

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 1 / 14-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

ALB Beton- und Garagen-Siegel

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Īpašs pārklājums

**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav, izmantot kā paredzēts.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:	Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG	
Iela:	Industriestraße 24-26	
Vieta:	D-55120 Mainz	
Telefons:	+49 6131 6209-0	Telefakss: +49 6131 6209-40
E-pasts:	SDB@lack-albrecht.de	
Persona izziņām:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefons: +49 6131 6209-0
E-pasts:	SDB@lack-albrecht.de	
Internet:	www.lack-albrecht.de	

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

+49 6131 19240

**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H335  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Etiketes elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi  
1-metoksi-2-propanols  
Reaction mass of ethylbenzene and xylene

**Signālvārds:** Uzmanību**Piktogrammas:****Brīdinājuma uzraksti**

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P102	Sargāt no bērniem.
------	--------------------

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 2 / 14-st

P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P241	Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.
P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

**Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH211:Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**
**3.2. Maisījumi**
**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			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-metoksi-2-propanols			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	titāna dioksīds			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
	918-668-5	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi	15 - < 20 %
		ieelpojams: LC50 = >10,2 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = 3492 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanols	10 - < 15 %
		dermāls: LD50 = 11000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg	
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = 27,124 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = 12126 mg/kg; orāls: LD50 = 3523 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titāna dioksīds	5 - < 10 %
		dermāls: LD50 = >10000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 3 / 14-st

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta.

**Ja ieeļņots**

Nepieciešama medicīniskā aprūpe. Nodrošiniet svaigu gaisu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji

**Ja nokļūst acīs**

Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta. Saskares ar acīm gadījumā izskalojiet tās, ilgstoši ar atvērtiem plakstiņiem turot zem tekoša ūdens, pēc tam vērsieties pie ārsta. Nekavējoties izsauciet ārstu.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Informācija nav pieejama.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens strūkļa, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Putas, Uguns dzēsšanas pulveris.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūkļu. Piesārņoto ugunsdzēsēšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos. Produkts pats nav degošs. Pielāgojiet ugunsdzēsēšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Izvairieties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē. Sprādzienbīstamība

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 4 / 14-st

**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Savāciet mehāniski un atbilstošās tvertnēs nogādājiet uz utilizāciju.

Aizturei: Smiltis Zāgskaidas Universāla saistviela

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai****Norādījumi drošai lietošanai**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

**Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība****Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabājiet tvertni vēsā, labi vēdināmā vietā. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabājiet kopā ar: Oksidētājs. Piroforas vai pašsakarstošas bīstamās vielas.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Sargāt no karstuma un sala Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Ipašs parklajums

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
107-98-2	1-Metoksi-2-propanols (propilēnglikola monometilēteris, monopropilēnglikolmetilēteris)	100	375		AER (8 h)	
		150	568		Islaicīgi (15 min)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 5 / 14-st

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	150 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	32 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
107-98-2	1-metoksi-2-propanols			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	369 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	553,5 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	50,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	18,1 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	221 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	221 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	442 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	260 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
13463-67-7	titāna dioksīds			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	700

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 6 / 14-st

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	
Saldūdens		10 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		100 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		52,3 mg/kg
Nosēdumi jūrā		5,2 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		4,59 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Saldūdens		0,327 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,327 mg/l
Jūras ūdens		0,327 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		12,46 mg/kg
Nosēdumi jūrā		12,46 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		6,58 mg/l
13463-67-7	titāna dioksīds	
Saldūdens		0,127 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,61 mg/l
Jūras ūdens		1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		1000 mg/kg
Nosēdumi jūrā		100 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		100 mg/l
Augsne		100 mg/kg

**8.2. Iedarbības pārvaldība**
**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. Sastādiet un ievērojiet ādas aizsardzības plānu! Rūpīgi nomazgājiet ar ziepēm rokas un seju pirms pārtraukumiem un pabeidzot darbu, pēc nepieciešamības - nomazgājieties dušā. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

**Acu/sejas aizsardzība**

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Izsmidzinot lietot aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība**

Strādājot ar ķīmiskām vielām obligāti jāvalkā atbilstošs aizsargcimdi ar CE marķējumu, ieskaitot četru ciparu kontroles numuru. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai. Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdu pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Izmantot aizsargcimdus. Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija) Ja nepieciešams, izmantojiet kokvilnas apakejos cimdus.  
Iesūkšanās laiks: >480 min. Cimdu materiāla biezums : >0,5 mm

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 7 / 14-st

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Nav nepieciešams, taču izvairieties no aerosola miglas ieelpošanas. Izsmidzinot lietot aizsargbrilles. Elpošanas ceļu aizsardzība izsmidzinot. Dalīnu filtrs P2 (balts).

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes
Smarža:	salds
pH:	na

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav noteikts
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	35 °C
Tālākā degšana:	Nav pieejami dati

**Uzliesmojamība**

ciets/šķidrums:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams

**Pašaizdegšanās temperatūra**

cietvielām:	nav piemērojams
gāzēm:	nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts

**Oksidēšanas īpašības**

Neveicina degšanu.

Tvaika spiediens:	nav piemērojams
Blīvums:	1,25 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība ūdenī:	Pētījums nav jāveic, jo ir zināms, ka viela ir ūdenī nešķīstoša.

**Šķīdība citos šķīdinātājos**

nav noteikts

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts
Kinematiska viskozitāte:	> 20,50 mm <sup>2</sup> /s
Izteces laiks:	140
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	nav piemērojams

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 8 / 14-st

Šķīdinātāju saturs: 39,30 %

**9.2. Cita informācija**

Cietu daļiņu saturs: nav noteikts

nav

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Uzliesmojošs.

**10.2. Kīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātas liesmas.  
Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.



**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 9 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
	Oglūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 mg/kg	3492	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	>3160	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	>10,2	Žurka	
107-98-2	1-metoksi-2-propanols				
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	IUCLID
	ādu	LD50 mg/kg	11000	Trusis	
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	caur muti	LD50 mg/kg	3523	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	12126	Trusis	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	27,124	Žurka	
	ieelpojot putekli/migla	ATE	1,5 mg/l		
13463-67-7	titāna dioksīds				
	caur muti	LD50 mg/kg	>5000	Žurka	ESAO 425
	ādu	LD50 mg/kg	>10000	Trusis	

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**
**12.1. Toksiskums**

Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 10 / 14-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
	Oglūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	Aprēķina metode.
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Aprēķina metode.
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)	ESAO 202
107-98-2	1-metoksi-2-propanols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus (šķaunacis)	IUCLID
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	23300 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	IUCLID
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	2,6 mg/l	96 h	nav noteikts	
	Toksicitāte zivīm	NOEC	1,3 mg/l	56 d	nav noteikts	
	Aļģu toksicitāte	NOEC	0,44 mg/l	3 d	nav noteikts	
	Toksicitāte crustacea	NOEC	1,57 mg/l	21 d	nav noteikts	
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50	96 mg/l)		nav noteikts	
13463-67-7	titāna dioksīds					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	>10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpa)	ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Informācija nav pieejama.

CAS Nr.	Nosaukums			
	Metode	Vērtība	d	Avots
	Vērtēšanu			
	Oglūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
107-98-2	1-metoksi-2-propanols			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Informācija nav pieejama.

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	-0,437
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 11 / 14-st

**BCF**

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
107-98-2	1-metoksi-2-propanols	<100		
13463-67-7	titāna dioksīds	19-352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Informācija nav pieejama.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. nav

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Nododiet kidro materiālu atlikumus bīstamo atkritumu savakanas vieta. Izuvuos materiālu atlikumus var izmest kopa ar sadzīves atkritumiem.

**Izlieto produktu atkritumu**

080112 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ; atkritumi, kas radušies krāsu un laku ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā un tās noņemot; krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā

**Netīro iesaiņojumu atkritumu**

150104 IEPAKOJUMA ATKRITUMI; ABSORBENTI, SLAUCĪŠANAS MATERIĀLS, FILTRU MATERIĀLS UN AIZSARGAPĢĒRBS, KAS NAV MINĒTI CITUR; iepakojums (ietverot atsevišķi savāktus iepakojuma sadzīves atkritumus); metāla iepakojums

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām. Piesarnotais iepakojums ir pilnība jaiztuk o. Pec tam tos var parstradat pec atbilstoas ??tirianas.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

<b>14.1. ANO numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:</b>	Krāsa
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	III
Bīstamības marķējums:	3
Klasifikācijas kods:	F1
Īpašie nosacījumi:	163 367 650

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 12 / 14-st

Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1  
Transporta kategorija: 3  
Bīstamības numurs: 30  
Tuneļa ierobežojuma kods: D/E

**Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

Produkts nepieder 3 klasei saskaņā ar ADR/RID 2.2.3.1.5. nodaļu. Viskozs uzliesmojo s kidrums traukos <450 L.

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

**14.1. ANO numurs:** UN 1263  
**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:** Krāsa  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 3  
Klasifikācijas kods: F1  
Īpašie nosacījumi: 163 367 650  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1

**Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)**

Uz to neattiecas IMDG kods 2.3.2.5 (vertne <= 450 l), tapec tas nav bīstams materiāls

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

**14.1. ANO numurs:** UN 1263  
**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:** Paint  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 3  
Īpašie nosacījumi: 163, 223, 367, 955  
Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
Atļautais daudzums: E1  
EmS: F-E, S-E

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. ANO numurs:** UN 1263  
**14.2. ANO sūtišanas nosaukums:** Paint  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
Bīstamības marķējums: 3  
Īpašie nosacījumi: A3 A72 A192  
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim: 10 L  
Passenger LQ: Y344  
Atļautais daudzums: E1  
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 355  
IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 60 L  
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 366  
IATA-maksimālais daudzums kravai: 220 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 13 / 14-st

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Uzliesmojošs šķidrums

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 75

2010/75/ES (VOC): 39,319 % (491,493 g/l)

2004/42/EK (VOC): 39,376 % (492,205 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,9,15.

**Saīsinājumi un akronīmi**

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%

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Pamatojoties uz testa datiem
STOT SE 3; H335	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3; H336	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 3; H412	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ALB Beton- und Garagen-Siegel**

Pārskatīšanas datums: 08.11.2022

Materiāla numurs: 34007074207030

Lappuse 14 / 14-st

H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Papildinformāciju**

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*