

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 1 / 15-st

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

ALB Magnetfarbe

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

Sienu lazura

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:	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**

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

2.2. Etiketes elementi**Regula (EK) Nr. 1272/2008****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.
P242	Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbus/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbus. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.

Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH208	Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma. 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 2 / 15-st

3.2. Maisījumi
Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
13463-67-7	titāna dioksīds			5,9 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris			1 - 1,5 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2113475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazolons-3			<0,005 %
	247-761-7	613-112-00-5	01-2120768921-45	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums			<0.0015 %
	911-418-6	613-167-00-5	01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

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	
13463-67-7	236-675-5	titāna dioksīds	5,9 %
		dermāls: LD50 = >10000 mg/kg; orāls: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
112-34-5	203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris	1 - 1,5 %
		dermāls: LD50 = 2700-4120 mg/kg; orāls: LD50 = 5660 mg/kg	
26530-20-1	247-761-7	2-oktil-2H-izotiazolons-3	<0,005 %
		ieelpojams: ATE 0,27 mg/kg (putekļi vai migla); dermāls: ATE 311 mg/kg; orāls: ATE 125 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	
55965-84-9	911-418-6	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	<0.0015 %
		ieelpojams: ATE = 0,5 mg/l (tvaiki); ieelpojams: LC50 = 0,33 mg/l (putekļi vai migla); dermāls: LD50 = >75 mg/kg; orāls: LD50 = 49,6-75 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

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

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta. Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vērsieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 3 / 15-st

Ja ielpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

Ja nokļūst uz ādas

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu. 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. Nekavējoties izsauciet ārstu.

Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsauciet ārstu. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Aizvediet cietušo personu no bīstamās zonas. Nodrošiniet svaigu gaisu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Šaubu gadījumos vai ja izpaužas simptomi vērsieties pie ārsta.

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 (CO₂), Uguns dzēšanas pulveris, pret alkoholu izturīgas putas, Ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: blīvi, melni dumi. Bīstamu sadalīšanas produktu ieelpoana var nopietni kaitēt veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.
Slegtus traukus uguns avota tuvuma atdzeset ar ūdeni.

Papildus norādījumi

Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt 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.

6.2. Vides drošības pasākumi

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

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

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāciet mehāniski. Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 4 / 15-st

7.1. Piesardzība drošai lietošanai**Norādījumi drošai lietošanai**

Uzglabāt cieši noslegtu oriģinālajā iepakojumā. Rīkojoties ar kimikalijām, ievērojiet parastos piesardzības pasākumus.

Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Produkta tvaiki 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.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Sargāt no stipri skabiem un sarmainām vielām, kā arī oksidētajiem.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē. Sargāt no karstuma un sala, ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas.

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

Ievērojiet uz etiķetes norādītās lietošanas instrukcijas. Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu.

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

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m ³	mg/m ³	šķ./cm ³	Maksimumaierob ežošana	piez.
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi) etanols (butildiglikols)	10	67,5		AER (8 h)	
		15	101,2		īslaicīgi (15 min)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 5 / 15-st

DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
13463-67-7	titāna dioksīds			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	700
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris			
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	14 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	20 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	10 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	7,5 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	10 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	5 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	1,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	5 mg/m ³
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,02 mg/m ³
Darba ņēmējs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	0,04 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	0,02 mg/m ³
Patērētājs DNEL, akūta		ieelpojams	vietējs	0,04 mg/m ³
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, akūta		orāls	sistēmisks	0,09 mg/kg ķermeņa svara/dienā

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 6 / 15-st

PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
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
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris	
Saldūdens		1 mg/l
Jūras ūdens		0,1 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		4 mg/l
Nosēdumi jūrā		0,4 mg/l
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		200 mg/l
Augsne		0,4 mg/l
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	
Saldūdens		0,0039 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0039 mg/l
Jūras ūdens		0,0039 mg/l
Jūras ūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,0039 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,027 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,027 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,23 mg/l
Augsne		0,01 mg/kg

8.2. Iedarbības pārvaldība
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. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt. 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

Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. Valkāt acu vai sejas aizsargu.

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 aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos. Atbilstošs materiāls: Nitrils

Materiāla biezums 0,15mm

Caurūkšanās laiks (maksimālais lietošanas laiks) >480 min.

Pēc iespējas lietojiet kokvilnas cimdus.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 7 / 15-st

Ādas aizsardzība

Aizsargapģērba valkāšana. Valkājiet tikai atbilstošu, ērtu un tīru aizsargapģērbu.

Elpošanas orgānu aizsardzība

Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Respirators ir nepieciešams: smidzināšanas process, nepietiekama ventilācija: Izmantojiet kombinēto filtru masku A2 - P2.

Vides apdraudējumu kontroles pasākumi

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

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

Agregātstāvoklis:	Šķidrums	
Krāsa:	pelēks	
Smarža:	Šķīdinātāji/Atšķaidītāji	
		Pārbaudes norma
pH (pie 20 °C):	7-8 /100 masas %	
Stāvokļa izmaiņas		
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	nav noteikts	
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	100 °C	DIN 53171
Sublimācijas temperatūra:	nav piemērojams	
Mīkstināšanas temperatūra:	nav piemērojams	
Plūstamības zuduma punkts:	nav piemērojams	
Sprādzienbīstamība		
Nav pieejami dati		
Apakšējā sprādziena robeža:	0,8 tilp. %	
Augšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati	
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts	
Noārdīšanās temperatūra:	nav noteikts	
Oksidējošās īpašības		
Nav pieejami dati		
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	0,03 hPa	
Blīvums (pie 20 °C):	2,7 g/cm ³	
Šķīdība ūdenī: (pie 20 °C)	daļēji šķīstošs	
Šķīdība citos šķīdinātājos		
nav noteikts		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts	
Dinamiskā viskozitāte: (pie 20 °C)	150000 mPa·s	
Kinematiska viskozitāte:	na	
Izteces laiks:	na	
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts	
Relatīvais iztvaikošanas ātrums:	nav noteikts	

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 8 / 15-st

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

1 Gew-%

Šķīdinātāju saturs:

ūdens: 24 %

9.2. Cita informācija

Cietu daļiņu saturs:

75

nav/neviens

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

Informācija nav pieejama.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja to pienacīgi uzglaba un apstrada.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Eksotermiska reakcija ar: Stiprs sārms, Stipra skābe, Oksidētājs, stipras iedarbības.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Stabils, ja to pienacīgi uzglaba un apstrada.

Augsta temperatūra var veidoties bīstami sadalīšanas produkti, piemēram, oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produktiUgunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa dioksīds (CO₂). Oglekļa mono-oksīds, Dūmi, Slāpekļa oksīds (NO_x)**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 Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 9 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
13463-67-7	titāna dioksīds				
	caur muti	LD50 >5000 mg/kg	Žurka		ESAO 425
	ādu	LD50 >10000 mg/kg	Trusis		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris				
	caur muti	LD50 5660 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 2700-4120 mg/kg	Trusis		
26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazolons-3				
	caur muti	ATE 125 mg/kg			
	ādu	ATE 311 mg/kg			
	ieelpojot aerosols	ATE 0,27 mg/kg			
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums				
	caur muti	LD50 49,6-75 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 >75 mg/kg	Trusis		
	ieelpojot tvaiki	ATE 0,5 mg/l			
	ieelpojot (4 h) aerosols	LC50 0,33 mg/l	Žurka		

Kairināmība un kodīgums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sensibilizējoša iedarbība

Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums. 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Citi dati pārbaudei

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Praktiska pieredze

Ilgstoša vai atkārtota saskare ar ādu vai gļotādu izraisa kairinājumu, piemēram, apsarkumu, tulznas, ādas iekaisumus utt.

Papildus norādījumi

Par preparātu/maisījumu nav pieejami dati.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija
12.1. Toksiskums

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 10 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h] [d]	Sugas	Avots	Metode
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)		
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanolis, dietilēnglikola monobutilēteris					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 1300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivis)		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 > 100 mg/l		Scenedesmus subspicatus		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		
	Aļģu toksicitāte	NOEC >100 mg/l	4 d	Scenedesmus subspicatus		
26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazolons-3					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,036 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		ESAO 203
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,084 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,042 mg/l	48 h	Daphnia pulex (ūdensblusa)		ESAO 202
	Toksicitāte zivīm	NOEC 0,022 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		ESAO 210
	Aļģu toksicitāte	NOEC 0,004 mg/l	3 d	Alge		ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,002 mg/l	21 d	Daphnia pulex (ūdensblusa)		ESAO 211
	Akūta baktēriju toksicitāte	(0,64 mg/l)		Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	S976
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 0,19 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		ESAO 202
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 0,027 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		ESAO 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		ESAO 203
	Toksicitāte zivīm	NOEC 0,05 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)		
	Aļģu toksicitāte	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		ESAO 201
	Toksicitāte crustacea	NOEC 0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)		
	Akūta baktēriju toksicitāte	(7,92 mg/l)	3 h	Aktīvās dūņas		OECD 209

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 11 / 15-st

CAS Nr.	Nosaukums	Metode	Vērtība	d	Avots
		Vērtēšanu			
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris				
		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	92%	28	
		OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	76%	28	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
		OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	90-100%	8	
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazolons-3				
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>83%		
		ESAO 309	0,6-1,4		
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums				
		OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%		
	Bioloģiski viegli noārdāms (saskaņā ar OECD kritērijiem).				
		OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9	100%		
		OECD 303/ EEC 92/69/V, C10	>80%		

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Produkts nav ticis pārbaudīts.

Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris	1
26530-20-1	2-oktil-2H-izotiazolons-3	2,92
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	<3

BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
13463-67-7	titāna dioksīds	19-352	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanols, dietilēnglikola monobutilēteris	<3		
55965-84-9	5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums	<100		

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

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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 12 / 15-st

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

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaujiet nonākt pazemē/zemē. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Izstrādātājam ir jānodrošina, lai atkritumus var izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, kidro materiālu atliekas, konsultējoties ar vietojo atkritumu apglabāšanas uzņēmumu.

Izlietojamo 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

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.

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.. Viskoza uzliesmojošs 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

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 13 / 15-st

Atļautais daudzums: E1

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

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 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): 10 L

pasažierim:

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

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

nav piemērojams

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

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 55

2010/75/ES (VOC): 0,001 % (0,024 g/l)

2004/42/EK (VOC): 1,001 % (21,024 g/l)

Dati no Direktīvas 2012/18/ES Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām (SEVESO III):

Nacionālā normatīva rakstura informācija

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 14 / 15-st

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 1 - nedaudz 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): 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%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Saīsinājumu un akronīmu tabulu skatiet <http://abbrev.esdscom.eu>

H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)

H301

Toksisks, ja norij.

Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

ALB Magnetfarbe

Pārskatīšanas datums: 14.06.2021

Materiāla numurs: 34006069000000

Lappuse 15 / 15-st

H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi, ja ieelpots.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.
EUH208	Satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums; 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 247-500-7] un 2-metil-4-izotiazolīn-3-ona [EK Nr 220-239-6] (3:1) maisījums. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

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. nav/neviens

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