

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 1 / 16-st

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

ALB Schwimmbeckenfarbe

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

Hlorhaucuka bāzes krāsa

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 klasificēšana****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Bīstamības klases:

Uzliesmojošs šķidrums: Flam. Liq. 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība: STOT SE 3

Viela bīstama ūdens videi: Aquatic Chronic 3

Bīstamības paziņojumi:

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

n-butilacetāts

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi

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.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 2 / 16-st

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.

P210 Sargāt no sasilšanas. Nesmēķēt.

P102 Sargāt no bērniem.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH208 Satur Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu <= 700. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

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

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
123-86-4	n-butilacetāts			35 - < 40 %
	204-658-1		01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			20 - < 25 %
	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			
	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			
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu <= 700			0,1 - < 1 %
	500-033-5		01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
108-88-3	toluols			0,1 - < 1 %
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 3 / 16-st

Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetāts	35 - < 40 %
		ieelpojams: LC50 = >21 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >14000 mg/kg; orāls: LD50 = >10000 mg/kg	
918-668-5		Oglūdenraži, C9, aromātiskie savienojumi	20 - < 25 %
		dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = 3492 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	
25068-38-6	500-033-5	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulu masu <= 700	0,1 - < 1 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >6000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluols	0,1 - < 1 %
		ieelpojams: LC50 = 490 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 12200 mg/kg; orāls: LD50 = 6360 mg/kg	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie norādījumi

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Elpceļu kairinājumu gadījumā vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties skalot ar: Ūdens un ziepēm Nemazgājiet ar: Šķīdinātāji/Atšķaidītāji Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

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

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē. Sazinieties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Saskana ar petījumiem, alifatiskajiem oglūdenraļiem ir viegla kairinoša iedarbība uz ādu un gļotādām, tie ir ādu attaukojoši un narkotiski. Levērojiet, ka vemšanas gadījumā iespējams šķidrums zudums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Uguns dzēsšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas., Oglekļa dioksīds (CO₂), Ūdens migla

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 4 / 16-st

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Slāpekļa oksīds (NOx)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Personu aizsardzības un tvertņu atdzesēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu.

Papildus norādījumi

Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā vai ūdeņos.

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījuma informējiet par to attiecīgas iestādes saskana ar vietejiem likumiem.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**Cita informācija**

Savāciet ar šķidrums uzšūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

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

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Neieelpot slīpe anas puteklus.

Izmantojiet atbilstošu elpceļu aizsargaprīkojumu.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Produkta tvaik ir smagāki par gaisu un var uzkrāties lielā koncentrācijā grīdas līmenī, grāvjos, kanālos, pagrabos. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

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

Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju. Pēc produkta izņemšanas vienmēr cieši noslēdziet tvertni.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Aizsargāt no saules gaismas. Sargāt no karstuma un sala

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Hlorhauca bāzes krāsa

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 5 / 16-st

Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)		200		AER (8 h)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	
108-88-3	Toluols (metilbenzols)	14	50		AER (8 h)	
		40	150		Īslaicīgi (15 min)	
147-14-8	Vara ftalocianīns		5		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 6 / 16-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
		DNEL tips	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme
123-86-4	n-butilacetāts			Vērtība
		Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks
				960 mg/m ³
		Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks
				480 mg/m ³
		Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks
				859,7 mg/m ³
		Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks
				102,34 mg/m ³
		Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi		
		Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks
				150 mg/m ³
		Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks
				25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
		Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks
				32 mg/m ³
		Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks
				11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
		Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks
				11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
		Reaction mass of ethylbenzene and xylene		
		Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks
				221 mg/m ³
		Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks
				442 mg/m ³
		Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs
				221 mg/m ³
		Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs
				442 mg/m ³
		Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks
				212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
		Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks
				65,3 mg/m ³
		Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks
				260 mg/m ³
		Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs
				65,3 mg/m ³
		Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs
				260 mg/m ³
		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
147-14-8	KRN 15: 1 pigmenta ūdens šķīdumā 1,2-propandiola saturoša dispersija			
		Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks
				450 mg/kg ķermeņa svara/dienā
		Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks
				4 mg/m ³
		Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks
				225 mg/kg ķermeņa svara/dienā
		Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks
				45 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 7 / 16-st

25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu <= 700		
Darba ņēmējs DNEL, akūta	dermāls	sistēmisks	8,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks	12,3 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	8,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	12,3 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta	dermāls	sistēmisks	3,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks	0,75 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta	orāls	sistēmisks	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	3,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	0,75 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
108-88-3	toluols		
Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	384
Darba ņēmējs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks	384
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	192
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	192
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	384
Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	vietējs	226
Patērētājs DNEL, akūta	ieelpojams	sistēmisks	226
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	sistēmisks	56,5
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	dermāls	sistēmisks	226
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	8,13
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	ieelpojams	vietējs	56,5

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 8 / 16-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
123-86-4	n-butilacetāts	
Saldūdens		0,18 mg/l
Jūras ūdens		0,018 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,981 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,0981 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		35,6 mg/l
Augsne		0,0903 mg/kg
Gaiss		0,36 mg/l
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
147-14-8	KRN 15: 1 pigmenta ūdens šķīdumā 1,2-propandiola saturoša dispersija	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		7,5 mg/l
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulu masu <= 700	
Saldūdens		0,006 mg/l
Jūras ūdens		0,0006 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,1 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,01 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		0,15 mg/kg
108-88-3	toluols	
Saldūdens		0,68 mg/l
Jūras ūdens		0,68 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		16,39 mg/l
Nosēdumi jūrā		16,39 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		13,61 mg/l
Augsne		2,89 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 9 / 16-st

Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. Izvairieties no saskarsmes ar acīm un ādu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Acu/sejas aizsardzība

Valkāt acu vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība

Atbilstošs materiāls: Nitrils
Materiala biezums 0,15mm
Cauršūšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) >480 min.
Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Ādas aizsardzība

Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Respirators ir nepieciešams: smidzināšanas process, nepietiekama ventilācija
Kombinēta filtrēšanas iekārta

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījuma informējiet par to attiecīgās iestādes saskaņā ar vietējiem likumiem.

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

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	krasas toni skatīt uz etiķetes
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji
pH:	na
Stāvokļa izmaiņas	
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	ca. 120 °C
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	25 °C
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Tvaika spiediens:	>0,1 hPa
Blīvums:	1,05 g/cm ³
Kinemātiska viskozitāte:	> 20,50 mm ² /s
Izteces laiks:	>90
Šķīdinātāju atdalīšanas tests:	<3%
Šķīdinātāju saturs:	57,95 %

9.2. Cita informācija

nav/neviens

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 10 / 16-st

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

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargāt no karstuma un sala Neļaujiet produktam sakalt.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂). Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslēgt citu toksisku produktu pedas.

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 Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 11 / 16-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
123-86-4	n-butilacetāts				
	caur muti	LD50 >10000 mg/kg	Žurka		ESAO 423
	ādu	LD50 >14000 mg/kg	Trusis		ESAO 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >21 mg/l	Žurka		ESAO 403
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 3492 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >3160 mg/kg	Žurka		
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	caur muti	LD50 3523 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 12126 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 27,124 mg/l	Žurka		
	ieelpojot aerosols	ATE 1,5 mg/l			
13463-67-7	titāna dioksīds				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		ESAO 425
	ādu	LD50 >10000 mg/kg	Trusis		
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu <= 700				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >6000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 >5 mg/l	Žurka		
108-88-3	toluols				
	caur muti	LD50 6360 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 12200 mg/kg	Trusis	GESTIS	
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 490 mg/l	Žurka	GESTIS	

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu <= 700. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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. (Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi)

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (n-butilacetāts; Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi)

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 12 / 16-st

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze

Ilgstoša lielas tvaiku koncentrācijas ieelpošana var izraisīt galvassāpes, reiboni, nelabumu utt.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

CAS Nr.	Nosaukums		Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
123-86-4	n-butilacetāts						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	18 mg/l	96 h	Melnā platgalve		ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Toksicitāte crustacea	NOEC	230 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		ESAO 211
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	9,2 mg/l	96 h	Toksisks priekš zivis.		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Toksisks priekš aļģes.		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		
	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	(96 mg/l)			nav noteikts		
13463-67-7	tītāna 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)		
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu <= 700						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	<10 mg/l	96 h	Chlorella pyrenoidosa		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	2,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		
108-88-3	toluols						
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50	130 mg/l	96 h	Carassius auratus (sudraba karūsas)	IUCLID	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50	125 mg/l	72 h	nav noteikts	GESTIS	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50	6 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 13 / 16-st

12.2. Noturība un spēja noārdīties

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība	d	Avots
	Metode			
	Vērtēšanu			
123-86-4	n-butilacetāts			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).			
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulasmasu <= 700			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	2-3%	28	

12.3. Bioakumulācijas potenciāls**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16
108-88-3	toluols	2,73

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
13463-67-7	titāna dioksīds	19-352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
108-88-3	toluols	8,32		

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.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

Papildus norādījumi

nav/neviens

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

Iz, uvalu materiālu atlikumus var izmest kopa ar sadzīves atkritumiem, hidro materiālu atliekas, konsultējoties ar vietejo atkritumu apglabāšanas uzņēmumu.

Izlietoto produktu atkritumu

080111 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 satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 14 / 16-st

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

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas 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
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 sūtīšanas 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

Jūras kuģniecības transports (IMDG)

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas 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

Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)

Transportēšana saskaņā ar § 2.3.2.5 (IMDG). Nav bīstama krava tvertnes, kuru tilpums ir <450 l.

Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ANO numurs:	UN 1263
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:	Paint
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):	3
14.4. Iepakojuma grupa:	III

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 15 / 16-st

Bīstamības marķējums:	3
Īpašie nosacījumi:	A3 A72 A192
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Aļautais 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

BĪSTAMS VIDEI: Nē

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 48

2010/75/ES (VOC): 66,114 % (694,201 g/l)

2004/42/EK (VOC): 67,847 % (712,392 g/l)

Nacionālā normatīva rakstura informācijaŪdens apdraudējuma kategorija 3 - ļoti kaitīgs ūdenim
(Vācija):**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):

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Saīsinājumi un akronīmi

EEK - Eiropas Ekonomikas kopiena; EK - Eiropas Kopiena; CLP - regula par vielu un maisījumu klasifikāciju, markeanu un iepakojumu; TRGS - bīstamo vielu tehniskie noteikumi; PBT - noturīga bioakumulatīva un toksiska viela; vPvB - ļoti noturīgs, ļoti bioakumulatīvs; REACH - ķīmisko vielu registrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobejošana; GOS - gaistošs organiskais savienojums WGK - ūdens bīstamības klase

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)

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 27.05.2021

Materiāla numurs: 34007073150001

Lappuse 16 / 16-st

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
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.
H361d	Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
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.
EUH208	Satur Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu <= 700. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildinformāciju

nav/neviens

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