

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 1 iš 15

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius**

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

UFI: MNER-VC7C-4CQE-1CWY

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**

Tirpikliu pagrindu pagaminti dažai / lakai, pagaminti iš alkidinės dervos

Santykinė nustatyta paskirtis

Nerekomenduojama naudoti

Nera, naudokite pagal paskirti.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė:	Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG		
Adresas:	Industriestraße 24-26		
Miestas:	D-55120 Mainz		
Telefonas:	+49 6131 6209-0	Telefaksas:	+49 6131 6209-40
El. paštas:	info@lack-albrecht.de		
Asmuo pasiteirauti:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefonas:	+49 6131 6209-0
El. paštas:	SDB@lack-albrecht.de		
Internet:	www.lack-albrecht.de		

1.4. Pagalbos telefono numeris: +49 6131 19240**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226

STOT SE 3; H335 H336

Aquatic Chronic 3; H412

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai

1-metoksi-2-propanolis

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H226

Degūs skystis ir garai.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 2 iš 15

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P241	Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P303+P361+P353	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH211:Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Toksikologinė informacija: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal

REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.

Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

Informacija apie aplinką: Cheminės medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie klasifikuojami kaip pavojingi pagal

REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100, arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605.

Komisijos deleguotojo reglamento (ES) 2018/605 0,1 % ar didesniais kiekiais turi endokrininę sistemą ardančių savybių.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2. Mišiniai**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 3 iš 15

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai			15 - < 20 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis			10 - < 15 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė			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	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 µm]			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
	918-668-5	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai	15 - < 20 %
		įkvėpiamas: LC50 = >10,2 mg/l (garai); odos: LD50 = >3160 mg/kg; oralinis: LD50 = 3492 mg/kg	
107-98-2	203-539-1	1-metoksi-2-propanolis	10 - < 15 %
		įkvėpiamas: LC50 = 30,2 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 4227 mg/kg	
	905-588-0	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: LC50 = 27,124 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 12126 mg/kg; oralinis: LD50 = 3523 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 µm]	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: LC50 = >6,82 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant. Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviškite gydytoją. Atsiradus alerginei reakcijai, ypač kvėpavimo takuose, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai. Sudirginus kvėpavimo takus, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Nedelsiant nuplauti: Vanduo ir muilas Neplaukite su: Tirpikliai/Skiedikliai Sudirginus odą kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 4 iš 15

Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens. Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Remiantis literatūra, alifatiniai angliavandeniliai iek tiek dirgina oda ir gleivine, jie nuriebalina oda ir yra narkotiniai. Atkreipti dėmesį į tai, jog vemiant yra pavojus pasprngti.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Anglies dioksidas (CO₂), Vandens rūkas, Gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos.

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas, Azoto oksidai (NO_x)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą. Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

Papildomi nurodymai

Neleiskite gesinimui naudotam vandeniui patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros****Bendra informacija**

Įveskite gerą vėdinimą. Pašalinkite visus degius šaltinius.

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Naudoti individualias apsaugos priemones. Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys!

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upe, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**Kita informacija**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Neikvėpkite lifavimo dulkiu.

Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 5 iš 15

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Produkto garai sunkesni nei oras, ir didesnės jų koncentracijos gali rinktis pažemėje, duobėse, kanaluose ir rūsiuose. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Venkite kontakto su akimis ir oda. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Papildomi nurodymai

Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti. Užterštus rūbus prieš kitą naudojimą išskalbkite. Prieš pertraukas ir pasibaigus darbui nusiplaukite rankas. Prieš dirbant su produktu, išsitempi rankas apsauginiu kremu. Parenkite pakankamai prausyklių

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Užtikrinkite, kad sandėlis būtų pakankamai gerai vėdinamas. Išėmę produktą, talpas visada sandariai uždarykite.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo saulės šviesos. Saugoti nuo karščio ir alčio.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Alkilo dervos lakai, be aromatinių medžiagų
Atkreipkite dėmesį į technines specifikacijas.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
107-98-2	1-metoksipropanolis-2 (propilenglikolio monometileteris, PGME)	50	190		IPRD (8 h)	
		75	300		TPRD (15 min)	
13463-67-7	Titano dioksidas	-	5		IPRD (8 h)	

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 6 iš 15

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	150 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	25 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	32 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	11 mg/kg kūno masės per dieną
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	369 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	553,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	50,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	18,1 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	3,3 mg/kg kūno masės per dieną
	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	221 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	442 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	221 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	442 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	212 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	65,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	260 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	65,3 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	260 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	125 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	12,5 mg/kg kūno masės per dieną
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm]			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	10 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	700 mg/kg kūno masės per dieną

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 7 iš 15

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis	
Gėlas vanduo		10 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		100 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		52,3 mg/kg
Jūros sedimentas		5,2 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		4,59 mg/kg
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė		
Gėlas vanduo		0,327 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,327 mg/l
Jūros vanduo		0,327 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		12,46 mg/kg
Jūros sedimentas		12,46 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		6,58 mg/l
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm]	
Gėlas vanduo		0,127 mg/l
Gėlas vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,61 mg/l
Jūros vanduo		1 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1000 mg/kg
Jūros sedimentas		100 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		100 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą. Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Akių ir (arba) veido apsauga

Laikykitės BG taisyklės 192 „Akių ir veido apsaugos priemonės“.
Naudokite sandarius apsauginius akinius.- EN 166

Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Susidėvėjus pakeiskite. Atkreipkite dėmesį į gamintojo nuorodas. . Laikykitės BG taisyklės 195 „Apsauginių pirštinių naudojimas“.

Tinkama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas), CR (polichloroprenas, chloropreno kaučiukas), Butilo kaučiukas, FKM (fluorintas elastomeras) Neoprenas. Jei įmanoma, dėvėkite medvilnines apatines pirštines.

Prasiskverbimo laikas >480 min. Pirštinių medžiagos storis: >0,5 mm

Netinkanti medžiaga: Oda, audinys.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 8 iš 15

chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Odos apsaugaChemikalams atsparūs apsauginiai batai- EN ISO 20345, Dėvėkite apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis.
DIN EN ISO 13688:2013**Kvėpavimo sistemos apsauga**Laikykitės BG taisyklės 190 „Kvėpavimo takų apsaugos priemonių naudojimas“. Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Purkiant: Filtravimo prietaisas (dujokaukė ar veido kaukė) su filtru: A2/P2
Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerozolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą! EN 137**Poveikio aplinkai kontrolė**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Užterus upę, ežerą ar kanalizaciją, apie tai informuokite atitinkamas institucijas pagal vietinius įstatymus.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	spalva parodyta ant etiketės
Kvapas:	Tirpikliai/Skiedikliai
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	ca. 120 °C
Žemutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogimo riba:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	35 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	na
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 20 °C)	> 20,50 mm²/s
Tirpumas vandenyje:	netirpus
Nurodytas ištirpimo:	netaikoma
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	>0,1 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,25 g/cm³

9.2. Kita informacija**Kitos saugos charakteristikos**

Tirpiklių atskyrimo bandymas:	<3%
Sublimacijos temperatūra:	netaikoma
Suminkštėjimo temperatūra:	netaikoma
Liedinimo taškas:	netaikoma
Išteikėjimo laikas: (temperatūroje 20 °C)	140 4 DIN EN ISO 2431

Kiti duomenys

nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 9 iš 15

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Mišinys yra chemiškai stabilus rekomenduojamomis laikymo, naudojimo ir temperatūros sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Garai gali su oru sudaryti sprogstamą mišinį.

10.4. Vengtinios sąlygos

Saugoti nuo karščio ir šalčio. Neleisti produktui išdžiūti.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Gaisro metu gali susidaryti: Anglies dioksidas (CO₂), Anglies monoksidas, Azoto oksidai (NO_x). Tam tikromis gaisro sąlygomis gali atsirasti ir kitų toksiku produktu pėdsakų.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) 11225 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) 112,2 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) 15,31 mg/l

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 10 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai				
	prarijus	LD50 3492 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >3160 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 >10,2 mg/l	Žiurkė		
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis				
	prarijus	LD50 4227 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 30,2 mg/l	Žiurkė		EBPO 402
	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė				
	prarijus	LD50 3523 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 12126 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 27,124 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas dulks/rūkas	ATE 1,5 mg/l			
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm]				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		EBPO 425
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) dulks/rūkas	LC50 >6,82 mg/l			

Dirginimą ir ėsdinimą

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Smakrus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm]: TiO₂ turinčių žaliavų gamintojo pateikti bandymų duomenys pagal EN 15051-2 rodo, kad žaliavose yra < 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra < 10 μm, todėl jos neatitinka klasifikavimo kriterijų. Pagal EN 15051-2 metodą kvėpuojamųjų ir krūtinės ląstos dulkių kiekis žaliavose, kurių sudėtyje yra TiO₂, priskiriamas labai mažo arba mažo dulkių kiekio kategorijai.

STOT (vienartinis poveikis)

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 11 iš 15

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Praktinė patirtis

Ilgalais dides garų koncentracijos ikvėpimas gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, pykinimą ir kt.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniai					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)		Skaičiavimo metodas.
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		Skaičiavimo metodas.
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vandens blusa)		EBPO 202
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus (meknės)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 23300 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 2,6 mg/l	96 h	neapibrėžtas		
	Toksiškumas žuvims	NOEC 1,3 mg/l	56 d	neapibrėžtas		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 0,44 mg/l	3 d	neapibrėžtas		
	Toksiškumas crustacea	NOEC 1,57 mg/l	21 d	neapibrėžtas		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 96 mg/l ()		neapibrėžtas		
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm]					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 >10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpis)		EBPO 203
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 >100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 12 iš 15

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
	Angliavandeniliai, C9, aromatiniai angliavandeniniai			
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis			
	EBPO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis	-0,437
	Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	3,16

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
107-98-2	1-metoksi-2-propanolis	<100		
13463-67-7	titano dioksidas; [miltelių pavidalo, kurių sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤10 μm]	352	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	

12.4. Judumas dirvožemyje

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinio duomenų nėra.

Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Sudėjusius medžiagų likučius galima imesti su buitėmis atliekomis, skystu medžiagų likučius, konsultuojantis su vietine atliekųalinimo imone.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

080111 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; dažų ir lako GMTN ir jų šalinimo atliekos; dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)

150104 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); metalinės pakuotės

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 13 iš 15

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Užterštas pakuotės visiškai ištuštinkite ir atitinkamai išvalę vėl galite jas panaudoti. Visiškai tuščios pakuotės gali būti utilizuotos.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1263
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Paint
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	163 367 650
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
Transporto kategorija:	3
Pavojaus numeris:	30
Tunelio apribojimo kodas:	D/E

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Nepriklauso 3 klasės prekės pagal ADR/RID 2.2.3.1.5. skyrių.. Klampus degus skystis <450 L. talpyklose.

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1263
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Paint
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	3
Klasifikacinis kodas:	F1
Specialiosios sąlygos:	163 367 650
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1263
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Paint
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklinimas:	3
Specialiosios sąlygos:	163, 223, 367, 955
Ribotas kiekis (LQ):	5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
EmS:	F-E, S-E

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Transportavimas atitinkamai pagal § 2.3.2.5 (IMDG). Konteineriuose, kurių talpa <450 l, pavojingu krovinio nera

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 14 iš 15

14.1. JT numeris ar ID numeris:	UN 1263
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:	Paint
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):	3
14.4. Pakuotės grupė:	III
Pavojingumo ženklavimas:	3
Specialiosios sąlygos:	A3 A72 A192
Ribotas kiekis (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės:	E1
IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger:	355
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger:	60 L
IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo:	366
IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo:	220 L

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 3, Įrašas 40, Įrašas 75

Direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų: 39,385 % (492,309 g/l)

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam dažuose ir lakuose: 39,398 % (492,48 g/l)

Nacionaliniai normatyvai

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal Reglamentą (ES) 2020/878.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pakeitimai**

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,9.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

Albrecht Beton- und Garagen-Siegel

Patikrinimo data: 22.11.2024

Katalogo Nr.: 34007074207030

Puslapis 15 iš 15

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai

Acute Tox: Ūmus toksiškumas

Asp. Tox: Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Skin Irrit: Odos dirginimas

Eye Irrit: Akių sudirginimas

Carc: Kancerogeniškumas

STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis)

STOT RE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Aquatic Chronic: Lėtinis pavojus vandens aplinkai

EEB - Europos ekonominė bendrija; EB - Europos bendrija; CLP reglamentas dėl medžiagų ir mišinių

klasifikavimo, enklavimo ir pakavimo; TRGS - pavojingų medžiagų techninės taisyklės; PBT - patvari

bioakumuliacinė ir toksika medžiaga; vPvB - labai patvarus, labai bioakumuliacinis; REACH - cheminių

medžiagų registravimas, vertinimas, autorizavimas ir apribojimas; LOJ - lakieji organiniai junginiai WGK - vandens pavojingumo klase

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 3; H226	Bandymų duomenų pagrindu
STOT SE 3; H335	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilimą.

Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

Nustatyta paskirtis

Nr.	Trumpas pavadinimas	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikacija
1	Dangos ir dažai, užpildai, glaistai, skiedikliai	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Gyvavimo ciklo etapų

PC: Produkto kategorijos

ERC: Išleidimo į aplinką kategorija

TF: Techninių funkcijų

SU: Naudojimo sektorius

PROC: Procesų kategorijos

AC: Gaminių kategorijos

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)