

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 1 aparținând 16

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

UFI: 8XNR-VCW3-5CQG-8DFF

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

Vopsea cu solvent pe baza de rasina alchidica.

Intrebuintari 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**

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H336

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**

hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, compuși ciclici, < 2 % aromatice

1-metoxi-2-propanol

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

H226

Lichid și vapori inflamabili.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P210

A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P241

Utilizați echipamente electrice/de ventilare/de iluminat antideflagrante.

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 2 aparținând 16

P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH066

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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

3.3. 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	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 $\leq 10 \mu\text{m}$]			25 - < 30 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
	hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, compuși ciclici, < 2 % aromatice			20 - < 25 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques			5 - < 10 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			< 1 %
	201-074-9		01-2119486799-10	
	Repr. 2; H361fd			

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

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianța

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

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 $\leq 10 \mu\text{m}$]	25 - < 30 %
		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	
	919-857-5	hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, compuși ciclici, < 2 % aromatice	20 - < 25 %
		inhalativ: LC50 = >4951 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
	918-481-9	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >6,1 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = >15000 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 30,2 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4227 mg/kg	
77-99-6	201-074-9	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane	< 1 %
		inhalativ: LC50 = 850 mg/l (vapori); dermal: LD50 = 10000 mg/kg; oral: LD50 = 14700 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****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 dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Se va avea grija să se asigure o bună aerisire. În caz de accident sau indispoziție se va aduce imediat medicul (dacă e posibil i se va arata eticheta). Scoateți pe cel afectat la aer, țineți-l liniștit la cald. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresați-vă medicului.

În caz de contact cu pielea

Dupa contactul cu pielea spălați imediat cu polietilenglicol, în final cu multă apă. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Se va spala imediat cu: Apă și săpun Nu spălați cu: Solvenți/Diluanti În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog. Dupa contactul cu ochii clătiți ochii cu apă suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat medicul.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

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

Conform literaturii de specialitate, hidrocarburile alifatiche sunt ușor iritante pe piele și pe membranele mucoase, degresând pielea, narcotic. Observați pericolul de aspirare în timpul vomiei.

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

Tratare simptomatică. Tratare simptomatică.

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

Jet de picături de apă, Dioxid de carbon (CO₂), Spuma, Pulbere de stingere uscată. Pulbere de stingere uscată, spuma rezistentă la alcool., Dioxid de carbon (CO₂), Apă ceată

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 4 aparținând 16

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apa de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Inflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

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: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Vaporii se îndepărtează prin stropire cu apă. Colectați separat apă de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

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

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Se va asigura o aerisire suficientă. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Utilizați echipament personal de protecție.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Utilizați echipament personal de protecție. Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Cel care acordă prim-ajutor: să fie atent la autoprotecție!

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Pericol de explozie

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

Se vor ridica cu material absoarbat pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase. Se vor ridica cu material absoarbat pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13 Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazulfumulvaporii/aerosolii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsurî de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Dezbracați imediat îmbracamintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii! Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mainile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Evitarea contactului cu ochi și cu pielea. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 5 aparținând 16

Informații suplimentare

Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca. Imbracamintea murdarita va fi spalata inainte de a fi folosita din nou. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Inainte de a manipula produsul aplicati o crema pentru protejarea pielii. Suficiente facilitati de spalare stau la dispozitie

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

A se păstra ambalajul închis ermetic. Recipientii se pastreaza într-un loc racoros, bine aerisit. A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitati împreună cu: Agent de oxidare. Piroforice sau substanțe periculoase cu capacitate de autoîncălzire.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se proteja de lumina solară. A se feri de temperaturi mari, razele solare si inghet.

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

Lacuri de rășină alchidica, dezaromatizate
Observati foaia cu date tehnice

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
107-98-2	1-Metoxipropan-2-ol	100	375		8 ore	
		150	568		15 min	
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 Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 6 aparținând 16

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
	hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, compuși ciclici, < 2 % aromatice			
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	900 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	871 mg/m³
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques			
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	300 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	900 mg/m³
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	369 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	553,5 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	50,6 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	18,1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	3,3 mg/kg g.c./zi
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	3,3 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,94 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,58 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,34 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,34 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 7 aparținând 16

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
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	
Apă dulce		10 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		100 mg/l
Apă de mare		1 mg/l
Sediment de apă dulce		52,3 mg/kg
Sediment marin		5,2 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		100 mg/l
Sol		4,59 mg/kg

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

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii.

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

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Material corespunzător: Nitril.

material de rezistență 0,15 mm

Timp de infiltrare (timpul maxim de purtare): >480 min.

Purtați pe cât posibil manșuri cu captuseală de bumbac.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Purtați numai îmbrăcăminte de protecție curată și comodă.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie. Protecție respiratorie este necesară la: procedura de pulverizare, ventilație insuficientă

Aparat filtru combinat

Controlul expunerii mediului

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

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianța

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 8 aparținând 16

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:	Solventi/Diluanti	
Pragul de miros:	nedeterminat	
		Testat conform cu
Punctul de topire/punctul de înghețare:	nedeterminat	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	120 °C	
Inflamabilitatea		
Solid/lichid:	nu aplicabile	
	nu aplicabile	
Limita minimă de explozie:	nedeterminat	
Limita maximă de explozie:	nedeterminat	
Punct de aprindere:	42 °C	ASTM D 6450
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat	
Temperatura de descompunere:	nedeterminat	
pH-Valoare:	na	
Vâscozitate / cinetică:	> 20,50 mm²/s	
(la 20 °C)		
Solubilitate în apă:	Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă.	
Solubilitate în alți solvenți		
nedeterminat		
Rata de dizolvare:	nu aplicabile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	nedeterminat	
Presiune de vapori:	>0,1 hPa	
(la 20 °C)		
Densitatea (la 20 °C):	1,34 g/cm³	
Densitatea relativă a vaporilor:	nedeterminat	

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Temperatură de autoaprindere	
Substanță solidă:	nu aplicabile
Gaz:	nu aplicabile
Proprietăți oxidante	
Neoxidant.	

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:	nedeterminat
Verificarea separării solventului:	<3%
Conținutul de corpuri solide:	nedeterminat
Punct de sublimare:	nu aplicabile
Punct de înmuiere:	nu aplicabile
Pour point:	nu aplicabile
Timp de scurgere:	110 4 DIN EN ISO 2431
(la 20 °C)	

Informații suplimentare

niciuna

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianța

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 9 aparținând 16

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

Inflamabil.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

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 Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 10 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 $\leq 10 \mu\text{m}$]				
	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			
	hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, compuși ciclici, < 2 % aromatice				
	orală	LD50 mg/kg >5000	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg >5000	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l >4951	Sobolan		
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques				
	orală	LD50 mg/kg >15000	Sobolan		OCDE 401
	dermică	LD50 mg/kg >3160	Iepuri		OCDE 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l >6,1	Sobolan		OCDE 403
107-98-2	1-metoxi-2-propanol				
	orală	LD50 mg/kg 4227	Sobolan		
	dermică	LD50 mg/kg >2000	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l 30,2	Sobolan		OCDE 402
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane				
	orală	LD50 mg/kg 14700	Iepuri		
	dermică	LD50 mg/kg 10000	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l 850	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.

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianța

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 11 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

Poate provoca somnolență sau amețeală. (hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, compuși ciclici, $< 2\%$ aromatice)

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.

Experiența din practică

La inspirație mai îndelungată concentrații de vapori ridicați pot apărea dureri de cap, senzații de amețire, stare de rău etc..

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**

Produsul nu este: Ecotoxice.

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 12 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)	
	hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, compuși ciclici, < 2 % aromatice					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1000		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	>100		Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	>100	3 h	nedeterminat	
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	2200	96 h	Peste: Dickkopfritze (Pimephales promelas)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201
107-98-2	1-metoxi-2-propanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	6812	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	23300	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
77-99-6	1,1,1-trimethylolpropane, 1,1,1-Tris(hydroxymethyl)propane					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	10000	96 h	Alburnus alburnus (peste: Lin)	
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1000-10000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	13000	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)	
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	1000	3 d	nedeterminat	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	1000	21 d	nedeterminat	

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 13 aparținând 16

	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	1000	3 h	nedeterminat		
--	----------------------------------	------------------	------	-----	--------------	--	--

12.2. Persistență și degradabilitate

Produsul nu a fost testat.

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, compuși ciclici, < 2 % aromatice			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
	Hydrocarbures en C10 a C13, n-alcane, isoalcanes, cycliques, <2% d'aromatiques			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	28	
	Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).			

12.3. Potențial de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
	hidrocarburi, C9-C11, n-alcani, izo-alcani, compuși ciclici, < 2 % aromatice	5 - 6,7
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	-0,437

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 <=10 µm]	352	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	<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 sunt disponibile date pentru amestec.

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu. niciuna

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. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. 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 Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 14 aparținând 16

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

080111 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 cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase; deșeu periculos

Numărul de eliminare pentru deșeur 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

Spalarea cu multa apa. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

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

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1263
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Paint
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 3
 Cod de clasificare: F1
 Clauze speciale: 163 367 650
 Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Cantitate eliberată: E1
 Categoria de transport: 3
 Număr pericol: 30
 Cod de restricționare tunel: D/E

Alte Informații utile (Transport rutier)

Nici un produs din categoria 3 conform ADR/RID capitolul 2.2.3.1.5.. Lichid vâscos inflamabil în ambalaje < 450 L.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1263
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Paint
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 3
14.4. Grupul de ambalare: III
 Etichete: 3
 Cod de clasificare: F1
 Clauze speciale: 163 367 650
 Cantitate limitată (LQ): 5 L
 Cantitate eliberată: E1

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: UN 1263
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Paint

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 15 aparținând 16

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3
Clauze speciale:	163, 223, 367, 955
Cantitate limitată (LQ):	5 L
Cantitate eliberată:	E1
EmS:	F-E, S-E

Alte Informatii utile (Transport naval)

Transport conform cu 2.3.2.5 din Codul IMDG. Nu reprezintă o substanță periculoasă în recipiente <450 litri.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:	UN 1263
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Paint
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3
Clauze speciale:	A3 A72 A192
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Cantitate eliberată:	E1
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri):	355
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri):	60 L
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo):	366
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo):	220 L

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Atenție: Lichid combustibil.

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 întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 3, Intrare 40, Intrare 75

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale: 28,015 % (375,402 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 28,11 % (376,675 g/l)

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LICHIDE INFLAMABILE

Regulamente naționale

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007).

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apa

Fișa cu date de securitate

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

Hornbach Lac Pentru Faianta

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 70296057709010

Pagina 16 aparținând 16

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

Modificări

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

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date

Internet: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Flam. Liq. 3; H226	Pe baza datelor testului
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H226 Lichid și vapori inflamabili.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H361fd Susceptibil de a dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

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. niciuna

Utilizări 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.)