



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

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

1.1. Element de identificare a produsului

Marabu Textil Starter-Set 070

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

Utilizare

Vopsea

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa/Producător

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Deutschland

Telefon

+49-7141/691-0

Departamentul

Department product safety

responsabil / Telefon

Adresa e-mail a

PRSI@marabu.com

persoanei

responsabile pentru

această FTS

Departamentul

Department product safety

responsabil / Telefon

Adresa e-mail a

PRSI@marabu.com

persoanei

responsabile pentru

această FTS

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

(+49) (0)621-60-43333

Pentru România: +40 21318360606

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor ***

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca și periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

EUH208 Conține ***

2-metilizotiazol-3(2H)-onă, amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1), 1,2-benzotiazol-3(2H)-onă, Risc de reacție alergică.

Informații suplimentare



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Marcare conform Regulamentul (UE) nr. 528/2012 ***

Conține un produs biocid: amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit care ar trebui luat în considerare.

Produsul nu conține substanțe PBT. Produsul conține nici substanțe vPvB. Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii. Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele nețintă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii ***

3.2. Amestecuri

Componente potențial periculoase ***

Poly(oxy-1,2-ethanediyl),a-phenyl-w-hydroxy-, styrenated

Nr. CAS	104376-75-2			
Concentrație	>= 1	<	10	%
Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)	Aquatic Chronic 3	H412		

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Nr. CAS	2634-33-5			
Nr. EINECS	220-120-9			
Concentrație		<	0,036	%
Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)	Aquatic Acute 1	H400		
	Skin Sens. 1A	H317		
	Acute Tox. 4	H302		
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Dam. 1	H318		
	Acute Tox. 2	H330		
	Aquatic Chronic 1	H410		

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)
Skin Sens. 1A H317 >= 0,036 %

1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

Nr. CAS	3811-73-2			
Nr. EINECS	223-296-5			
Concentrație	>= 0,001	<	0,1	%
Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319		
	Acute Tox. 4	H302		
	Acute Tox. 3	H331		
	Aquatic Acute 1	H400		
	Aquatic Chronic 2	H411		
	Acute Tox. 3	H311		
	STOT RE 1	H372		
	Skin Irrit. 2	H315		
	Skin Sens. 1	H317		



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Aquatic Acute 1 H400 M = 100

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Nr. CAS	55965-84-9			
Concentrație	>=	0,001	<	0,0015 %
Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 2		H330	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Skin Sens. 1A		H317	
	Skin Corr. 1C		H314	
	Acute Tox. 2		H310	
	Acute Tox. 3		H301	
	Eye Dam. 1		H318	

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Skin Sens. 1	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1	H410	M = 100
Aquatic Chronic 1	H410	M = 100
Eye Dam. 1	H318	>= 0,6 %

2-metilizotiazol-3(2 H)-onă

Nr. CAS	2682-20-4			
Nr. EINECS	220-239-6			
Concentrație		<	0,0015	%
Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 3		H301	
	Acute Tox. 2		H330	
	Skin Corr. 1B		H314	
	Eye Dam. 1		H318	
	Aquatic Acute 1		H400	
	Skin Sens. 1A		H317	
	Aquatic Chronic 1		H410	
	Acute Tox. 3		H311	

Limite de concentrație (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1	H400	M = 10

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În toate cazurile incerte, sau atunci când simptomele persista, apălați la asistența unui medic. Nu se va



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

administra nimic pe cale orala unei persoane inconștiente. Dacă persoana se afla în stare de inconștiență, puneti persoana în cauza în poziție culcat lateral și cereți ajutorul unui medic.

Dacă se inhalează

Scoateți persoana în cauza la aer curat, asigurându-i caldura și odihna. Dacă este în stop respiratoriu sau are respirația neregulată, se va administra respirație artificială.

În caz de contact cu pielea

Indepartați hainele contaminate. Spalați bine pielea cu apă și sapun di abundenta sau folosiți soluție speciala de curatare pentru piele. NU folosiți solvenți sau curatatori.

În caz de contact cu ochii

Indepartati lentilele de contact, spalati puternic cu apă curată, tinand pleoapele deschise pentru cel puțin 10 secunde, și cereți imediat ajutorul unui medic.

Dacă este ingerat

Dacă se înghițite accidental se va clati gura cu apă din abundenta (numai dacă persoana este conștientă) și apelati imediat la ajutorul unui medic. Păstrați calmul pacientului. Nu se va provoca vomă.

Protecția personală a persoanei care acordă primul ajutor

Utilizați echipament de protecție personală în cazul unui posibil contact cu produsul (a se vedea secțiunea 8).

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

Cele mai importante simptome și efecte cunoscute sunt descrise pe eticheta produsului (a se vedea secțiunea 2) și/sau în secțiunea 11. Sunt posibile și alte simptome.

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

Indicații pentru medici / Tratament

A se îngriji simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

Spumă rezistență la alcool, CO₂, pulberi, apă pulverizată (sub forma de ceață)

Agenți de stingere nepotrivți

jet de apa

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

În cazul incendiului se pot degaja: monoxid de carbon (CO); dioxid de carbon (CO₂); fum intens, negru; oxizi de azot (NO_x); praf de oxizi de metale; Expunerea la produsele de descompunere poate cauza probleme de sanatate. Echipamente adecvate pentru respirație pot fi necesare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special pentru pompieri

A se folosi aparat respirator independent de aerul înconjurător. Purtati echipament complet de protectie chimica. Îmbrăcămintea pompierilor trebuie să fie conformă cu standardul european EN469

Alte informații

Raciti cu apă recipientele inchise expuse la foc. Nu lăsați reziduurile de apă provenite din incendii să ajunga în canalizare sau în cursurile de apă.



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență: A se duce persoanele în siguranță. Țineți la distanță persoanele neprotejate. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Evitați inhalarea fumului. Pentru personalul care intervine în situații de urgență: Purtați echipament de protecție. La acțiunea vaporilor/prafului/aerosolului a se folosi protecția căilor respiratorii.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu turnați în canalizație sau mediul acvatic. Dacă produsul contaminează lacuri râuri sau canalizări informați autoritățile competente de mediu în conformitate cu legislația locală.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Colectați și rețineți scurgerile în containere speciale în vederea eliminării conform legislației locale, folosind materiale necombustibile și absorbante ca de exemplu: nisip, pamant, vermiculit, diatomit (a se vedea pct. 13). De preferință curățați cu un detergent - evitați utilizarea de solvenți.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Informațiile privind echipamentul de protecție personal vezi Secțiunea 8. Informațiile privind lichidarea vezi Secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea și ochii. Evitați inhalarea vaporilor și a ceții pulverizate. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Pentru protecția individuală a se vedea secțiunea 8. Nu folosiți niciodată presiunea pentru golire: recipientul nu este un vas de presiune. A se păstra întotdeauna în recipiente de același material ca și cele originale. în conformitate cu reglementările de sănătate și siguranță la locul de muncă. Nu deversați în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

Grupă de pericolozitate pentru incendii / Clasă de temperatură / Grupă de pericolozitate a norilor de praf cu risc de explozie

Grupă de pericolozitate B (substanțe lichide inflamabile)
pentru incendii

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Depozitați în conformitate cu legislația națională.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune

Depozitați departe de agenți oxidanți și de materiale puternic alcaline sau puternic acide.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Respectați indicațiile de pe etichetă. Stocați la temperaturi între 15 și 30 ° C într-un loc uscat, bine ventilat, departe de surse de căldură și de lumina directă a soarelui. Feriți de ger. În cazul în care condițiile de depozitare nu sunt respectate, termenul minim de valabilitate nu mai este garantat. A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteie. Fumatul interzis. Preveniți accesul neautorizat. Ambalajele care sunt deschise trebuie închise cu atenție și pastrăte în poziție verticală pentru a preveni scurgerile.



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

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

Vopsea

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Alte informații

Alți parametri de control nu sunt cunoscuți.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grup de referință	Consumator	
Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziție	prin inhalare	
Mod de acțiune	Efect de sistem	
Concentrație	1,2	mg/m ³

Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grup de referință	Muncitor	
Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziție	prin inhalare	
Mod de acțiune	Efect de sistem	
Concentrație	6,81	mg/m ³

Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grup de referință	Muncitor	
Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziție	dermatologic	
Mod de acțiune	Efect de sistem	
Concentrație	96,9	mg/kg/d

Valoare-tip	Derived No Effect Level (DNEL)	
Grup de referință	Consumator	
Durată de expunere	Durată lungă	
Cale expoziție	dermatologic	
Mod de acțiune	Efect de sistem	
Concentrație	0,345	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Apă dulce	
Concentrație	0,004	mg/l

Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Apă (eliberare intermitentă)	

Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Concentrație	0,0011	mg/l
Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Apă sărată	
Concentrație	0,0004	mg/l
Valoare-tip	PNEC	
Tipul	STP	
Concentrație	1,03	mg/l
Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Sediment de apă dulce	
Concentrație	0,0499	mg/kg
Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Sol	
Concentrație	3,0	mg/kg
Valoare-tip	PNEC	
Tipul	Sediment marin	
Concentrație	0,00499	mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Informații suplimentare referitoare la amenajarea instalațiilor

Asigurați o ventilație adecvată. În cazul în care, în mod rezonabil, acest lucru ar trebui realizat prin utilizarea de ventilație locală și o bună evacuare generală. Dacă acestea nu sunt suficiente pentru menținerea concentrațiilor particulelor și vaporilor de solvenți sub limită ocupațională de expunere, trebuie să fie purtată masca respiratorie corespunzătoare.

Măsuri de ordin tehnic / Măsuri de igienă

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice. Spalati mainile si/sau fata inaintea pauzelor si dupa incheierea lucrului. Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate. Spalati imbracamintea murdara/contaminata inaintea refolosirii acesteia.

Protecție respiratorie - Notă

Dacă lucrătorii ar putea fi expuși la concentrații peste limita de expunere, ar trebui să utilizeze un aparat respirator la EN 140, echipat cu un filtru adecvat atât pentru particule și vapori, conform EN 14387, cu un factor de protecție alocat cel puțin 10 (de exemplu, A2P3). Selectarea oricărui echipament de protecție respiratorie ar trebui să garanteze că este adecvată reducerea expunerii pentru a proteja sănătatea lucrătorului și este adecvată pentru purtător, sarcină și mediu, inclusiv luarea în considerare a caracteristicilor faciale ale utilizatorului.

Protecția mâinilor

Nu există material sau o combinație de materiale pentru mănuși care să reziste nelimitat la o substanță chimică sau o combinație de substanțe.

Folosiți mănuși testate în conformitate cu EN ISO 374.

Pentru manipulare prelungită sau repetată, utilizați

Materiale adaptate	vinil		
Grosimea mănușilor	>	0,1	mm



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Timpul de penetrare > 480

Timpul de penetrare trebuie să fie mai mare decât durata de viața a produsului.

Trebuie respectate instrucțiunile și informațiile furnizate de către producătorul de mănuși cu privire la utilizare, depozitare, întreținere și înlocuire.

Mănușile de protecție trebuie înlocuite în mod regulat și dacă există semne de deteriorare a materialului mănușii.

Intotdeauna asigurați-vă ca mănușile nu au defecte și ca sunt stocate și utilizate corect.

Performanța sau eficiența mănușilor poate fi redusă din cauza daunelor fizice/chimice sau a întreținerii precare.

Cremele pentru protecție pot fi folosite pentru zonele expuse ale pielii, dar nu trebuie aplicate dacă pielea a fost deja expusă.

Protecția ochilor

Utilizați ochelari de protecție testați în conformitate cu EN ISO 16321-1, concepuți pentru a proteja împotriva stropilor de lichide.

Protecția corpului

Personalul trebuie să poarte echipamentul de protecție antistatic fabricat din fibre naturale sau sintetice rezistente la temperaturi înalte. Salopete din bumbac sau bumbac/sintetic sunt în mod normal adecvate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare de agregare lichid

Culoare alb

Miros fără miros

Punct de topire

Notă Nu se aplică din cauza naturii produsului

Punct de îngheț

Notă Nu se aplică din cauza naturii produsului

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

Substanță de referință Water
Valoare cca 100 °C

Presiune 1.013 hPa

Sursă date din literatură

inflamabilitatea

Neinflamabil.

Limita inferioară și superioară de explozie

Notă nestabilit

Punct de aprindere

Notă Nu se aplică din cauza naturii produsului

Temperatură de aprindere

Notă nestabilit

temperatura de descompunere

Notă La folosire conform reglementărilor date nu se ajunge la descompunere.

Valoarea pH



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Valoare	7,1	la	9,5
Temperatură	20	°C	
Metodă	WTW PH 340		

Vâscozitate

cinematică

Valoare	cca	1000	la	2800	mm ² /s
Temperatură		20	°C		
Metodă	Derivat din vâscozitate dinamică				

Solubilitatea (solubilitățile)

Notă miscibil cu apă

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

Notă Nu se aplică din cauza naturii produsului

Presiune de vapori

Valoare	cca	23		hPa
Temperatură		20	°C	
Metodă	date din literatură			

Densitatea și/sau densitatea relativă

Valoare	1,31		g/cm ³
Temperatură	20	°C	
Metodă	DIN EN ISO 2811		

Densitatea relativă a vaporilor

Valoare > 1

Caracteristicile particulei

Notă Nu se aplică din cauza naturii produsului

9.2. Alte informații

Alte informații

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nici un fel

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condițiile recomandate de depozitare și manipulare (vezi pct. 7).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Păstrați departe de agenți oxidanți, materiale puternic alcaline și puternic acide pentru a evita reacțiile exoterme.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de încălzire/supraîncălzire. Atunci când sunt expuse la temperaturi ridicate pot produce produse de descompunere periculoase.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, Substanțe puternic alcaline, Substanțe puternic acide



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

10.6. Produși de descompunere periculoși

Vezi capitolul 5.2 (Măsuri de combatere a incendiilor - Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză). Nicio descompunere în timpul sau în scopul utilizării (a se vedea secțiunea 1).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută la ingerare

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută la ingerare (Componente)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

ATE 450 mg/kg

1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

ATE 500 mg/kg

Toxicitate dermică acută

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate dermică acută (Componente)

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Specii șobolan
LD50 4115 mg/kg

1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

ATE 790 mg/kg

Toxicitate acută la inhalare

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută la inhalare (Componente)

1-oxid de piridin-2-tiol, sarea de sodiu

ATE 0,5 mg/l

Mod de administrare/Formă Praful/Ceața

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

ATE 0,21 mg/l

Mod de administrare/Formă Praful/Ceața

Corodarea/iritarea pielii

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

sensibilizare

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerogenicitate



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Expoziție de o singură dată

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Expoziție repetată

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbare endocrină în ceea ce privește oamenii

Acest produs nu conține o substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu oamenii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Indicații generale

Nu există date disponibile cu privire la amestecul propriu-zis. Nu deversați în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă. Amestecul a fost evaluat conform metodei însumării din Regulamentul CLP (CE) nr. 1272/2008 și este clasificat ca nepericulos pentru mediu, conține însă substanțe care pun în pericol mediu. Pentru detalii vezi secțiunea 3.

Toxicitate la pești (Componente)

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Specii	păstrăv curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	0,188	mg/l
Durată de expunere	96	h

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Specii	păstrăv curcubeu (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	
LC50	2,18	mg/l
Durată de expunere	96	h

Toxicitate pentru daphnia (Componente)

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Specii	Daphnia magna	
EC50	0,126	mg/l
Durată de expunere	48	h

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă

Specii	Daphnia magna	
EC50	2,94	mg/l
Durată de expunere	48	h

Toxicitate asupra algelor (Componente)

amestec de: 5-cloro-2-metil-4-izotiazolin-3-onă [nr. CE 247-500-7] și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă [nr. CE 220-239-6] (3: 1)

Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 1716000000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Specii	Selenastrum capricornutum	
EC50	0,027	mg/l
Durată de expunere	72 h	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onă		
Specii	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	0,11	mg/l
Durată de expunere	72 h	

12.2. Persistența și degradabilitatea

Indicații generale

Nu există date disponibile cu privire la amestecul propriu-zis.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Indicații generale

Nu există date disponibile cu privire la amestecul propriu-zis.

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

Notă Nu se aplică din cauza naturii produsului

12.4. Mobilitatea în sol

Indicații generale

Nu există date disponibile cu privire la amestecul propriu-zis.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Indicații generale

Nu există date disponibile cu privire la amestecul propriu-zis.

Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu conține substanțe PBT.
Produsul conține nici substanțe vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți perturbatoare endocrine în ceea ce privește mediul

Produsul nu conține nicio substanță care are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în organismele nețintă.

12.7. Alte efecte adverse

Indicații generale

Nu există date disponibile cu privire la amestecul propriu-zis.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri

Nu deversati în sistemul de canalizare sau în cursurile de apă.

Deșeurile și containerele goale trebuie clasificate în conformitate cu prevederile legale naționale.

Conform Catalogului European al Deșeurilor, codul acestui produs este:

Numărul deșeurului conform 08 01 19* suspensii apoase care conțin vopsele sau lacuri având în compoziție solvenți organici sau alte substanțe periculoase cu CED:



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Dacă acest produs este amestecat cu alte deșeuri, este posibil să nu mai fie valabil codul de deșeu original, iar în acest caz trebuie să ii fie atribuit un nou cod.

Pentru mai multe informații contactați autoritățile locale competente în domeniul deșeurilor.

Ambalaje contaminate

Utilizând informațiile prezentate în acesta fișa tehnica de securitate, obțineți recomandări de la autoritățile competente în domeniul deșeurilor cu privire la clasificarea containerelor goale.

Containerelor goale trebuie distruse sau recondiționate.

Recipientele contaminate cu produs, în conformitate cu dispozițiile legale locale sau naționale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Transport rutier	Transport maritim	Transport aerian
14.1. Numărul ONU	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul terestru.	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul marin.	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul aerian.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-
Etichete ADR/RID			
14.4. Grupul de ambalare	-	-	-

Informații pentru toate modurile de transport

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul în incinta utilizatorului:

Transportul trebuie efectuat utilizând numai containere închise, plasate în poziție verticală și securizate.

Asigurați-vă că persoanele care transporta produsul știu cum să acționeze în caz de accident sau scurgeri.

Informații suplimentare

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se aplică

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

VOC ***

VOC (EC)	2,27	%	
VOC (EC)		29,8	g/l

Alte reglementări

Produsul este în conformitate cu cerințele Regulamentului privind poluanții organici persistenti 2019/1021.

Produsul este conform cu cerințele Regulamentului 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon.

Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Produsul nu face obiectul Regulamentului 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

H-fraze enumerate în capitolul 3

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H310	Mortal în contact cu pielea.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H331	Toxic în caz de inhalare.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 2	Toxicitate acută, Categoria 2
Acute Tox. 3	Toxicitate acută, Categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic, acut, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic, cronic, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corodarea pielii, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corodarea pielii, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, Categoria 1A
STOT RE 1	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, Categoria 1

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***

Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.

Informațiile conținute în această Fișă tehnică de securitate se bazează pe cunoștințele noastre actuale și reglementările legale în vigoare.

Fără o consultare prealabilă cu furnizorul și o solicitare de instrucțiuni scrise privind utilizarea, produsul nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în secțiunea 1.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Denumirea comercială: Marabu Textil Starter-Set 070

Versiune: 15 / RO

Data revizuirii: 26.09.2025

Substanța nr. 171600000087-070

Înlocuiește versiunea: 14 / RO

Data tipăririi: 27.09.2025

Deoarece condițiile specifice de utilizare a produsului sunt în afara controlului furnizorului, utilizatorul este responsabil pentru respectarea cerințelor reglementărilor legale în vigoare.

Informațiile din această Fișă tehnică de securitate nu prezintă un substitut pentru evaluarea riscurilor la locul de muncă al utilizatorului, impuse de alte reglementări pentru sănătate și siguranță.