

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 1 aparținând 16

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

düfa Trendputz Silikon K

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

Tencuială

Intrebuintari identificate relevante

Utilizari nerecomandate

Fără, utilizare conform scopului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea:	Meffert Hungária Kft	
Numele străzii:	Rákóczi Út 8	
Orașul:	H-2651 Rétság	
Telefon:	06-35-550-6005	Fax: 06-35-550-6005
Persoană de contact:	Departamentul Regulatory Affairs	Telefon: 06-30-249-57-75
E-mail:	info@mefferhungaria.hu	
Departamentul responsabil:	Megyesfalvi.Arpad@meffert.hu	

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

Departamentul de toxicologie clinic (Bucuresti): +40 21 230 8000

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

2-metil-2H-izotiazol-3-onă

2-octil-2H-izotiazol-3-ona

Cuvânt de avertizare: Atenție**Pictograme:****Fraze de pericol**

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P280

Purtați mănuși de protecție.

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P302+P352

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

P362+P364

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 2 aparținând 16

2.3. Alte pericole

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Toxikologische Angaben: Substanța/amestecul nu conține componente clasificate ca fiind periculoase în conformitate cu

articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei.

Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2018/605 în cantități de 0,1 % sau mai mari au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

Informații privind mediul înconjurător: Substanța/amestecul nu conține componente clasificate ca fiind periculoase în conformitate cu

articolul 57 litera (f) din REACH sau Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul delegat (UE) 2018/605 al Comisiei.

Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2018/605 în cantități de 0,1 % sau mai mari au proprietăți de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții
3.2. Amestecuri
Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componențe			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
13463-67-7	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic <=10 µm]			< 1 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			< 0,05 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă			< 0,01 %
	220-239-6		01-2120764690-50	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410			
13463-41-7	zinc pirition			< 0,01 %
	236-671-3		01-2119511196-46	
	Repr. 1B, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H330 H301 H318 H372 H400 H410			
886-50-0	terbutrin			< 0,01 %
	212-950-5			
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H317 H400 H410			
26530-20-1	2-octil-2H-izotiazol-3-ona			< 0,0015 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 3 aparținând 16

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
13463-67-7	236-675-5	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]	< 1 %
		inhalativ: LC50 = >6,82 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: $\geq 100 - 100$	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	< 0,05 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 530 mg/kg Skin Sens. 1; H317: $\geq 0,05 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=1	
2682-20-4	220-239-6	2-metil-2H-izotiazol-3-onă	< 0,01 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 285 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
13463-41-7	236-671-3	zinc pirition	< 0,01 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 269 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1000 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
886-50-0	212-950-5	terbutrin	< 0,01 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: $\geq 30 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	
26530-20-1	247-761-7	2-octil-2H-izotiazol-3-onă	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE 0,27 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: ATE 311 mg/kg; oral: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: $\geq 0,0015 - 100$ Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor
4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor
Indicații generale

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată. În toate cazurile de nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului. În caz de fenomene alergice, îndeosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald.

În caz de contact cu pielea

Se va spala imediat cu: Apă și săpun. Nu spalați cu: Solvenți/Diluanti Spălați îmbrăcămintea înainte de reutilizare. În caz de reacții ale pielii consultați medicul.

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul. Cereți imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Cereți imediat sfatul medicului. Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Îndepărtați victima din zona de pericol. Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

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

Pana acum nu sunt cunoscute simptome.

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

Tratare simptomatică.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 4 aparținând 16

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Măsurile de stingere corespund zonei. Produsul însuși nu arde.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestecÎn caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂). Monoxid de carbon, Gaz/vapori, otrăvitoare

Pericol de spargere a containerului.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. În caz de incendiu pot apărea: ceața neagră densă. Inhalarea produselor de descompunere periculoase poate provoca vătămări de sănătate grave.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență****Informații generale**

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de poluare de râuri, lacuri sau conducte de canalizare, înștiințați autoritățile competente respective conform legislației locale.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Alte informații**

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Se va lua în mod mecanic. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. De ex. utilizați: nisip, rumeguș, lianți chimici (silicat de calciu-hidrat).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevenire la manipulare**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Informații suplimentare

Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Îmbrăcămintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile. Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii. Suficiente facilități de spălare stau la dispoziție

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

A se păstra în ambalajul original bine închis. La operarea cu chimicale respectați măsurile de precauție uzuale.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității. Mențineți la distanță de materiale puternic acide și alcaline precum și de agenți oxidanți. Evitați răcirea sub 0°C.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 5 aparținând 16

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

niciuna

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
13463-67-7	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic <=10 µm]			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	local	10 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	700 mg/kg g.c./zi
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	6,8 mg/m ³
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,966 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,2 mg/m ³
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,345 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 6 aparținând 16

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
13463-67-7	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic <=10 µm]	
Apă dulce		0,127 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,61 mg/l
Apă de mare		1 mg/l
Sediment de apă dulce		1000 mg/kg
Sediment marin		100 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		100 mg/kg
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	
Apă dulce		0,00403 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,0011 mg/l
Apă de mare		0,000403 mg/l
Apă de mare (eliberarea intermitentă)		0,0011 mg/l
Sediment de apă dulce		0,049 mg/l
Sediment marin		0,00499 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		1,03 mg/l
Sol		3 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii
Măsuri de igienă

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Evitarea contactului cu ochi si cu pielea.

Protecția ochilor/feței

Regula BG-192 Atenție: „Protejați ochii și fața”.

Utilizați ochelari de protecție aplicate strâns lipit.- EN 166

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protectie chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protectie fata de produsele chimice trebuie alese cu grija in ce priveste designul lor in functie de concentratia si cantitatea substantei periculoase specifice locului de munca. Mănușile de protecție ar trebui să fie înlocuite la primele semne de deteriorare! Se va tine cont de indicatiile producatorului. . Regula BG 195 Atenție: „Folositi manusi de protectie”.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc), CR (policloropren, cloroprencauciuc), Butyl-cauciuc, FKM (fluorcauciuc) neopren. Purtați pe cat posibil manusi cu captuseala de bumbac.

Timp de patrundere >480 min. Grosimea materialului de manusi: >0,5 mm

Material necorespunzator: piele, stofa

In caz de utilizari speciale se recomanda probarea rezistentei la substante chimice a manusilor de protectie numite mai sus.

Protecția pielii

Incaltaminte de protectie rezidenta la agenti chimici- EN ISO 20345, Purtați îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi. DIN EN ISO 13688:2013 Metoda de pulverizare: Costum de protecție de unică folosință

Protecție respiratorie

Regula BG 190 Atenție: „Folositi masca de protectie”. În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. În prelucrarea prin pulverizare: Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru: A2/P2

Clasa de filtru de protectie respiratorie trebuie neaparat sa fie adaptata concentratiei maxime de substanta

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 7 aparținând 16

daunatoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate sa apara la manipularea produsului. La depasirea concentratiei trebuie sa se foloseasca un aparat de protecție respiratorie cu aer comprimat. EN 137

Controlul expunerii mediului

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. În caz de poluarea de râuri, lacuri sau conducte de canalizare , înștiințați autoritațile competente respective conform legislației locale.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Paste
Culoare:	alb
Miros:	fara miros
pH-Valoare (la 20 °C):	8,0 - 9,5
Modificări ale stării	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	ca. 0 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	120 °C
Punct de sublimare:	nu aplicabile
Punct de înmuiere:	nu aplicabile
Pour point:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	na
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punctul de autoaprindere:	nu aplicabile
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Presiune de vapori:	nu aplicabile
Densitatea:	1,85 g/cm ³
Solubilitate în apă:	se poate amesteca
Vâscozitate / cinetică:	na
Timp de scurgere:	na
Verificarea separarii solventului:	nu aplicabile

9.2. Alte informații

niciuna

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

Contactul mai îndelungat sau repetat cu pielea sau mucoasele duce la simptome de iritare ca inrosire, formarea de vezicule, inflamare a pielii etc. La contactul cu ochii Lezarea gravă/iritarea ochilor

10.2. Stabilitate chimică

Reacții cu oxidanți sunt posibile.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

La temperaturi ridicate pot apare produse de descompunere periculoase, ca spre ex. bioxid de carbon, monoxid de carbon, fum, oxizi de azot.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 8 aparținând 16

10.4. Condiții de evitat

A se feri de temperaturi mari, razele solare și îngheț.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu există informații.

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

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 9 aparținând 16

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic <=10 µm]				
	orală	LD50 >5000 mg/kg	Sobolan		OCDE 425
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 >6,82 mg/l			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona				
	orală	LD50 530 mg/kg	Sobolan		OCDE 423
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		OCDE 402
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă				
	orală	LD50 285 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Sobolan		
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			
13463-41-7	zinc pirition				
	orală	LD50 269 mg/kg	Sobolan		OCDE 401
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			
886-50-0	terbutrin				
	orală	ATE 500 mg/kg			
26530-20-1	2-octil-2H-izotiazol-3-onă				
	orală	ATE 125 mg/kg			
	dermică	ATE 311 mg/kg			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,27 mg/l			

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 2-metil-2H-izotiazol-3-onă; terbutrin; 2-octil-2H-izotiazol-3-onă)

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 10 aparținând 16

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]: Datele de testare de la producătorul materiilor prime care conțin TiO_2 în conformitate cu EN 15051-2 arată că materiile prime conțin $< 1\%$ particule cu un diametru aerodinamic de $\leq 10 \mu\text{m}$ și, prin urmare, nu îndeplinesc criteriile de clasificare. Conținutul de praf respirabil și toracic al materiilor prime care conțin TiO_2 se încadrează în categoria de praf foarte scăzut sau scăzut conform metodei EN 15051-2.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 11 aparținând 16

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
13463-67-7	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic <=10 µm]					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	3,27	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,21	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 215
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,0403	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	12,8	3 h	Nămol activat	OCDE 209
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>0,15	96 h	Danio rerio	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,157	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,87	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	34,6	3 h	Nămol activat	
13463-41-7	zinc pirition					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,0104	96 h	Danio rerio	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,051	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,051	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)	OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,00125		Danio rerio	OCDE 215
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,0149	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,00213	21 d	Daphnia pulex (purici de apa)	OCDE 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	2,8 mg/l	3 h	Nămol activat	OCDE 209
886-50-0	terbutrin					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,0019	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 203

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 12 aparținând 16

	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,0067	72 h	Scenedesmus subspicatus		OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,0064	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)		OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,073	28 d	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)		OCDE 210
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,0005	3 d	Scenedesmus subspicatus		OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,05	21 d	Daphnia pulex (purici de apa)		OCDE 211
26530-20-1	2-octil-2H-izotiazol-3-ona						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,036	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,084	72 h	Scenedesmus subspicatus		OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,042	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)		OCDE 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,022	28 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		OCDE 210
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,004	3 d	Alge		OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,002	21 d	Daphnia pulex (purici de apa)		OCDE 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	0,64		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	S976

12.2. Persistență și degradabilitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	70-80%	28	
13463-41-7	zinc pirition			
	OCDE 303/ EEC 92/69/V, C10	>85%	28	
	Biodegradabil.			
	OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	39%	28	
	Biodegradabil.			
886-50-0	terbutrin			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	0%	28	
	Greu biodegradabil.			
26530-20-1	2-octil-2H-izotiazol-3-ona			
	OCDE 303/ EEC 92/69/V, C10	>83%		
	OCDE 309	0,6-1,4		

12.3. Potențial de bioacumulare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 13 aparținând 16

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0,7
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă	-0,32
13463-41-7	zinc pirition	1,21
886-50-0	terbutrin	3,19
26530-20-1	2-octil-2H-izotiazol-3-onă	2,92

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
13463-67-7	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]	352	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	189	Danio rerio	OCDE 305
2682-20-4	2-metil-2H-izotiazol-3-onă	3,16	Nu sunt date disponibile	
886-50-0	terbutrin	103	calculat.	

12.4. Mobilitate în sol

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea
13.1. Metode de tratare a deșeurilor
Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Înlăturați în condițiile respectării reglementărilor autoritatilor.

Resturile uscate de material pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere, resturile de materiale lichide, în consultare cu compania locală de salubritate.

Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

170904 DEȘEURI DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI (INCLUSIV PĂMÂNT EXCAVAT DIN SITURI CONTAMINATE); alte deșeurii de la construcții și demolări; deșeurii amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

150102 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeurii de ambalaje (inclusiv deșeurii municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje de materiale plastice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
Transport rutier (ADR/RID)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 14 aparținând 16

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport fluvial (ADN)	
14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport naval (IMDG)	
14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Transport aerian (ICAO-TII/IATA-DGR)	
14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI	No dangerous good in sense of this transport regulation.

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**

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 30, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 0,541 % (10,013 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 0,538 % (9,948 g/l)

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 15 aparținând 16

Acest produs reprezintă „o marfă fără funcție biocidă primară (art. 58 coroborat cu art. 3 (1) a)” Das Produkt enthält Biozide mit konservierender Wirkung zur Bekämpfung des mikrobiellen Verfalls (PT6).

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apa

Informații suplimentare

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită în conformitate cu Regulamentul (UE) 2020/878.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Abrevieri și acronime**

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
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.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H360D	Poate dăuna fătului.
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.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Utilizări identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	Produse de umplere, mortare, lut pentru modelaj	PW, C	19	9b	10, 11, 19	10a, 10b	-	-	

LCS: Stadiul ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categoriile produs

PROC: Categoriile proces

ERC: Categoriile eliberare în mediu

AC: Categoriile articol

TF: Funcții tehnice

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

düfa Trendputz Silikon K

Data revizuirii: 26.08.2024

Codul produsului: 10901545150000

Pagina 16 aparținând 16

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)