

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 1 aparținând 15

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

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

Lac acrilic diluabil cu apa

Întrebuintari identificate relevante

Utilizari nerecomandate

Fără, utilizare conform scopului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Hornbach Baumarkt AG
Numele străzii: Hornbachstraße 11
Orașul: D-76879 Bornheim
Telefon: +49 6348 6000
E-mail (Persoană de contact): gefahrstoff@hornbach.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 00 800 63333782 li-vi 7.30 - 20.00 ceas, sâ 9.00 - 20.00 ceas

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

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare**Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208 Conține 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

EUH211: Avertizare! Se pot forma picături respirabile periculoase la pulverizare. Nu respirați prin pulverizare sau ceață.

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.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 2 aparținând 15

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
13463-67-7	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]			15 - < 20 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol			< 1 %
	204-809-1		01-2119954390-39	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412			
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			
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)			< 0,0015 %
		613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 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 $\leq 10 \mu\text{m}$]	15 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = >6,82 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
126-86-3	204-809-1	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol	< 1 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4600 mg/kg	
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: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1	
55965-84-9		masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	< 0,0015 %
		inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (vapori); inhalativ: LC50 = 0,33 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = >75 mg/kg; oral: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 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**

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 3 aparținând 15

Indicații generale

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de pierdere a stării de conștiință, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic. În caz de fenomene alergice, deosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul. În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, tineti-l linistit la cald. In caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

Se va spala imediat cu: Apă și săpun. Nu spalati cu: Solventi/Diluanti In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

In caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultati oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereti imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Reactii alergice

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

Tratare simptomatica.

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

Produsul insusi nu arde. Masurile de stingere corespund zonei.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

In caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO2).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator. Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

Informații suplimentare

Apă de stingere nu se va lasa sa curga la canal sau in ape de suprafata.

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

In contact cu apa, se formeaza o pelicula alunecoasa. Se va asigura o aerisire suficienta.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

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 autoritățile competente respective conform legislației locale.

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

Se ia mecanic si se duce in containere corepunzatoare pentru deseuri.

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie: Nisip Rumegus Agent universal de legatura

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 4 aparținând 15

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****Măsuri de prevedere la manipulare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. 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 recipienți**

Pastrați mereu recipientele după scoaterea produsului închise etans. Asigurați aerisirea adecvată a spațiului de depozitare.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați/depozitați numai în containerul original. Se va feri de expunerea directă la soare. A se feri de temperaturi mari, razele solare și îngheț.

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

Lac acrilic diluabil cu apă

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici**

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

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 5 aparținând 15

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		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/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	700 mg/kg g.c./zi
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1,76 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	5,28 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,5 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta		dermal	sistemic	1,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,43 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	1,29 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		dermal	sistemic	0,75 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		oral	sistemic	0,75 mg/kg g.c./zi
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	6,8 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,966 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1,2 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,345 mg/kg g.c./zi
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	0,02 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	0,04 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	0,02 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	0,04 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,11 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		oral	sistemic	0,09 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 6 aparținând 15

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
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 $\leq 10 \mu\text{m}$]	
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
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol	
Apă dulce		0,040 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,4 mg/l
Apă de mare		0,004 mg/l
Sediment de apă dulce		0,320 mg/kg
Sediment marin		0,032 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		7 mg/l
Sol		0,028 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
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	
Apă dulce		0,0039 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,0039 mg/l
Apă de mare		0,0039 mg/l
Apă de mare (eliberarea intermitentă)		0,0039 mg/l
Sediment de apă dulce		0,027 mg/kg
Sediment marin		0,027 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,23 mg/l
Sol		0,01 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Se va asigura o aerisire suficientă.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**Protecția ochilor/feței**

A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 7 aparținând 15

La aplicarea prin pulverizare, a se purta ochelari de protecție.- EN 166

Protecția mâinilor

La manipularea substantelor chimice sunt permise numai manusi de protecție chimica cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manusi de protecție 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 Atentie: „Folositi manusi de protectie“.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc), CR (policloropren, cloroprencauciuc), Butyl-cauciuc, FKM (fluorcauciuc) neopren. Purtati 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

Îmbracaminte de protecție ușoara. Incaltaminte de protecție rezistentă la agenți chimici- EN ISO 20345

Protecție respiratorie

În prelucrarea prin pulverizare: Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru: A2/P2

Pentru lucrări de slefuire: Filtru respirator (masca completa sau garnitura piesa-gura) cu filtru: P2

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 autoritățile competente respective conform legislației locale.

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

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	pogledajte boju na etiketi ambalaže
Miros:	dulceag
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	120 °C
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	na
Punctul de autoaprindere:	nu aplicabile
Temperatura de descompunere:	nu aplicabile
pH-Valoare (la 20 °C):	8,5 - 9,0
Vâscozitate / cinetică:	na
Solubilitate în apă:	se poate amesteca
Rata de dizolvare:	nu aplicabile
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea (la 20 °C):	1,2 g/cm³
Caracteristicile particulei:	Lichid, nu aplicabile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Capacitatea de a sustine arderea:	Nu sunt date disponibile
Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile

Alte caracteristici de siguranță

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 8 aparținând 15

Verificarea separării solventului:

nu aplicabile

Punct de sublimare:

nu aplicabile

Punct de înmuiere:

nu aplicabile

Pour point:

nu aplicabile

Timp de scurgere:

na

Informații suplimentare

niciuna

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

Acest material este considerat a fi non-reactiv în condiții de utilizare normală.

10.2. Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacție exotermă cu: Agent de oxidare, Acid tare, Alkali tari

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Materialele care reacționează cu apa. Alkali (lesii) Acid, Agent de oxidare..

10.6. Produse de descompunere periculoase

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NOx), Dioxid de carbon (CO2). În anumite condiții de incendiu, nu pot fi excluse urme de alte produse toxice.

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/ceată) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 9 aparținând 15

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 $\leq 10 \mu\text{m}$]				
	orală	LD50 mg/kg >5000	Sobolan		OCDE 425
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Sobolan		
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 mg/l >6,82			
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol				
	orală	LD50 mg/kg 4600	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 mg/l >20 mg/l	Sobolan		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona				
	orală	LD50 mg/kg 530	Sobolan		OCDE 423
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Sobolan		OCDE 402
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare praf/ceata	ATE 0,05 mg/l			
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)				
	orală	LD50 mg/kg 49,6-75	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg >75	Iepuri		
	prin inhalare vapori	ATE 0,5 mg/l			
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 0,33 mg/l	Sobolan		

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

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

Conține 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

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.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 10 aparținând 15

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 11 aparținând 15

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)	
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	36 mg/l	96 h	Peste: Dickkopfelnitze (Pimephales promelas)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	15 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50	88 mg/l	48 h	Arcatia tonsa	
	Toxicitate acută pentru bacterii	680 g O2/g		0,5 h	nedeterminat	
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
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,19	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	OCDE 202
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,027	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	OCDE 203
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,05	14 d	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	0,0012	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	7,92	3 h	Nămol activat	OCDE 209

12.2. Persistență și degradabilitate

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 12 aparținând 15

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	
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)			
	OCDE 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
	OCDE 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%	28	
	OCDE 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%	28	

12.3. Potențial de bioacumulare

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

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
126-86-3	2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol	2,8
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0,7
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	<3

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
55965-84-9	masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1)	<100		

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

Nu exista informații.

Informații suplimentare

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

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.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 13 aparținând 15

Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080112 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor; deșeuri de vopsele și lacuri, altele decât cele specificate la 08 01 11

Numărul de eliminare pentru deșeul ambalaje contaminate

150104 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățirea corespunzătoare. Ambalajele care nu se pot curăța trebuie debarasate. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)****14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

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 sau numărul de identificare:**

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 sau numărul de identificare:**

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-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:**

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

Fișă cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 14 aparținând 15

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

nu aplicabile

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 întrebuintare (REACH, anexa XVII):

Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 0,031 % (0,376 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 0,175 % (2,104 g/l)

Avize suplimentare

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): 1 - ușor 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 substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,9.

Abrevieri și acronime

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Corr: Corodarea pielii

Skin Irrit: Iritarea pielii

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

Carc: Cancerigenitate

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

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

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de dateInternet: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H301 Toxic în caz de înghițire.

H302 Nociv în caz de înghițire.

H310 Mortal în contact cu pielea.

H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H315 Provoacă iritarea pielii.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach VOPSEA ACRILICA CU POLIURETAN

Data revizuirii: 14.02.2025

Codul produsului: 70295059539001

Pagina 15 aparținând 15

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.
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.
EUH208	Conține 2,4,7,9-tetrametildec-5-in-4,7-diol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, masă de reacție compusă din 5-cloro-2-metil-2H-izotiazol-3-onă și 2-metil-2H-izotiazol-3-onă (3:1). Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

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.

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Stadiul ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categorii produs

PROC: Categorii proces

ERC: Categorii eliberare în mediu

AC: Categorii articol

TF: Funcții tehnice

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