

Denumire comercială: V9500 Hardener

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială

V9500 Hardener

UFI:

3500-C029-G007-DG2D

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

agent de întărire

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresă

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Număr de telefon +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermannityton.com

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP), Luni-Vineri: 8:00-15:00)

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

Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H336

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetă**Marcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Pictograme de pericol



GHS07



GHS09

Cuvântul de avertizare

Atenție

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

Produsul reacției dintre acizi grași, C18 nesaturați, dimer cu 4,7,10-trioxa-1,13-tridecan-diamină

Fraze de pericol

H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție	
P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P302+P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.
P305+P351+P338	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P333+P313	În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.
UFI:	
3500-C029-G007-DG2D	

2.3 Alte pericole

Produsul nu conține componente care potrivit articolului 57(f) REACH sau Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau a Regulamentului delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1 % sau mai mari perturbă sistemul endocrin.

Evaluării PBT

Amestecul nu conține substanțe identificate ca fiind PBT.

Evaluării vPvB

Amestecul nu conține substanțe identificate ca vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței		Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație	%
1	Produsul reacției dintre acizi grași, C18 nesaturați, dimer cu 4,7,10-trioxa-1,13-tridecan-diamină			
	- 701-270-9 - -	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 50,00 - < 70,00	Masă %
2	caolin			
	1332-58-7 310-194-1 - -	-	>= 30,00 - < 50,00	Masă %
3	dioxid de titan			
	13463-67-7 236-675-5 - -	-	< 1,00	Masă %

Textul complet al frazelor H și EUH, dacă acesta nu este deja enunțat în secțiunea 2.2: a se vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

Informații generale

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. În caz de simptome alergice, în special în zona respiratorie, se va consulta imediat un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi. În caz de pierderea cunoștinței se aduce într-o poziție laterală stabilă și se cere ajutor medical.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

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

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor****Agenți de stingere recomandați**

Jet de apă pulverizat; Spumă rezistentă la alcool; Praf de stingere; Bioxid de carbon (CO₂)

Agenți de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: Oxizi de carbon (CO_x); Oxizi de azot (NO_x)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purtați echipamentul de protecție. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare. Sub acțiunea unei temperaturi extreme se pot sparge recipientele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență**

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8).

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kiselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță**

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămintea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de aprindere și se asigură o bună ventilație a încăperii.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Măsuri tehnice și condiții de depozitare**

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

Nu există parametri care trebuie urmăriți.

8.2 Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală**Protecția organelor respiratorii**

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Altele

Îmbrăcămintă de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare		
lichid		
Formă		
pastă		
Culoare		
gri		
Miros		
aminic		
Valoare pH		
Nu există date		
Punct de fierbere / domeniu de fierbere		
Valoare	>=	152 °C
Sursă	furnizor	
Punctul de topire/punctul de înghețare		
Nu există date		
Temperatura de descompunere		
Nu există date		
Punct de inflamabilitate		
Valoare	>=	151 °C
Metodă	recipient închis	
Sursă	furnizor	
Temperatură de aprindere		
Nu există date		
Inflamabilitatea		
Nu există date		
Limita inferioară de explozie		
Nu există date		
Limita superioară de explozie		
Nu există date		
Presiunea vaporilor		
Nu există date		
Densitatea relativă a vaporilor		
Nu există date		
Densitatea relativă		
Valoare	1,24 - 1,32	
Sursă	furnizor	
Densitate		
Nu există date		
Solubilitate în apă		
Remarcă	insolubil în apă	
Solubilitate		
Nu există date		
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)		
Nu există date		
Viscozitatea cinematică		
Nu există date		

Denumire comercială: V9500 Hardener

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Caracteristicile particulei

Nu există date

9.2 Alte informații**Alte informații**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți; acizi tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația. În caz de incendiu: vezi secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate orală acută**

Nu există date

Toxicitate acută dermală

Nu există date

Toxicitate acută prin inhalare

Nu există date

Corodarea/iritarea pielii

Nu există date

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Nu există date

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu există date

Toxic pentru reproducere

Nu există date

Cancerogenitatea

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu există date

Pericol prin aspirare

Nu există date

Proprietăți de perturbator endocrin

Denumire comercială: V9500 Hardener

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Alte informații**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Toxicitatea asupra peștilor (acută)**

Nu există date

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)

Nu există date

Toxicitate la Daphnia (acută)

Nu există date

Toxicitate la Daphnia (cronică)

Nu există date

Toxicitate asupra algelor (acută)

Nu există date

Toxicitate asupra algelor (cronică)

Nu există date

Toxicitate pentru bacterii

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date disponibile.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu există date disponibile.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Denumirea produsului****V9500 Hardener**

Evaluări PBT

Amestecul nu conține substanțe identificate ca fiind PBT.

Evaluări vPvB

Amestecul nu conține substanțe identificate ca vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în depunerile publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Atribuiți deșeurilor un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	Produsul reacției dintre acizi grași, C18 nesaturați, dimer cu 4,7,10-trioxa-1,13-tridecan-diamină
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	Reaction product of Fatty acids, C18-unsaturated, dimer with 4,7,10-trioxa-1,13-tridecane-diamine
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	Reaction product of Fatty acids, C18-unsaturated, dimer with 4,7,10-trioxa-1,13-tridecane-diamine

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN - Clasă	9
Etichetă de securitate	9
Cod de clasificare	M6
Codul privind restricțiile în tunel	-
Număr de pericol Numărul	90
Kemler	
IMDG - Clasă	9
Etichete	9
ICAO-TI / IATA - Clasă	9
Etichete	9

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID/ADN	Simbol "pește și copac"
IMDG	Simbol "pește și copac"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Simbol "pește și copac"

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

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****Reglementări UE**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	dioxid de titan	13463-67-7	236-675-5	75

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:

E1

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Textul complet al frazelor H și EUH menționate la secțiunea 2 și 3 (dacă nu este deja specificat în aceste secțiuni).

H400

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 780802

Denumire comercială: V9500 Resin

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumire comercială

V9500 Resin

UFI:

7200-U0CW-500R-Q4G6

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului

Adeziv

Utilizări nerecomandate

Nu există date disponibile.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresă

Hellermann Tyton GmbH & Co. KG

Großer Moorweg 45

25436 Tornesch

Număr de telefon +49 4122 701-1

e-mail substance.legalcompliance@hellermannityton.com

Consiliere privind fișa tehnică de securitate

sdb_info@umco.de

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

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP), Luni-Vineri: 8:00-15:00)

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

Încadrarea conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Indicații privind încadrarea

Clasificarea produsului a fost stabilită pe baza următoarelor proceduri conform articolului 9 și criteriilor Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008:

Pericole fizice: Evaluarea datelor de verificare conform anexei I, partea 2

Pericole pentru sănătate și mediu: Procedura de calcul conform anexei I, partea 3, 4 și 5.

2.2 Elemente pentru etichetăMarcare conform Dispoziției (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol



GHS07



GHS09

Cuvântul de avertizare

Atenție

Componenta(ele) indicând pericolul care trebuie prezentat pe etichetă:

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan

Fraze de pericol

H315

Provoacă iritarea pielii.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de pericol (UE)

EUH205

Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție

P261

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P302+P352

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.

P305+P351+P338

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute.

Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P333+P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P501

Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale și naționale.

UFI:

7200-U0CW-500R-Q4G6

2.3 Alte pericole

Produsul nu conține componente care potrivit articolului 57(f) REACH sau Regulamentului delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau a Regulamentului delegat (UE) 2018/605 al Comisiei în cantități de 0,1 % sau mai mari perturbă sistemul endocrin.

Evaluării PBT

Amestecul nu conține substanțe identificate ca fiind PBT.

Evaluării vPvB

Amestecul nu conține substanțe identificate ca vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii**3.1 Substanțe**

Nu se aplică. Produsul este un amestec.

3.2 Amestecuri**Conținut de substanțe periculoase**

Nr.	Denumirea substanței	Referințe suplimentare	
	Nr. CAS / CE / Index / REACH	Încadrarea (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentrație
			%
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	vezi nota de jos (2)	
	1675-54-3	Eye Irrit. 2; H319	>= 50,00 - < 70,00
	216-823-5	Skin Irrit. 2; H315	Masă %
	603-073-00-2	Skin Sens. 1; H317	
	01-2119456619-26	Aquatic Chronic 2; H411	
2	caolin		
	1332-58-7	-	>= 10,00 - < 30,00
	310-194-1		Masă %
	-		
	-		
3	Silan, diclorodimetil-, produse de reacție cu dioxid de siliciu		
	68611-44-9	-	< 5,00
	271-893-4		Masă %
	-		
	-		
4	NEGRU DE FUM (CARBON BLACK)		
	1333-86-4	-	< 1,00
	215-609-9		Masă %
	-		
	01-2119384822-32		
5	dioxid de titan		

Denumire comercială: V9500 Resin

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

13463-67-7 236-675-5 - -	-	< 1,00	Masă %
-----------------------------------	---	--------	-----------

Textul complet al frazelor H și EUH, dacă acesta nu este deja enunțat în secțiunea 2.2: a se vedea secțiunea 16.

(2) Conform nivelului actual de cunoștințe și aplicării criteriilor din anexa I a Dispoziției (CE) Nr.1272/2008 încadrarea mai sus menționată este necesară. Aceasta depășește încadrarea menționată în Dispoziția (CE) Nr.1272/2008, anexa VI, tabelul 3.

Nr.	Nota	Limite de concentrație specifice	Factor M (acută)	Factor M (cronică)
1	-	Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 5% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 5%	-	-

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Îmbrăcămintea și încălțămintea contaminată se va dezbrăca imediat și se va curăța corespunzător înainte de a o refolosi. În cazul în care tulburările nu dispar se va consulta un medic. În caz de simptome alergice, în special în zona respiratorie, se va consulta imediat un medic.

În caz de inhalare

Persoana afectată se scoate din zona periculoasă respectând măsurile adecvate de protecție a respirației. Se va aerisi.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea spălați cu apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Îndepărtați lentilele de contact. Ochiul se spală timp de 10-15 minute cu apă curgătoare ținând pleoapele deschise și protejând ochiul neafectat.

În caz de ingerare

Clătiți bine gura cu apă. Nu provocați vomă. Persoanelor inconștiente nu li se va administra nimic.

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

Nu există date disponibile.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Agente de stingere recomandați

Jet de apă pulverizat; Spumă rezistentă la alcool; Praf de stingere; Bioxid de carbon (CO₂)

Agente de stingere neadecvați

Jet integral de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În cazul unui incendiu pot fi emise: aldehide; Oxizi de carbon (CO_x)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Folosiți masca de gaze cu autonomie. Purați echipamentul de protecție. Apa de stingere contaminată se va colecta separat, nu este permisă scurgerea ei în canalizare. Sub acțiunea unei temperaturi extreme se pot sparge recipientele închise.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Respectați normele de protecție (vezi cap. 7-8).

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipament de protecție personală - vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați produsul să se scurgă în canalizare/ape de suprafață/pânza freatică. Nu lăsați produsul să se scurgă în sol/pământ. În caz de pătrundere în sol, ape sau canalizare se informează autoritățile competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Materialul scurs se va limita cu materiale absorbante neinflamabile (de ex. nisip, pământ, kieselgur, vermiculit) și se va aduna în recipiente prevăzute pentru acestea, conform prevederilor locale, în scopul îndepărtării ca deșeu (vezi Cap. 13).

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea în condiții de siguranță vezi secțiunea 7. Pentru informații privind echipamentul de protecție personală vezi secțiunea 7. Pentru informații privind eliminarea deșeurilor vezi cap. 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Instrucțiuni privind manipularea în condiții de siguranță

Riscul existent la manipularea acestui produs se poate reduce la minim prin aplicarea unor măsuri de protecție și prevenire a accidentelor. Metoda de lucru se va alege pe cât posibil în așa fel, încât substanțele periculoase să nu se poată degaja în exterior sau să nu vină în contact cu pielea.

Măsuri generale de protecție și de igienă

Se interzice în timpul fumatul și consumul de alimente și băuturi. Se va păstra la loc ferit de alimente și băuturi. Nu inhalați vaporii degajați. Evitați contactul cu ochii și pielea. Se vor spăla mâinile înainte de pauză și după terminarea lucrului. Îmbrăcămintea contaminată și încălțămintea contaminată se dezbracă și se curăță temeinic înainte de refolosire.

Instrucțiuni privind prevenirea incendiului și exploziei

A se feri de surse de aprindere și se asigură o bună ventilație a încăperii.

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

Măsuri tehnice și condiții de depozitare

Păstrați recipientul închis ermetic, la loc rece și bine aerisit.

Cerințele privind spațiile de depozitare și recipientele

Închideți cu atenție recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a împiedica degajarea produsului. Se va păstra permanent în recipienti asemănători cu cei originali.

Instrucțiuni de depozitare în comun

Pentru substanțe de evitat vezi secțiunea 10.

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

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Valori DNEL, DMEL și PNEC

valori DNEL (angajat)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan			1675-54-3 216-823-5	
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,75	mg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	4,93	mg/m3

valori DNEL (consumator)

Nr.	Denumirea substanței			Nr. CAS / CE	
	Mod de absorbție	durata de acțiune	efect	Valoare	
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan			1675-54-3 216-823-5	

	oral	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,5	mg/kg bw/day
	Epidermic	timp îndelungat (cronic)	sistemic	89,3	µg/kg bw/day
	prin inhalare	timp îndelungat (cronic)	sistemic	0,87	mg/m3

valori PNEC

Nr.	Denumirea substanței	Tip	Nr. CAS / CE
	departament mediu		Valoare
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan		1675-54-3 216-823-5
	apă	apă dulce	0,006 mg/L
	apă	apă de mare	0,001 mg/L
	apă	sediment apă dulce	0,341 mg/kg greutate în stare uscată
	apă	sediment apă de mare	0,034 mg/kg greutate în stare uscată
	sol	-	0,065 mg/kg greutate în stare uscată
	instalație de epurare (STP)	-	10 mg/L
	otrăvire secundară	-	11 mg/kg aliment

8.2 Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Se va asigura o bună ventilație. Aceasta se realizează fie prin exhaustare locală fie a întregii încăperi. Dacă aceasta nu este suficientă pentru a menține concentrația substanței sub valorile limită permise în aer, trebuie purtat un echipament adecvat de protecție a respirației.

Echipamente de protecție individuală

Protecția organelor respiratorii

În cazul depășirii parametrilor limită la locul de muncă se va folosi o masă de gaze corespunzătoare. Dacă nu sunt la dispoziție valori limită de concentrație maximă admisibilă la locul de muncă, în cazul producerii de aerosoli și de ceață trebuie asigurate măsuri suficiente pentru protecția organelor respiratorii

Protecția ochilor / feței

Ochelari de protecție cu protecție laterală (EN 166)

Protecția mâinilor

În cazul contactului cu pielea, folosirea mănușilor care au fost testate, de exemplu, conform Normelor Europene 374, poate asigura o protecție suficientă. Înaintea folosirii, mănușile de protecție trebuie obligatoriu verificate dacă corespund condițiilor existente la locul de muncă (rezistență mecanică, compatibilitate cu produsul utilizat, proprietăți antistatice, etc.). A se respecta instrucțiunile și informațiile date de producătorul mănușilor de protecție privitoare la modul lor de utilizare, depozitare, îngrijire și schimbare. Mănușile de protecție se vor schimba imediat în momentul în care s-au deteriorat sau uzat. Operațiunile de lucru se vor organiza în așa fel, încât mănușile de protecție să nu trebuiască purtate permanent.

Altele

Îmbrăcăminte de lucru rezistentă la substanțe chimice.

Limitarea și supravegherea expunerii în mediul ambiant

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea de agregare
lichid
Formă
pastă
Culoare
negru
Miros
caracteristic

Denumire comercială: V9500 Resin

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Valoare pH			
Nu există date			
Punct de fierbere / domeniu de fierbere			
Valoare	>=	200	°C
Sursă	furnizor		
Punctul de topire/punctul de înghețare			
Nu există date			
Temperatura de descompunere			
Nu există date			
Punct de inflamabilitate			
Valoare	>=	150	°C
Sursă	furnizor		
Temperatură de aprindere			
Nu există date			
Inflamabilitatea			
Nu există date			
Limita inferioară de explozie			
Nu există date			
Limita superioară de explozie			
Nu există date			
Presiunea vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă a vaporilor			
Nu există date			
Densitatea relativă			
Valoare	1,27		
Sursă	furnizor		
Densitate			
Nu există date			
Solubilitate în apă			
Remarcă	insolubil în apă		
Solubilitate			
Nu există date			
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
log Pow	2,64	-	3,78
Temperatură de referință		25	°C
se referă la	pH 7		
Metodă	OECD 117		
Sursă	ECHA		
Viscozitatea cinematică			
Nu există date			
Caracteristicile particulei			
Nu există date			

9.2 Alte informații

Alte informații
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.2 Stabilitate chimică

Dacă se aplică instrucțiunile recomandate cu privire la depozitare și manevrare, este stabil (vezi secțiunea 7).

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

La o utilizare corespunzătoare nu sunt de așteptat reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Nici unul (Nici una) în condiții de folosire stabilite.

10.5 Materiale incompatibile

agenți puternic oxidanți; acizi tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu există, dacă se utilizează în conformitate cu destinația. În caz de incendiu: vezi secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Toxicitate orală acută			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 420		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută dermală			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
LD50	>	2000	mg/kg greutate corporală
Specie	Șobolan		
Metodă	OECD 402		
Sursă	ECHA		

Toxicitate acută prin inhalare			
Nu există date			

Corodarea/iritarea pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Specie	lepure		
Metodă	OECD 404		
Sursă	ECHA		
Evaluare	ușor iritant		
Evaluare/clasificare	Clasificarea se efectuează conform normelor armonizate prevăzute în Anexa VI din Regulamentul CE Nr. 1272/2008, cu modificările și completările ulterioare.		

Lezarea gravă/iritarea ochilor			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Specie	lepure		
Metodă	OECD 405		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu iritant		
Evaluare/clasificare	Clasificarea se efectuează conform normelor armonizate prevăzute în Anexa VI din Regulamentul CE Nr. 1272/2008, cu modificările și completările ulterioare.		

Denumire comercială: V9500 Resin

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Mod de absorbție		Piele	
Specie		Șoarece	
Metodă		OECD 429	
Sursă		ECHA	
Evaluare		sensibilizator	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile sunt îndeplinite criteriile de clasificare.	

Mutagenitatea celulelor germinative			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Mod de evaluare		studiu de mutații genetice in vitro la bacterii	
Specie		Salmonella typhimurium / Escherichia coli	
Metodă		OECD 472	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de absorbție		oral	
Mod de evaluare		In vivo mammalian germ cells - chromosome effects	
Specie		Șoarece	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de absorbție		oral	
Mod de evaluare		in vivo mammalian germ cell study: gene mutation	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 488	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Toxic pentru reproducere			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Mod de absorbție		oral	
Mod de evaluare		Studiu privind toxicitatea reproductivă la 2 generații	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 416	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	
Mod de absorbție		oral	
Mod de evaluare		Studiu de toxicitate asupra dezvoltării prenatale	
Specie		Iepure	
Metodă		OECD 414	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

Cancerogenitatea			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Mod de absorbție		oral	
Mod de evaluare		studiu de toxicitate	
Specie		Șobolan	
Metodă		OECD 453	
Sursă		ECHA	
Evaluare/clasificare		Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	
Nu există date	

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Mod de absorbție		oral	

Denumire comercială: V9500 Resin

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Specie	Șobolan
Metodă	OECD 408
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Mod de absorbție	Epidermic
Specie	Șoarece
Metodă	OECD 411
Sursă	ECHA
Evaluare/clasificare	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare
Nu există date

Proprietăți de perturbator endocrin
Nu există date

11.2 Informații privind alte pericole**Alte informații**

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea**

Toxicitatea asupra peștilor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
LC50		1,5	mg/l
Durată de expunere		96	ore
Specie	Oncorhynchus mykiss		
Metodă	OECD 203		
Sursă	ECHA		

Toxicitatea asupra peștilor (cronică)
Nu există date

Toxicitate la Daphnia (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
EC50		1,1	mg/l
Durată de expunere		- 2,8	ore
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 202		
Sursă	ECHA		

Toxicitate la Daphnia (cronică)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
NOEC		0,3	mg/l
Durată de expunere		21	Zi(zile)
Specie	Daphnia magna		
Metodă	OECD 211		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (acută)			
Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
EC50		9,1	mg/l
Durată de expunere		72	ore
Specie	Scenedesmus capricornutum		
Metodă	EPA-660/3-75-009		
Sursă	ECHA		

Toxicitate asupra algelor (cronică)
--

Denumire comercială: V9500 Resin

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Nu există date

Toxicitate pentru bacterii

Nu există date

12.2 Persistența și degradabilitatea**Capacitate de descompunere biologică**

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Tip		degradabilitate biologică aerobă	
Valoare		5	%
Durată		28	Zi(zile)
Metodă	OECD 301 F		
Sursă	ECHA		
Evaluare	nu este ușor degradabil		

Degradabilitate abiotică

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
Tip		Hidroliză	
Timp de înjumătățire		86	ore
Valoare pH		7	
Temperatură de referință		25	°C
Metodă	OECD 111		
Sursă	ECHA		

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

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5
log Pow		2,64	- 3,78
Temperatură de referință			25 °C
se referă la	pH 7		
Metodă	OECD 117		
Sursă	ECHA		

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB****Denumirea produsului****V9500 Resin**

Evaluări PBT	Amestecul nu conține substanțe identificate ca fiind PBT.
Evaluări vPvB	Amestecul nu conține substanțe identificate ca vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date disponibile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date disponibile.

12.8 Alte informații**Alte informații**

Nu lăsați produsul să se scurgă în apele de suprafață și în canalizare și nu-l depuneți în depunerile publice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminarea se va face cu respectarea normelor legale și, după consultarea cu autoritățile locale competente și cu firma colectoare de deșeuri, într-o amenajare adecvată și autorizată în acest scop.

Denumire comercială: V9500 Resin

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Atribuiți deșeurii un cod conform Catalogului European al Deșeurilor (AAV), de comun acord cu organizația regională pentru eliminarea deșeurilor.

Ambalaj

Ambalajele trebuie golite perfect și transportate spre eliminare corespunzătoare, potrivit prevederilor legislative în vigoare. Ambalajele care nu au fost golite perfect, trebuie eliminate potrivit indicațiilor organizației regionale pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR/RID/ADN	UN3082
IMDG	UN3082
ICAO-TI / IATA	UN3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Inițiator de pericol	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane
ICAO-TI / IATA	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Inițiator de pericol	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID/ADN - Clasă	9
Etichetă de securitate	9
Cod de clasificare	M6
Codul privind restricțiile în tunel	-
Număr de pericol Numărul	90
Kemler	
IMDG - Clasă	9
Etichete	9
ICAO-TI / IATA - Clasă	9
Etichete	9

14.4 Grupul de ambalare

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO-TI / IATA	III

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR/RID/ADN	Simbol "pește și copac"
IMDG	Simbol "pește și copac"
EmS	F-A, S-F
ICAO-TI / IATA	Simbol "pește și copac"

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu există date disponibile.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Irelevant

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****Reglementări UE**

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XIV (LISTA SUBSTANTELOR CARE FAC OBIECTUL AUTORIZĂRII)

Conform datelor existente și/sau conform specificațiilor furnizorilor din amonte, produsul nu conține nicio substanță / substanțe care să necesite autorizarea în conformitate cu Dispoziția REACH (CE) 1907/2006 Anexa XIV.

Denumire comercială: V9500 Resin

Versiune actuală: 1.0.0, întocmită la: 23.09.2025

Versiune înlocuită : -, întocmită la: -

Regiune: RO

Lista REACH a substanțelor candidate deosebit de îngrijorătoare (SVHC) pentru procedura de aprobare

Conform datelor existente și/sau specificațiilor furnizorilor anteriori acest produs nu conține nicio substanță / substanțe la care se pune problema includerii în Anexa XIV (lista substanțelor cu autorizare obligatorie) în conformitate cu Articolul 57 și Articolul 59 al Dispoziției REACH (CE) 1907/2006.

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) ANEXA XVII: RESTRICȚIILE LA PRODUCEREA, INTRODUCEREA PE PIAȚĂ ȘI UTILIZAREA ANUMITOR SUBSTANȚE, PREPARATE ȘI ARTICOLE PERICULOASE

Produsul se supune Dispoziției (CE) REACH 1907/2006 Anexa XVII.

Nr. 3

Produsul conține următoarea substanță (următoarele substanțe) care se supune (supun) Dispoziției REACH (CE) 1907/2006 Anexa XVII.

Nr.	Denumirea substanței	Numărul CAS	Numărul CE	Nr.
1	bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propan	1675-54-3	216-823-5	75
2	dioxid de titan	13463-67-7	236-675-5	75
3	NEGRU DE FUM (CARBON BLACK)	1333-86-4	215-609-9	75

DIRECTIVA 2012/18/UE privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase

Produsul intră sub incidența anexei I, partea 1, categoria de pericole:

E2

Alte prevederi

La utilizarea acestui produs se vor aplica prevederile legale naționale cu privire la protecția muncii și a sănătății.

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată o evaluare a siguranței substanței.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Sursele de date folosite pentru elaborarea fișei de securitate:**

(EC) No 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), versiunea curentă.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listele naționale din țările respective cuprinzând indicatorii limită de poluare atmosferică, versiunile curente.

Regulile de transport conf. ADR, RID, IMDG, IATA, versiunile curente.

Sursele de informare folosite la stabilirea datelor fizice, toxicologice și ecotoxicologice au fost menționate la capitolele respective.

Secția care elaborează fișe de securitate

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Datele se bazează pe informațiile și experiența noastră actuală. În Fișa tehnică de securitate se descriu produsele din punctul de vedere al riscurilor pe care le prezintă. Datele nu garantează proprietățile produsului.

Document protejat de drepturi de autor. Modificările și multiplicările necesită aprobarea univocă din partea societății UMCO GmbH.

Prod-ID 780801