

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

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumirea produsului : Roller

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Produse pentru protecția plantelor

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Agrovista UK Limited
Rutherford House
Nottingham Science and Technology Park
University Boulevard
Nottingham
NG7 2PZ
Regatul Unit

Telefon: +44 (0) 1159 390 202

Fax: +44 (0) 1159 398 031

E-mail: enquiries@agrovista.co.uk

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44 1865 407 333 – Vorbitoare de limba engleză (24 de ore, 7 zile)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Eye Irrit. 2 H319
Aquatic Chronic 3 H412
EUH401

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

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente de etichetare

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

P273 - Evitați dispersarea în mediu.

P280 - Purtați echipament de protecție a ochilor, îmbrăcăminte de protecție, mănuși de

Roller

Fișă cu Date de Securitate

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

	protecție. 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. P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P501 - Aruncați conținutul și recipientul la o instalație autorizată pentru colectarea deșeurilor.
Coduri EUH	: EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

2.3. Alte pericole

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

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

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din 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 este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
3-(2-metoxietoxi)propil-metil-bis(trimetilsililoxi)silan	Nr. CAS: 27306-78-1 Nr. UE: 608-078-3	10 - 18	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg) Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 (ATE=2 mg/l/4h) Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Poli(oxi-1,2-etandil), α -metil- ω -(2-propen-1-iloxi)-	Nr. CAS: 27252-80-8 Nr. UE: 608-068-9	3 - 6	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg)

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta).
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Dacă respirația este dificilă, transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă apar simptome, cereți asistență medicală.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
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 apar simptome, cereți asistență medicală.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: NU provocați vomă. Nu dați nimic de băut unei persoane care nu este conștientă. Clătiți gura. Dați-i 100-200 ml de apă să bea. Obțineți imediat asistență medicală.

Roller

Fișă cu Date de Securitate

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

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

Simptome/efecte după contactul cu ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Simptome/efecte după înghițire : Poate fi nociv dacă este înghițit. Ingestia poate produce iritații ale tractului gastrointestinal.

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere.
Agenți de stingere neadecvați : Necunoscut.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Neinflamabil.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Arderea poate produce gaze iritante și / sau toxice. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de siliciu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. Răciți cu apă ambalajele închise expuse la foc. A se împiedica efluenții din stingerea incendiilor să pătrundă în canalizare sau în cursurile de apă.
Protecție la stingerea incendiilor : Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție complet, inclusiv aparat de respirat autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

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

Planuri de urgență : Aerisiți zona. Evitați inhalarea vaporilor. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se vedea punctul 8.
Planuri de urgență : Aerisiți zona. Evitați inhalarea vaporilor. Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : A se opri scurgerea, dacă este posibil fără riscuri. A se îndigui lichidul răspândit.
Metode de curățare : Absorbiți cu pământ, nisip sau alt material necombustibil și transferați în containere pentru eliminare ulterioară.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală. SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea.

Roller

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	: A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Evitați să inspirați spray-ul, vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare și un aparat de protecție a ochilor și a feței. Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Măsuri de igienă	: A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul.

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

Condiții de depozitare	: A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra numai în recipientul original. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.
Materiale incompatibile	: Agenți oxidanți puternici. Acizi tari. Alcalii tari.

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

Produse pentru protecția plantelor.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a zonei de lucru pentru a împiedica formarea vaporilor. Asigurativa ca expunerea este sub limitele de expunere ocupationala. Instalații pentru spălarea urgentă a ochilor trebuie să fie disponibile în imediata apropiere a tuturor locurilor cu risc de expunere.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se evita orice expunere care nu este necesară.

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de protecție chimică sau ochelari de securitate. Standardul EN 166 - protecție individuală a ochilor.

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi

Roller

Fișă cu Date de Securitate

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

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși de protecție rezistente chimic. Standardul EN 374 - Mănuși de protecție împotriva produselor chimice. Cauciuc nitrilic (NBR): Grosimea materialului: $\geq 0,4$ mm, Timp de pătrundere: ≥ 480 minute. Timpul exact de străpungere trebuie să fie cunoscut de fabricantul mănușilor de protecție și trebuie să fie respectat. Mănușile trebuie înlocuite după fiecare utilizare și la cel mai mic semn de uzură sau de perforare.

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

8.2.2.4. Pericole termice

Protecția împotriva pericolelor termice:

Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați răspândirea în mediu. Solurile trebuie să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat.

Alte informații:

Este interzis consumul de alimente și de băuturi, precum și fumatul, în timpul utilizării. A se manipula în conformitate cu procedurile de igienă industrială și de securitate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Culoare	: Nu este disponibil
Miros	: Nu este disponibil
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punct de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Neinflamabil
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	: Nu este oxidant.
Limite de explozivitate	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: Nu este disponibil
Limita superioară de explozie	: Nu este disponibil
Punctul de aprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Nu este disponibil
Solubilitate	: Apă: Miscibil
Log Kow	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: Nu este disponibil
Densitatea relativă a vaporilor la 20°C	: Nu este disponibil
Caracteristicile particulei	: Neaplicabil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1) : Neglijabil.

Roller

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Stabil în condiții recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții recomandate de manipulare și depozitare (vezi secțiunea 7).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Necunoscut.

10.4. Condiții de evitat

Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Agenți oxidanți puternici. Acizi tari. Alcaii tari.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Arderea poate produce gaze iritante și / sau toxice. Monoxid de carbon. Dioxid de carbon. Oxizi de siliciu.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

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

3-(2-metoxietoxi)propil-metil-bis(trimetilsililoxi)silan (27306-78-1)

LD50 contact oral la șobolani	300 – 2000 mg/kg (citire încrucișată)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg (citire încrucișată)
LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață)	2 mg/l - 4 ore (citire încrucișată)

Poli(oxi-1,2-etandiiil), α -metil- ω -(2-propen-1-iloxi)- (27252-80-8)

LD50 contact oral la șobolani	500 – 2000 mg/kg (citire încrucișată)
-------------------------------	---------------------------------------

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Cancerogenitatea	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite
Pericol prin aspirare	: Neclasificat
Informații suplimentare	: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite

Roller

Fișă cu Date de Securitate

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

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Nu sunt disponibile informații suplimentare

11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile : Provoacă o iritare gravă a ochilor, Poate fi nociv dacă este înghițit, Ingestia poate produce iritații ale tractului gastrointestinal

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

3-(2-metoxietoxi)propil-metil-bis(trimetilsililoxi)silan (27306-78-1)

LC50 pești	1 – 10 mg/l - 96 ore (Danio rerio)(citire încrucișată)
EC50 Daphnia	10 – 100 mg/l - 48 ore (Daphnia similis)(citire încrucișată)
EC50 72h - Alge [1]	1 – 10 mg/l - 96 ore (citire încrucișată)

Poli(oxi-1,2-etandiol), α -metil- ω -(2-propen-1-iloxi)- (27252-80-8)

LC50 pești	> 500 mg/l - 96 ore (Danio rerio)
------------	-----------------------------------

12.2. Persistența și degradabilitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Roller

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

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

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Informații suplimentare : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea deșeurilor : A se distruge în conformitate cu reglementările de securitate locale/naționale în vigoare. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. Codul corect al deșeurilor trebuie stabilit de producătorul deșeurilor, pe baza modului în care au fost produse deșeurile.

Roller

Fișă cu Date de Securitate

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

Informații suplimentare : Manipulați cu atenție recipientele goale.
Ecologie – deșeuri : Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

Nr. ONU (ADR) : Nereglementat
Nr. ONU (IMDG) : Nereglementat
Nr. ONU (IATA) : Nereglementat

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate : Nereglementat
Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) : Nereglementat
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA) : Nereglementat

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR) : Nereglementat

IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG) : Nereglementat

IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA) : Nereglementat

14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare : Nereglementat
Grupul de ambalare (IMDG) : Nereglementat
Grupul de ambalare (IATA) : Nereglementat

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu
Poluant pentru mediul marin : Nu
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Măsuri de precauție la transport : Nu sunt necesare măsuri speciale de precauție

Transportul terestru

Nereglementat

Transport maritim

Nereglementat

Transport aerian

Nereglementat

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

Roller

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost 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

15.1.1. Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3.	Roller ; 3-(2-metoxietoxi)propil-metil-bis(trimetilsililoxi)silan ; Poli(oxi-1,2-etandil), α -metil- ω -(2-propen-1-iloxi)-	Substanțe sau amestecuri lichide considerate periculoase în conformitate cu Directiva 1999/45/CE sau care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
3(b)	Roller ; 3-(2-metoxietoxi)propil-metil-bis(trimetilsililoxi)silan ; Poli(oxi-1,2-etandil), α -metil- ω -(2-propen-1-iloxi)-	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	Roller ; 3-(2-metoxietoxi)propil-metil-bis(trimetilsililoxi)silan	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

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

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

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

Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

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

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

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

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

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

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Roller

Fișă cu Date de Securitate

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare			
Secțiunea	Element schimbat	Modificare	Observații
1	Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii	Modificat	
2	Identificarea pericolelor	Modificat	
3	Compoziție/informații privind componenții	Modificat	
4	Măsuri de prim ajutor	Modificat	
6	Măsuri împotriva pierderilor accidentale	Modificat	
9	Proprietățile fizice și chimice	Modificat	
11	Date privind toxicologia	Modificat	
12.	Informații ecologice	Modificat	
13	Considerații privind eliminarea	Modificat	
15	Informații de reglementare	Modificat	
16	Alte informații	Modificat	

Abrevieri și acronime:	
	ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route)
	BCF (Bioconcentration Factor/Factor de bioconcentrație)
	Numărul CAS (Chemical Abstracts Service)
	CLP (Classification, Labelling and Packaging/Clasificare, etichetare și ambalare)
	DNEL (Derived No Effect Level/Limita pentru efecte derivate neevidențiate)
	CE (Comunitatea Europeană)
	EC50 (Effective Concentration 50%/50% concentrație efectivă)
	EN (Normă europeană)
	IATA (International Air Transport Association)
	IMDG (International Maritime Dangerous Goods Code)
	International Maritime Organization (Organizația Maritimă Internațională)
	LC50 (Lethal Concentration 50%/50% concentrație letală)
	LD50 (Lethal Dose 50%/50% doza letală)
	PBT (Persistent, Bioaccumulative and Toxic/persistent, bioacumulativ și toxic)
	PNEC (Predicted No Effect Concentration/Concentrație cu efect preconizat zero)
	REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of CHemicals)
	STEL (Short Term Exposure Limit/Limită de Expunere pe Termen Scurt)
	TWA (Time Weighted Average/Media ponderată în timp)
	xxxx UN(număr alocat de către Comitetul națiunilor unite al experților privind transportul mărfurilor periculoase)
	vPvB (very Persistent and very Bioaccumulative/foarte persistent și foarte bioacumulativ)

Sursele de date

: REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.

Roller

Fișă cu Date de Securitate

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

Alte informații : Procedura de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:
Pericole fizice: Pe baza datelor colectate în timpul testului. Pericole pentru sanatate:
Metoda de calcul. Pericole pentru mediu: Metoda de calcul.

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 Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
EUH401	Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Eye Irrit. 2	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Informațiile de mai sus sunt considerate a fi corecte și reprezintă cele mai bune informații disponibile în prezent pentru noi. Utilizatorii ar trebui să facă propriile investigații pentru a determina caracterul adecvat al informațiilor pentru scopurile lor particulare. Acest document este conceput ca un ghid pentru manipularea precaută corespunzătoare a materialului de către o persoană instruită în mod adecvat în ceea ce privește utilizarea acestui produs.