



MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Data emiterii: 10.10.2024 Data revizuirii: 27.08.2024 Înlocuiește versiunea: 05.12.2023 Versiune: 1.1

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

1.1. Identificator de produs

Denumirea produsului : MASILLA CELULOSICA 2-EN-1
UFI : 96DY-F8NG-5003-95GD
Codul produsului : BDS002785BU

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

Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Materiale de etanșare și izolare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com, www.crcind.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : +32(0)52/45.60.11
Office hours: 9-17h CET

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 București	+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]

Lichide inflamabile, categoria 3 H226
Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă iritarea pielii. Provoacă o iritare gravă a ochilor. Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

	GHS02	GHS07
Cuvinte de avertizare (CLP)	: Atenție	
Fraze de pericol (CLP)	: H226 - Lichid și vapori inflamabili. H315 - Provoacă iritarea pielii. H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor. H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.	
Fraze de precauție (CLP)	: P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/echipament de protecție a ochilor. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P403+P235 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.	
Coduri EUH	: EUH208 - Conține Masa de reacție a 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolului și a etanolului, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-[(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino].. Poate provoca o reacție alergică.	
Fraze suplimentare	: Numai pentru utilizare profesională.	

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

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 substanța/substanțele nu sunt identificate 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 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Viniiltoluen substanță având o valoare/valori-limită de expunere ocupațională națională (RO)	Nr. CAS: 25013-15-4 Nr. UE: 246-562-2 REACH-Nr: 01-2119622074-50	10 – 12,5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Masa de reacție a 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolului și a etanolului, 2-[[2-(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino]-[(2-hidroxietoxi)etil](4-metilfenil)amino].	Nr. UE: 911-490-9 REACH-Nr: 01-2119979579-10	$\leq 0,5$	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=619 mg/kg greutate corporală) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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 de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar semne/simptome, adresați-vă medicului.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de prim ajutor după contactul 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. Dacă apare o iritație, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

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

Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Iritație.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Iritarea ochilor.

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

Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Țineți victima sub observație. Simptomele pot apărea ulterior.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

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

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.
--	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor	: Deplasați recipientele din zona incendiului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri pentru operatori. Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție	: Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei.
Planuri de urgență	: A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

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”.
Planuri de urgență	: A se îndepărta personalul care nu este necesar. Aerisiți zona.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Evitați pătrunderea apei revărsate sau scurse în conducte, sistemul de canalizare sau cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare	: Pentru scurgerile ample, limitați scurgerea cu ajutorul unui canal de scurgere și acoperiți apoi cu nisip ud sau cu pământ, în vederea eliminării ulterioare în condiții de siguranță. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă. A se curăța produsul împrăștiat în cantități mici cu ajutorul unui absorbant chimic uscat. Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.
Alte informații	: A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru eliminarea materialelor impregnate, a se consulta secțiunea 13: „Considerații cu privire la eliminare”.

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

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. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. A se evita expunerea prelungită. A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate.
Măsuri de igienă	: Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

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

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.
------------------------	--

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Viniltoluen (25013-15-4)	
România - Valori-limită de expunere profesională	
Denumire locală	Vinil tolueen
OEL TWA	300 mg/m ³
OEL STEL	400 mg/m ³
Referință de reglementare	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)

DNEL și PNEC

Viniltoluen (25013-15-4)	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1,65 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	5,82 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,595 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,03 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,595 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,319 μg/l
PNEC aqua (apă de mare)	31,9 ng/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	3,19 μg/l
PNEC aqua (intermitent, apă de mare)	0,319 μg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	32 μg/kg g.u.
PNEC sediment (apă de mare)	3,2 μg/kg g.u.

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Viniltoluen (25013-15-4)	
PNEC (sol)	
PNEC sol	6,21 µg/kg g.u.
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	5,92 mg/l
Masa de reacție a 2,2'-[[4-metilfenil]imino]bisetanolului și a etanolului, 2-[[2-(2-hidroxi)etil](4-metilfenil)amino]-[(2-hidroxi)etil](4-metilfenil)amino].	
DNEL/DMEL (lucrători)	
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	1,4 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	9,8 mg/m ³
DNEL/DMEL (populație generală)	
Pe termen lung – efecte sistemice, oral	0,5 mg/kg greutate corporală/zi
Pe termen lung – efecte sistemice, inhalare	1,74 mg/m ³
Pe termen lung – efecte sistemice, cutanat	0,5 mg/kg greutate corporală/zi
PNEC (apă)	
PNEC aqua (apă dulce)	0,048 mg/l
PNEC aqua (apă de mare)	0,0048 mg/l
PNEC aqua (intermitent, apă dulce)	0,48 mg/l
PNEC (sediment)	
PNEC sediment (apă dulce)	1,2 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC sediment (apă de mare)	0,12 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (sol)	
PNEC sol	0,21 mg/kg greutate în stare uscată
PNEC (STP)	
PNEC stație de epurare	10 mg/l

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Echipamentul de protecție personală

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Utilizați protecție pentru ochi în conformitate cu EN 166. Ochelari de securitate cu protecții laterale.

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare, testate în conformitate cu EN374. Intervalul de timp până la străpungerea mănușii ar trebui să fie mai mare decât durata totală de utilizare a produsului. Dacă operațiunile durează mai mult decât intervalul de timp până la străpungere, mănușile trebuie înlocuite până în acel moment. Mănuși de protecție din cauciuc butilic.

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Echipament respirator aprobat pentru vapori organici. Tipul filtrului: AX

Pericole termice

Protecția împotriva pericolelor termice:

Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare. Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu. Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: gri închis.
Aspectul exterior	: Pastă.
Miros	: caracteristică.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Neaplicabil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: 170 °C
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: 1,2 vol %
Limita superioară de explozie	: 8,9 vol %
Punctul de inflamabilitate	: 52 °C
Temperatura de autoaprindere	: 480 °C
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Neaplicabil
Viscozitate, cinematic	: > 20,5 mm ² /s la 40°C
Solubilitate	: Insolubil în apă.
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Neaplicabil
Presiunea vaporilor	: 0,6 kPa
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,8 g/cm ³ la 20°C
Densitatea	: 1,8 la 20°C
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 183,6 g/l (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

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.

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7). Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidantți puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase. Oxizi de carbon (CO, CO₂).

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)

Viniltoluen (25013-15-4)

LD50 contact oral la șobolani	2321,58 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	4585 mg/kg
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5,02 mg/l/4h

Masa de reacție a 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolului și a etanolului, 2-[[2-(2-hidroxi)etil](4-metilfenil)amino]-[(2-hidroxi)etil](4-metilfenil)amino].

LD50 contact oral la șobolani	619 mg/kg greutate corporală
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii	: Provoacă iritarea pielii. pH: Neaplicabil
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor. pH: Neaplicabil
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)
Cancerigenitatea	: 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)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Viscozitate, cinematic	> 20,5 mm ² /s la 40°C
------------------------	-----------------------------------

Masa de reacție a 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolului și a etanolului, 2-[[2-(2-hidroxi)etil](4-metilfenil)amino]-[(2-hidroxi)etil](4-metilfenil)amino].

Viscozitate, cinematic	2519,82 mm ² /s
------------------------	----------------------------

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

11.2. Informații privind alte pericole

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 substanța/substanțele nu sunt identificate 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 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
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) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Viniltoluen (25013-15-4)

LC50 - Pește [1]	5,2 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Crustacee [1]	1,3 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	4,3 mg/l Raphidocelis subcapitata

Masa de reacție a 2,2'-[(4-metilfenil)imino]bisetanolului și a etanolului, 2-[[2-(2-hidroxi)etil](4-metilfenil)amino]-[(2-hidroxi)etil](4-metilfenil)amino].

LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l Cyprinus carpio
EC50 - Crustacee [1]	48 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata

12.2. Persistență și degradabilitate

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Persistență și degradabilitate : Nestabil. Nu sunt disponibile date privind capacitatea de degradare a acestui produs.

12.3. Potențial de bioacumulare

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) : Neaplicabil

Viniltoluen (25013-15-4)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) : 3,35

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Rezultatele evaluării PBT : Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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 substanța/substanțele nu sunt identificate 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 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Nu se cunosc alte efecte






SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532) : Conform Listei Europene a Deșeurilor, codul deșeurii nu se referă la produs ca atare, ci la domeniul de utilizare al acestuia. Codul deșeurii trebuie stabilit de către utilizator, conform aplicației produsului respectiv.

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				
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ	POLYESTER RESIN KIT	Polyester resin kit	TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ	TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ
Descrierea documentului de transport				
UN 3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ, 3, III, (E)	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III	UN 3269 Polyester resin kit, 3, III	UN 3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ, 3, III	UN 3269 TRUSĂ DE RĂȘINĂ POLIESTERICĂ, 3, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
3	3	3	3	3
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu Poluant pentru mediul marin: Nu Nr. EmS (incendiu): F-E Nr. EmS (deversare): S-D	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu	Periculos pentru mediu: Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR)	: F3
Dispoziții speciale (ADR)	: 236, 340
Cantități limitate (ADR)	: 5l
Cantități exceptate (ADR)	: See SP 340
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P302, R001
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR)	: S2
Cod de restricționare tunel (ADR)	: E

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG)	: 236, 340
Cantități limitate (IMDG)	: 5 L
Cantități exceptate (IMDG)	: SP340
Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P302
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Proprietăți și observații (IMDG)	: Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging.

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E0
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y370
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 5kg
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 370
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 10kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 370
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 10kg
Dispoziții speciale (IATA)	: A66, A163
Codul ERG (IATA)	: 3L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: F3
Dispoziții speciale (ADN)	: 236, 340
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: See SP 340
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EX, A
Ventilație (ADN)	: VE01
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: F3
Dispoziții speciale (RID)	: 236, 340
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: see SP340
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P302, R001
Categoria de transport (RID)	: 3
Colete express (RID)	: CE4
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 30

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenti)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenti)

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul privind dubla utilizare (428/2009)

Nu conține nicio substanță care face obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) nr. 428/2009 din 5 mai 2009 de instituire a unui regim comunitar pentru controlul exporturilor, transferului, serviciilor de intermediere și tranzitului de produse cu dublă utilizare.

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 183,6 g/l (Cat.II B(b) VOC max 250 g/L)

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

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
EN	Standard european
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
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
COV	Compuși organici volatili
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
N.O.S.	Nu este specificat altfel
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
ED	Perturbator endocrin

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
EUH208	Conține Masa de reacție a 2,2'-[[4-metilfenil]imino]bisetanolului și a etanolului, 2-[[2-(2-hidroxi)etil]-(4-metilfenil)amino]-[(2-hidroxi)etil]-(4-metilfenil)amino].. Poate provoca o reacție alergică.
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1

MASILLA CELULOSICA 2-EN-1

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichide inflamabile, categoria 3
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1

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 o anumită caracteristică a produsului. În afara utilizării rezonabile în scopul studierii, cercetării și recenziei riscurilor de sănătate, siguranță și de mediu, nicio parte a acestor documente nu poate fi reprodusă sub nicio formă fără acordul scris al CRC. Produsele sunt supuse Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP); Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) (în fiecare caz, cu modificările și înlocuirile respective) și altor legi aplicabile. Este responsabilitatea importatorilor și utilizatorilor din aval să asigure conformitatea produsului pe care îl importă. O FDS furnizată în limbile oficiale ale unei țări nu este o garanție de conformitate în țara respectivă.