

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 06.06.2024

Beton- und Garagen-Siegel

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 1 aparținând 15

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

Beton- und Garagen-Siegel

UFI: MNER-VC7C-4CQE-1CWY

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

De acoperire speciale

Întrebuintari identificate relevante

Utilizari nerecomandate

Fără, utilizare conform scopului.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG

Numele străzii: Industriestraße 24-26

Orașul: D-55120 Mainz

Telefon: +49 6131 6209-0

Fax: +49 6131 6209-40

E-mail: info@lack-albrecht.de

Persoană de contact: Abteilung Regulatory Affairs

Telefon: +49 6131 6209-0

E-mail: SDB@lack-albrecht.de

Internet: www.lack-albrecht.de

1.4. Număr de telefon care poate

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

fi apelat în caz de urgență:**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335 H336

Aquatic Chronic 3; H412

Așa cum afirmă în 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, aromatice

1-metoxi-2-propanol

Reaction mass of ethylbenzene and xylene

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

H226

Lichid și vapori inflamabili.

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

H412

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 2 aparținând 15

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.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
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

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.

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

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 3 aparținând 15

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
	Hidrocarburi, C9, aromatice			15 - < 20 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			10 - < 15 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
13463-67-7	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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	
	918-668-5	Hidrocarburi, C9, aromatice	15 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = >10,2 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = 3492 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol	10 - < 15 %
		inhalativ: LC50 = 30,2 mg/l (vapori); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4227 mg/kg	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 27,124 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = 12126 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	dioxid de titan; [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic $\leq 10 \mu\text{m}$]	5 - < 10 %
		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	

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

Scoateti pe cel afectat la aer, țineți-l linistit la cald. În 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 În caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

În caz de contact cu ochii clatiti imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 4 aparținând 15

consultati oftalmologul. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Cereți imediat sfatul medicului.

Dacă este ingerat

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

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

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.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Inflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

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 apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață. Produsul însuși nu arde. Măsurile de stingere corespund zonei.

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

Se va asigura o aerisire suficientă. 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 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 și se duce în containere corepunzătoare pentru deseuri.

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

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 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

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 5 aparținând 15

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare masuri deosebite.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Se va avea grija 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 spăla 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 recipiente**

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

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Acid, alcali

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

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

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

De acoperire speciale

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
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	
14807-96-6	Talc (fără fibre de azbest și fără cuarț >= 1%, fracție respirabilă)		2		8 ore	

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 06.06.2024

Beton- und Garagen-Siegel

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 6 aparținând 15

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
	Hidrocarburi, C9, aromatice			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	150 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	32 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	11 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	11 mg/kg g.c./zi
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	369 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	553,5 mg/m ³
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
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	221 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	442 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	221 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	442 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	212 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	65,3 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	260 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	65,3 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	260 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	125 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
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
14807-96-6	Talc, hidrat de silicat de magneziu			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,16 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	2,16 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	3,6 mg/m ³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	local	3,6 mg/m ³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	43,2 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	local	4,54 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1,08 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	1,08 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1,18 mg/m ³
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	local	1,18 mg/m ³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	21,6 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 7 aparținând 15

Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	local	2,27 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	160 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	oral	sistemic	160 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substantei	
Departamentul de mediu		Valoare
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
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Apă dulce		0,327 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,327 mg/l
Apă de mare		0,327 mg/l
Sediment de apă dulce		12,46 mg/kg
Sediment marin		12,46 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		6,58 mg/l
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
14807-96-6	Talc, hidrat de silicat de magneziu	
Apă dulce		597,97 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		597,97 mg/l
Apă de mare		141,26 mg/l
Apă de mare (eliberarea intermitentă)		141,26 mg/l
Sediment de apă dulce		31,33 mg/kg
Sediment marin		3,13 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.

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

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 8 aparținând 15

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 Atentie: „Folositi manusi de protectie“.

Material corespunzator: NBR (Nitril cauciuc), CR (poli-cloropren, 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

Încălțăminte de protecție rezistentă la agenți chimici- EN ISO 20345, Purtați îmbrăcăminte de protecție cu mâneci lungi. DIN EN ISO 13688:2013

Protecție respiratorie

Regula BG 190 Atentie: „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 protecție respiratorie trebuie neaparat sa fie adaptata concentratiei maxime de substanta 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

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
Inflamabilitatea	
Solid/lichid:	nu aplicabile
Limita minimă de explozie:	nu aplicabile
Limita maximă de explozie:	nu aplicabile
Punct de aprindere:	35 °C
Punctul de autoaprindere:	nu aplicabile
pH-Valoare (la 20 °C):	na
Vâscozitate / cinetică:	> 20,50 mm²/s
Solubilitate în apă:	insolubil
Rata de dizolvare:	nu aplicabile
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitatea:	1,25 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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 9 aparținând 15

Verificarea separării solventului:

nu aplicabile

Punct de sublimare:

nu aplicabile

Punct de înmuiere:

nu aplicabile

Pour point:

nu aplicabile

Timp de scurgere:

140

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

Nu există informații.

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Nu există informații.

10.6. Produse de descompunere periculoșiÎn caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NO_x), 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) 11225 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) 112,2 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceată) 15,31 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 10 aparținând 15

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C9, aromatice				
	orală	LD50 3492 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >3160 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 >10,2 mg/l	Sobolan		
107-98-2	1-metoxi-2-propanol				
	orală	LD50 4227 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 >2000 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 30,2 mg/l	Sobolan		OCDE 402
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	orală	LD50 3523 mg/kg	Sobolan		
	dermică	LD50 12126 mg/kg	Iepuri		
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 27,124 mg/l	Sobolan		
	prin inhalare praf/ceata	ATE 1,5 mg/l			
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			

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.

Efecte cangerigene, 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 <=10 µm]: Datele de testare de la producătorul materiilor prime care conțin TiO₂ în conformitate cu EN 15051-2 arată că materiile prime conțin < 1% particule cu un diametru aerodinamic de <=10 µm și, prin urmare, nu îndeplinesc criteriile de clasificare. Conținutul de praf respirabil și toracic al materiilor prime care conțin TiO₂ 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 iritarea căilor respiratorii.

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 11 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.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă
	Hidrocarburi, C9, aromatice					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pastravul curcubeu)		Metoda de calcul.
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		Metoda de calcul.
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apa)		OCDE 202
107-98-2	1-metoxi-2-propanol					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus (goldorfe)		
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 23300 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 2,6 mg/l	96 h	nedeterminat		
	Toxicitate pentru pești	NOEC 1,3 mg/l	56 d	nedeterminat		
	Toxicitate pentru alge	NOEC 0,44 mg/l	3 d	nedeterminat		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC 1,57 mg/l	21 d	nedeterminat		
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 96 mg/l ()		nedeterminat		
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 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio		OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apa)		

12.2. Persistență și degradabilitate

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

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 12 aparținând 15

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
	Hidrocarburi, C9, aromatice			
	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	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

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

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	-0,437
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	<100		
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)	

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

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**

Resturile de vopsele, diluanți sau alte substanțe toxice se aruncă la gunoiul special. Numai recipientii fără resturi de vopsele se reciclează. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Numărul de eliminare pentru deșeu/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 deșeu ambalaje contaminate

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 13 aparținând 15

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 curățarea 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

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

Fișa cu date de securitate

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

Data revizuirii: 06.06.2024

Beton- und Garagen-Siegel

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 14 aparținând 15

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: 39,385 % (492,309 g/l)

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 39,398 % (492,48 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): 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 substantelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 1,2,7,9,11,15.

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

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de dateInternet: <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; H335	Procedeu de calcul
STOT SE 3; H336	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	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.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.
H351	Susceptibil de a provoca cancer.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fișa cu date de securitate

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

Beton- und Garagen-Siegel

Data revizuirii: 06.06.2024

Codul produsului: 34707074207030

Pagina 15 aparținând 15

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. Destinatarul 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: Stadiului 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.)