protejarea ochilor/feței**



Ochelari de protecție bine închiși.

- **Controlul expunerii mediului**

Trebuie evitată eliberarea necontrolată a produsului în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

- **Indicații generale**

- **Starea fizică**

solid

- **Culoare:**

diverse, în funcție de coloratură
caracteristic

- **Miros:**

Nedefinit.

- **Pragul de acceptare a mirosului:**

nedefinit

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:**

- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere**

nedefinit

- **Inflamabilitatea**

neaplicabil

- **Punctul de inflamabilitate**

> 100 °C

- **Temperatura de autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

- **Temperatura de descompunere:**

Nedefinit.

- **SADT**

- **pH**

Nedefinit.

- **Vâscozitatea:**

- **Viscozitatea cinematică**

Nedefinit.

- **dinamică:**

Nedefinit.

- **Solubilitate**

- **Apa:**

se amestecă puțin respectiv deloc

- **Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)**

Nedefinit.

- **Presiunea vaporilor**

Nedefinit.

- **Densitatea și/sau densitatea relativă**

- **Densitate:**

Nedefinită

- **Densitatea relativă la 20 °C:**

1,504

- **Densitate aparentă la 20 °C:**

1504 kg/m³

- **Densitatea vaporilor:**

neaplicabil

- **9.2 Alte informații**

- **Aspect:**

- **Formă:**

pastă

- **Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate**

- **Temperatură de aprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

- **Proprietăți explozive:**

Produsul nu este explozibil.

(Continuare pe pagina 6)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

Denumire comercială: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(Continuare pe pagina 5)

· COV (CE)	< 1 %
	50,0 g/l
· COV (CE)	5,00 %
· Schimbare de stare de agregare	
· Viteza de evaporare	Nedefinit.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- **10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.
- **10.2 Stabilitate chimică**
 - **Descompunere termică/ condiții de evitat:**
Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
- **10.3 Posibilitatea de reacții periculoase** Nu se cunosc reacții periculoase.
- **10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.
- **10.5 Materiale incompatibile:** Acizi și baze puternice
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:**
Nimic, la folosire conform reglementărilor și depozitării conform normelor.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**
- **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:****1335203-18-3 Hydrocarbons, C13-C23, n-alkanes, isoalkanes,cyclics, <0.03% aromatics**

Oral LD50 > 5.000 mg/kg (sobolan)

Dermal LD50 > 3.160 mg/kg (iepure)

2768-02-7 trimetoxivinilsilan

Oral LD50 6.899 mg/kg (sobolan)

Dermal LD50 3.158 mg/kg (iepure)

Inhalativ LC50 16,8 mg/l/4h (sobolan)

Abur

(Continuare pe pagina 7)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

Denumire comercială: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(Continuare pe pagina 6)

54068-28-9 DIOCTYLINBIS(ACETYLACETONATE)

Oral	LD50	2.500 mg/kg (sobolan) (OECD 423)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (sobolan) (OECD 402)

- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**
Sunt disponibile rezultatele testelor care dovedesc că produsul nu sensibilizează pielea.
- **Mutagenitatea celulelor germinative**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerigenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată**
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **11.2 Informații privind alte pericole**

- **Proprietăți de perturbator endocrin**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- **12.1 Toxicitate**

- **Toxicitate acvatică:**

2768-02-7 trimetoxivinilsilan

EC50	121 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	137 mg/l/96h (fi)
EC50	> 64 mg/l/72h (Algae)
NOEC	64 mg/l/72h (Algae)
NOEC	20 mg/l/21d (Daphnia magna)

- **12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există alte informații relevante.
- **Alte indicații:** Date despre compoziție nu sunt disponibile.
- **12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.
- **12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
 - **PBT:** neaplicabil
 - **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**
Produsul nu conține substanțe cu proprietăți de perturbare endocrină.
- **12.7 Alte efecte adverse**
 - **Alte indicații ecologice:**
 - **Indicații generale:**
Se poate infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

RO

(Continuare pe pagina 8)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

Denumire comercială: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

· **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

· **Recomandare:**

Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.

Codurile date reziduurilor sunt recomandări în baza utilizării pe cât se poate preventive a produsului.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFIAȚE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 04 00	deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare)
08 04 09*	deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase
16 00 00	DEȘEURI NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE ÎN LISTĂ
16 03 00	loturi de clasate și produse nefolosite
16 03 05*	deșeuri organice cu conținut de substanțe periculoase

· **Ambalaje impure:**

· **Recomandare:**

Ambalajul trebuie eliminat conform ordonanței privind ambalajele.

Ambalajele care nu pot fi supuse tratamentului de curățare trebuie eliminate la fel ca substanța însăși.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· **14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** nu apare

· **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** nu apare

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

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA**

· **Clasa** nu apare

· **14.4 Grupul de ambalare**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** neaplicabil

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

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

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

Nici un produs periculos, pe baza regulilor mai sus indicate

· **UN "Model Regulation":**

nu apare

RO

(Continuare pe pagina 9)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

Denumire comercială: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(Continuare pe pagina 8)

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamente naționale:**

· **Indicații privind limitarea activității:**

· **Substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită conform REACH, articolul 57**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

Această fișă cu date de securitate îndeplinește cerințele Regulamentului (UE) 2015/830 și 2020/878 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) 1907/2006.

· **principiile relevante**

H226 Lichid și vapori inflamabili.

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H332 Nociv în caz de inhalare.

H371 Poate provoca leziuni ale organelor.

· **Fișă completată de:**



Această fișă EU - date de siguranță, a fost elaborată în colaborare cu DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Germania, Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Orice fel de modificari in acest document pot fi efectuate numai cu consimțământul explicit al firmei DEKRA Assurance GmbH.

· **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 4

· **Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Continuare pe pagina 10)

Fișa cu date de securitate
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 08.01.2024

data de actualizare: 08.01.2024

Numărul versiunii 5 (înlocuiește versiunea 4)

Denumire comercială: REDOCOL MS-Polymer High Tack

(Continuare pe pagina 9)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4
Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1
Skin Sens. 1B: Sensibilizarea pielii – Categoria 1B
STOT SE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 2
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

- **Surse** Baza pentru întocmirea prezentei fișe tehnice de securitate o constituie datele furnizorului.
- * **Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO