

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 1 / 19-st

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

Albrecht Schwimmbeckenfarbe

UFI: 9YQ8-KYJA-58HT-5SHU

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošanas veids**Šķīdinātājus saturoša emalja uz alkīda bāzes  
Atbilstošais konstatētais pielietojums**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties**

Nav, izmantot ka paredzets.

**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:	info@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 H336  
Aquatic Chronic 3; H412

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**n-butilacetāts  
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi  
Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa

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 datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 2 / 19-st

**Drošības prasību apzīmējumi**

P102	Sargāt no bērniem.
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/aizsargapģērbu un 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**

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH205	Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
	EUH211:Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.

**2.3. Citi apdraudējumi**

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

Toksikoloģiskā informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

Vides informācija: Viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kas klasificētas kā bīstamas saskaņā ar REACH 57. panta f) punktu vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100, vai Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2018/605.

Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2018/605 0,1 % vai lielākos daudzumos ir endokrīni disruptīvas īpašības.

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

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 3 / 19-st

**Būtiskas sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
123-86-4	n-butilacetāts	45 - < 50 %
	204-658-1      01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi	10 - < 15 %
	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	
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	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; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]	5 - < 10 %
	236-675-5      01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu ≤ 700	< 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	< 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.

**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	45 - < 50 %
		ieelpojams: LC50 = 23,4 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >14000 mg/kg; orāls: LD50 = >10000 mg/kg	
	918-668-5	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi	10 - < 15 %
		ieelpojams: LC50 = >10,2 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = >3160 mg/kg; orāls: LD50 = 3492 mg/kg	
	905-588-0	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa	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; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]	5 - < 10 %
		ieelpojams: LC50 = >6,82 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >2000 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 molekulmasu ≤ 700	< 1 %
		ieelpojams: LC50 = >5 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >6000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg    Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100    Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100	
108-88-3	203-625-9	toluols	< 1 %
		ieelpojams: LC50 = 490 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = 12200 mg/kg; orāls: LD50 = 6360 mg/kg	

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Albrecht Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 4 / 19-st

#### 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 – akūti un aizkavēti

Saskana ar petījumiem, alifatiskajiem ogļūdeņražiem ir viegla kairinājuma iedarbība uz ādu un gļotādām, tie ir ādu atļākojoji 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

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Ūdens migla, Uguns dzēsšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas.

###### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

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

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Oglekļa mono-oksīds, Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>)

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas 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.

###### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Izmantojiet personīgo aizsargaprīkojumu. Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Pirmās palīdzības sniedzējam: levērojiet personīgo drošību!

##### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Upju, ezeru vai notekudenu piesarnojuma gadījuma informējiet par to

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 5 / 19-st

attiecīgas iestades saskana ar vietejiem likumiem.

**6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli****Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

**6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi****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.

**Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

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

**Papildus norādījumi**

Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Pirms rīkojieties ar produktu, uzsmērējiet ķermeņa aizsargkrēmu. Nodrošiniet atbilstošu mazgāšanās aprīkojumu

**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) galalietošanas veids(-i)**Alkīda sveķu krāsas, nesatur aromātiskos ogļūdeņražus  
Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība****8.1. Kontroles 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.
123-86-4	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)	50 150	241 723		AER (8 h) īslaicīgi (15 min)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	
108-88-3	Toluols (metilbenzols)	14 40	50 150		AER (8 h) īslaicīgi (15 min)	

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 6 / 19-st

**Bilógiskās robežvērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Parametri	Robežvērtība	Izmeklējuma materiāls	Izmēģinājumam noteiktais laiks
108-88-3	Toluols	hipurskābi (kreatīna)	1,6 g/g	urīnā	maiņas beigās

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 7 / 19-st

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
123-86-4	n-butilacetāts			
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	960 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	480 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	859,7 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	102,34 mg/m <sup>3</sup>
	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
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	221 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	442 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	221 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, akūts		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, akūts		ieelpojams	sistēmisks	260 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, akūts		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; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm]			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	700 mg/kg ķermeņa svara/dienā
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu <= 700			
Darba ņēmējs DNEL, akūts		dermāls	sistēmisks	8,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, akūts		ieelpojams	sistēmisks	12,3 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	8,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	12,3 mg/m <sup>3</sup>

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 8 / 19-st

Patērētājs DNEL, akūts	dermāls	sistēmisks	3,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūts	ieelpojams	sistēmisks	0,75 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, akūts	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 <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa	orāls	sistēmisks	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā
108-88-3	toluols		
Darba ņēmējs DNEL, akūts	ieelpojams	vietējs	384
Darba ņēmējs DNEL, akūts	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, akūts	ieelpojams	vietējs	226
Patērētājs DNEL, akūts	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

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 9 / 19-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
Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa		
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; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm]	
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
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulmasu <= 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. Ekspozīcijas kontrole**
**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 10 / 19-st

ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi****Acu/sejas aizsardzība**

Ievērojiet BG 192. noteikumu "Acu un sejas aizsardzības izmantošana".

Izmantojiet cieši pieguloas aizsargbrilles.- EN 166

**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. Nomainīt uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamās pazīmes! Ievērojiet ražotāja norādījumus. . Ievērojiet BG 195. noteikumu "Aizsargcimdus lietošana".

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija), CR (polihloroprēns, hloroprēna kaučuks), Butila gumija, FKM (fluora elastomers) Neoprēns. Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Iesūkšanās laiks >480 min. Cimdus materiāla biezums: >0,5 mm

Nepiemērots materiāls: Āda, audums.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

**Ādas aizsardzība**

Pret ķīmikālijām noturīgi aizsargapavi- EN ISO 20345, Valkājiet aizsargapģērbu ar garām piedurknēm. DIN EN ISO 13688:2013

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ievērojiet BG 190. noteikumu "Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļu lietošana". Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Izsmidzinot: Filtrēšanas iekārta (maska vai iemutis un deguna aizspiednis) ar filtru: A2/P2

Respiratora filtra klase ir noteikti jānosaka ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju

(gāze/tvaiki/aerosols/daiļņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! EN 137

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

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

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

Agregātvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	krāsas toni skatīt uz etiķetes
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts

	Pārbaudes norma
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	ca. 120 °C
Apakšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Augšējā sprādziena robeža:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra:	25 °C ASTM D 6450
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
pH:	na
Kinematiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	> 20,50 mm <sup>2</sup> /s
Šķīdība ūdenī:	nešķīstošs
Šķīšanas ātrums:	nav piemērojams
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	>0,1 hPa

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### Albrecht Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 11 / 19-st

Blīvums (pie 20 °C):

1,05 g/cm<sup>3</sup>

#### 9.2. Cita informācija

##### **Citi drošības raksturlielumi**

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

<3%

Sublimācijas temperatūra:

nav piemērojams

Mīkstināšanas temperatūra:

nav piemērojams

Plūstamības zuduma punkts:

nav piemērojams

Izteces laiks:

>90 4 DIN EN ISO 2431

(pie 20 °C)

##### **Papildus norādījumi**

nav

### 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. Nepielaujami apstākļi

Sargat no karstuma un sala Neļaujiet produktam sakalt.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Oksidētājs, stipras iedarbības

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Oglekļa mono-oksīds, Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>).

Noteiktos ugunsgrēka apstākļos nevar izslegt 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.

##### **ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) > 2000 mg/kg; ATE (ādu) 14286 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) 142,9 mg/l; ATE (ieelpojot putekļi/migla) 19,48 mg/l

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 12 / 19-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 23,4 mg/l	Žurka		ESAO 403
	Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie savienojumi				
	caur muti	LD50 3492 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >3160 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 >10,2 mg/l	Žurka		
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa				
	caur muti	LD50 3523 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 12126 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 27,124 mg/l	Žurka		
	ieelpojot putekli/migla	ATE 1,5 mg/l			
13463-67-7	tītāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤10 μm]				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		ESAO 425
	ādu	LD50 >2000 mg/kg	Žurka		
	ieelpojot (4 h) putekli/migla	LC50 >6,82 mg/l			
25068-38-6	Reakcijas produkts: bisfenola A-epichlorohidrīna sveķi ar vidējo molekulasmasu ≤ 700				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >6000 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) putekli/migla	LC50 >5 mg/l	Žurka		
108-88-3	toluols				
	caur muti	LD50 6360 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 12200 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 490 mg/l	Žurka		

**Kairināmība un kodīgums**

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Sensibilizējoša iedarbība**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 13 / 19-st

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Vēzi izraisīšana, iedzimtību mainīšana, kā arī vairošanas apdraudzoša iedarbība**

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru  $\leq 10 \mu\text{m}$ ]: TiO<sub>2</sub> saturošu izejvielu ražotāja sniegtie testa dati saskaņā ar EN 15051-2 rāda, ka izejvielas satur  $< 1 \%$  daļiņu ar aerodinamisko diametru  $\leq 10 \mu\text{m}$ , tāpēc tās neatbilst klasifikācijas kritērijiem. TiO<sub>2</sub> saturošu izejvielu respirējamo un krūšu kurvja putekļu saturs saskaņā ar EN 15051-2 metodi ietilpst ļoti zemā vai zemā putekļu kategorijā.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus. (n-butilacetāts)

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Praktiska pieredze**

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

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

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

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 14 / 19-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	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	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
	Etilbenzola un ksilēna reakcijas masa					
	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	tītāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm]					
	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 molekulasmasu <= 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)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 125 mg/l	72 h	nav noteikts		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 6 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Albrecht Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 15 / 19-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
123-86-4	n-butilacetāts				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E		83%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
	Oglūdenraži, 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 molekulu masu <= 700				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E		2-3%	28	

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
123-86-4	n-butilacetāts	2,3
	Etīlbenzola un ksilēna reakcijas masa	3,16
108-88-3	toluols	2,73

**BCF**

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
13463-67-7	titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru <=10 µm]	352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
108-88-3	toluols	8,32		

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

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

**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**

Maisījuma dati nav pieejami.

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otreizējai pārstrādei)**

Iz,uvu materialu atlikumus var izmest kopa ar sadzīves atkritumiem, kidro materialu atliekas, konsultējoties ar vietejo atkritumu apglabaanas uzņēmumu.

**Izlieto 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 noņēmot; krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas; bīstamie atkritumi

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## Albrecht Schwimmbeckenfarbe

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 16 / 19-st

## Netīro iesaiņojumu atkritumu

150104 IPAKOJUMA 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

Kontaminētos iepakojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## Sauszemes transports (ADR/RID)

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO oficiālais kravas 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
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)

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO oficiālais kravas 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
Ierobežots daudzums (LQ):	5 L
Atļautais daudzums:	E1

## Jūras kuģniecības transports (IMDG)

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	Paint
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	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.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 17 / 19-st

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

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 1263
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	Paint
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	3
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	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**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

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

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 40, Ieraksts 48, Ieraksts 75

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām: 67,982 % (713,806 g/l)

Direktīva 2004/42/EK, ar ko GOS no krāsām un lakām: 67,982 % (713,806 g/l)

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota saskaņā ar Regulu (EL) 2020/878.

**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.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 18 / 19-st

**Saīsinājumi un akronīmi**

Flam. Liq: Uzliesmojošs šķidrums  
Acute Tox: Akūts toksiskums  
Asp. Tox: Bīstams ieelpojot  
Skin Irrit: Kairinošs ādai  
Eye Irrit: Acu kairinājums  
Skin Sens: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu  
Carc: Kancerogenitāte  
Repr: Toksisks reproduktīvai sistēmai  
STOT SE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  
STOT RE: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība  
Aquatic Chronic: Hroniskā bīstamība ūdens videi  
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 - kimisko vielu registrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobejošana; GOS - gaistošs organiskais savienojums WGK - ūdens bīstamības klase

**Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti**Avots: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**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.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H332 Kaitīgs ieelpojot.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
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.  
EUH205 Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**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.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Albrecht Schwimmbeckenfarbe**

Pārskatīšanas datums: 10.12.2024

Materiāla numurs: 34007073150002

Lappuse 19 / 19-st

**Identificētās lietošanas jomas**

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Dzīves cikla posmiem

PC: Produktu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

SU: Pielietojuma sektori

PROC: Procesu kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

*(Bistamo sastavdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegādātāja drošības datu lapas.)*