

Fișa cu date de securitate

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

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 1 aparținând 16

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

Albrecht 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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 2 aparținând 16

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 3 aparținând 16

Componenți relevante

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 <=10 µm]			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Asa 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 %
		inhalare: LC50 = >10,2 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = >3160 mg/kg; orală: LD50 = 3492 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol	10 - < 15 %
		inhalare: LC50 = 30,2 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = >2000 mg/kg; orală: LD50 = 4227 mg/kg	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		inhalare: LC50 = 27,124 mg/l (vapori); inhalare: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = 12126 mg/kg; orală: 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 <=10 µm]	5 - < 10 %
		inhalare: LC50 = >6,82 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); cutanată: LD50 = >2000 mg/kg; orală: 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 nesiguranță sau dacă se observă simptome, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Scoateti pe cel afectat la aer, tineți-l linistit la cald. În caz de iritare a căilor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

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

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiți ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultați imediat

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 4 aparținând 16

medicul.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă. Imediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă. Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la apariția de crampe. Sunați un medic.

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

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

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

Tratare simptomatică.

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

Dioxid de carbon (CO₂), Apă ceață, Pulbere de stingere uscată, spuma rezistentă la alcool.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NO_x)

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

Apă de stingere nu se va lăsa să curgă la canal sau în ape de suprafață.

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. Se vor îndepărta sursele de aprindere.

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 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 vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).

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

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

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

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Nu inhalați praful la slefuire. Utilizați

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 5 aparținând 16

protecție respiratorie adecvată.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Vaporii produsului sunt mai grei decât aerul și pot să se aglomereze la sol în canale, în pivnite și în gropi. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

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.

Informații suplimentare

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

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

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

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

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

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

De acoperire speciale

Observați foaia cu date tehnice

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	Sursă
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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 6 aparținând 16

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
	Hidrocarburi, C9, aromatice			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	150 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	32 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	11 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	11 mg/kg g.c./zi
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	369 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	553,5 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	50,6 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	18,1 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	3,3 mg/kg g.c./zi
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	221 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	sistemic	442 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	221 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	442 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	212 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	65,3 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	sistemic	260 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	65,3 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	260 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	125 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	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		inhalare	local	10 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		orală	sistemic	700 mg/kg g.c./zi
14807-96-6	Talc, hidrat de silicat de magneziu			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	2,16 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	sistemic	2,16 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalare	local	3,6 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalare	local	3,6 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	43,2 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		cutanată	local	4,54 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	sistemic	1,08 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	sistemic	1,08 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalare	local	1,18 mg/m³
Consumator DNEL, acuta		inhalare	local	1,18 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		cutanată	sistemic	21,6 mg/kg g.c./zi

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 7 aparținând 16

Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	local	2,27 mg/cm ²
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	160 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	orală	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. Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

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

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 8 aparținând 16

Utilizați ochelari de protecție aplicate strâns lipit.- EN ISO 16321

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 (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

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

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:	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:	ca. 120 °C	
Limita minimă de explozie:	nedeterminat	
Limita maximă de explozie:	nedeterminat	
Punct de aprindere:	35 °C	ASTM D 6450
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat	
Vâscozitate / cinetică: (la 20 °C)	> 20,50 mm²/s	
Solubilitate în apă:	insolubil	
Rata de dizolvare:	nu aplicabile	
Presiune de vapori: (la 20 °C)	>0,1 hPa	
Densitatea (la 20 °C):	1,25 g/cm³	

9.2. Alte informații**Alte caracteristici de siguranță**

Verificarea separării solventului:	<3%
------------------------------------	-----

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 9 aparținând 16

Punct de sublimare:

nu aplicabile

Punct de înmuiere:

nu aplicabile

Pour point:

nu aplicabile

Timp de scurgere:

140s 4 DIN EN ISO 2431

(la 20 °C)

Informații suplimentare

niciuna

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

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

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

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.4. Condiții de evitat

A se feri de temperaturi mari, razele solare și îngheț. Nu lăsați produsul să se usuce.

10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

10.6. Produse de descompunere periculoșiÎn caz de incendiu pot apărea: Dioxid de carbon (CO₂), Monoxid de carbon, Oxizi de azot (NO_x). 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) > 5000 mg/kg

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 10 aparținând 16

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 amețală.

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 11 aparținând 16

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

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 crustacee	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (purici de apă)	OCDE 202
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 crustacee	EC50 mg/l	23300	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	
	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 mg/l	0,44	3 d	nedeterminat	
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	1,57	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 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio	OCDE 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Toxicitate acută pentru crustacee	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (Puricele mare de apă)	

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 12 aparținând 16

12.2. Persistență și degradabilitate

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

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 repartiție 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 reziduurilor**

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

Numărul de eliminare pentru deșeu/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

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 13 aparținând 16

Numărul de eliminare pentru deșeurile 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 deșeurile de ambalaje (inclusiv deșeurile municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje metalice

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate trebuie golite complet și nu mai ramane resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare. 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
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	3
14.4. Grupul de ambalare:	III
Etichete:	3
Clauze speciale:	163, 223, 367, 955

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 14 aparținând 16

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 mediu înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

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

Directiva 2004/42/CE privind COV în vopsele și lacuri: 39,398 % (492,48 g/l)

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

Regulamente naționale**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: 1,2,7,8,9,11,14,15.

Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 15 aparținând 16

Abrevieri și acronime

Flam. Liq. 3: Lichid inflamabil, categoria de pericol 3
Acute Tox. 4: Toxicitate acută, categoria de pericol 4
Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare, categoria de pericol 1
Skin Irrit. 2: Iritarea pielii, categoria de pericol 2
Eye Irrit. 2: Iritarea ochilor, categoria de pericol 2
Carc. 2: Cancerigenitate, categoria de pericol 2
STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, categoria de pericol 3
STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria de pericol 2
Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic, categoria de pericol: cronic 2
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 amețală.
H351 Susceptibil de a provoca cancer în caz de inhalare.
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.
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.

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: Categori produs

PROC: Categori proces

ERC: Categori eliberare în mediu

AC: Categori articol

TF: Funcții tehnice



Fișa cu date de securitate

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

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Revizuire: 03.07.2025

Codul produsului: 34007074207030

Pagina 16 aparținând 16

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