

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 1 / 14-st

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1. Tootetähis**

ALB Beton- und Garagen-Siegel

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**Aine/segude kasutusala**

Spetsiaalne kattematerjal

Mittesoovitavad kasutusala

Puudub, kasutus vastavalt ettenähtud kasutusotstarbele

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Firma nimi:	Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG	
Tänav:	Industriestraße 24-26	
Koht:	D-55120 Mainz	
Telefon:	+49 6131 6209-0	Faks: +49 6131 6209-40
E-kiri:	SDB@lack-albrecht.de	
Kontaktisik:	Abteilung Regulatory Affairs	Telefon: +49 6131 6209-0
E-kiri:	SDB@lack-albrecht.de	
Internet:	www.lack-albrecht.de	

1.4. Hädaabitelefoni number: +49 6131 19240**2. JAGU. Ohtude identifitseerimine****2.1. Aine või segu klassifitseerimine****Määrus (EÜ) nr 1272/2008**

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

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud**

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten
1-metoksü-2-propanool
Reaction mass of ethylbenzene and xylene

Piktogramm: Hoiatus**Tunnusõna:****Ohulaused**

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 2 / 14-st

P241	Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustusseadmeid.
P271	Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.

Teatud toodete erandlik märgistamine

EUH211:Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

2.3. Muud ohud

Teave puudub.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta
3.2. Segud
Ohtlikud koostisosad

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten			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-metoksü-2-propanool			10 - < 15 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
13463-67-7	titaandioksiid			5 - < 10 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

Vastavalt H- ja EUH-lausetele: vaata 16. jagu.

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
	Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused		
	918-668-5	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	15 - < 20 %
	inhalatsiooniline: LC50 = >10,2 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >3160 mg/kg; oraalne: LD50 = 3492 mg/kg		
107-98-2	203-539-1	1-metoksü-2-propanool	10 - < 15 %
	dermaalne: LD50 = 11000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg		
	905-588-0	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
	inhalatsiooniline: LC50 = 27,124 mg/l (aur); inhalatsiooniline: ATE = 1,5 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = 12126 mg/kg; oraalne: LD50 = 3523 mg/kg		
13463-67-7	236-675-5	titaandioksiid	5 - < 10 %
	dermaalne: LD50 = >10000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100		

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 3 / 14-st

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldine teave

Määratud, kemikaalist läbiimbnud rietus koheselt seljast võtta. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole. Allergianähtude korral, eriti hingamiselundites, pöörduda kohe arsti poole.

Sissehingamisel

Vajalik meditsiiniline ravi. Tagada värske õhu juurdevool.

Kokkupuutel nahaga

Pesta rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep Mitte pesta: Lahusti/Lahjendused

Silma sattumisel

Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole. Silma sattumisel loputada avatud laugudega silmi piisavalt kaua rohke veega, seejärel pöörduda koheselt silmaarsti poole. Kutsuda viivitamatult arst.

Allaneelamisel

Loputada kohe suud ja juua rohkest vett.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Teave puudub.

4.3. Marge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Veepihusti, Süsinikdioksiid (CO₂), Vaht, Kustutuspulber.

Sobimatud kustutusvahendid

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohud

Tuleohtlik. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati.

Lisateave

Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett. Gaasid/aurud/udu summutada pihustatava veega. Saastunud kustutusvesi koguda eraldi. Mitte juhtida kanalisatsiooni ega veekogudesse. Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Tulekustutusmeetmed kohandada ümbrusega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Üldised märkused

Eemaldada kõik süttimisallikad. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist. Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote kontrollimatut keskkonda sattumist. Plahvatusoht

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Muu teave

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad). Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus. Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

Tõkestamiseks: Liiv Saepuru Universaalne sideaine

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 4 / 14-st

6.4. Viited muudele jagudele

Ohutu käsitlemine: vaata jagu 7

Isikukaitse: vaata jagu 8

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

Kogutud materjal käidelda vastavalt peatükile Jäätmekäitlus.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine**7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Teave kemikaali ohutu käitlemise kohta**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.

Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Vältida staatilise elektri teket. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Nõuded hoiuruumidele ja mahutitele**

Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida jahedas hästi ventileeritavas kohas Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

Koosladustamise juhised

Mitte hoida koos: Oksüdeerija. Pürofoorsed või isekuumenevad ained.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida/ladustada ainult originaalmahutis. Kaitsta kuuma ja külma eest Kaitsta kuumuse ja otsese päikese kiirguse eest.

7.3. Erikasutus

Spetsiaalne kattematerjal

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid**

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
107-98-2	1-Metoksü-2-propanool (propüleenglükoolmonometüleeter, O-metüülpropüleenglükool)	100	375		8 h	
		150	568		15 min	
1317-65-3	Kaltsiumkarbonaat - peentolm	-	5		8 h	
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 5 / 14-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine			
DNEL tüüp		Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	150 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	25 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	32 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	11 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	11 mg/kg kehamassi kohta päevas
107-98-2	1-metoksü-2-propanool			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	369 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	553,5 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	50,6 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	18,1 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	3,3 mg/kg kehamassi kohta päevas
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	221 mg/m ³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	442 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	221 mg/m ³
Töövõtja DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	442 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	212 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	süsteemne	65,3 mg/m ³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	süsteemne	260 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	65,3 mg/m ³
Tarbija DNEL, akuutne		inhalatsiooniline	kohalik	260 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline		dermaalne	süsteemne	125 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	12,5 mg/kg kehamassi kohta päevas
13463-67-7	titaandioksiid			
Töövõtja DNEL, pikaajaline		inhalatsiooniline	kohalik	10
Tarbija DNEL, pikaajaline		oraalne	süsteemne	700

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 6 / 14-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
107-98-2	1-metoksü-2-propanool	
Magevesi		10 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		100 mg/l
Merevesi		1 mg/l
Magevee põhjasete		52,3 mg/kg
Merevee põhjasete		5,2 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		100 mg/l
Pinnas		4,59 mg/kg
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Magevesi		0,327 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,327 mg/l
Merevesi		0,327 mg/l
Magevee põhjasete		12,46 mg/kg
Merevee põhjasete		12,46 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		6,58 mg/l
13463-67-7	titaandioksiid	
Magevesi		0,127 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,61 mg/l
Merevesi		1 mg/l
Magevee põhjasete		1000 mg/kg
Merevee põhjasete		100 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		100 mg/l
Pinnas		100 mg/kg

8.2. Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Aine käitlemisel lahtistes süsteemides kasutada lokaalse väljatõmbeventilatsiooniga varustatud seadmeid.
Vältida gaasi/suitsu/auru/udu sissehingamist.

Kaitse- ja hügieenimeetmed

Määrduvad, kemikaalist läbiimunud riietus koheselt seljast võtta. Koostada nahakaitse kava ja seda järgida!
Enne tööpauaside tegemist ja pärast töö lõpetamist tuleb käsi ja nägu põhjalikult pesta, vajaduse korral duši all.
Käitlemisel söömine ja joomine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda kaitseprille/kaitsemaski. Pritsimisel kanda korvprille

Käte kaitse

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlaid kaitsekindaid. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas. Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Kanda kaitsekindaid. Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi) Vajadusel kasutage puuvillaseid voodrikindaid.
Läbimisaeg: >480 min. Kindamaterjali paksus : >0,5 mm

Naha kaitse

Kanda sobivat kaitseriietust.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 7 / 14-st

Hingamisteede kaitse

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Pole vajalik, kuid vältida pihustusudu sissehingamist. Pritsimisel kanda korvprille hingamisteede kaitse pihustiga töötlemiseks. Osakeste filter P2 (valge)

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	vt värvitooni pakendi etiketil
Lõhn:	magus
pH-väärtus:	na

Aine oleku muutused

Sulamis-/külumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	määramata
Sublimatsioonitemperatuur:	ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:	ei ole rakendatav
Hangumistemperatuur:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	35 °C
Jätukuv põlemine:	Andmed pole kättesaadavad

Süttivus

tahke/vedel:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir:	ei ole rakendatav
Ülemine plahvatuspiir:	ei ole rakendatav
Isesüttimistemperatuur:	ei ole rakendatav

Isesüttimistemperatuur

tahke:	ei ole rakendatav
gaasiline:	ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	määramata

Oksüdeerivus

Mitteoksüdeeriv.	
Aururõhk:	ei ole rakendatav
Tihedus:	1,25 g/cm ³
Lahustuvus vees:	Uuring pole vajalik, kuna on teada, et aine on vees lahustumatu.

Lahustuvus teistes lahustites

määramata	
N-oktanol/vesi jaotustegur:	määramata
Kinemaatiline viskoossus:	> 20,50 mm ² /s
Väljavooluaeg:	140
Auru suhteline tihedus:	määramata
Suhteline aurumiskiirus:	määramata
Lahusti eraldamise test:	ei ole rakendatav
Lahusti sisaldus:	39,30 %

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 8 / 14-st

9.2. Muu teave

Tahke aine sisaldus:
puudub

määramata

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime**10.1. Reaktsioonivõime**

Tuleohtlik.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode käitub stabiilselt, kui hoida normaalsel keskkonnatemperatuuril.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tundmatud ohtlikud reaktsioonid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Hoidke eemal soojusallikatest (nt kuumadest pindadest), sädemetest ja lahtisest leegist. Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Teave puudub.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tundmatud ohtlikud lagunemissaadused.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008****Akute toksilisus**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 9 / 14-st

CASi nr	Nimetus					
	Kokkupuute viis	Doos		Liigid	Allikas	Meetod
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten					
	suukaudne	LD50 mg/kg	3492	Rott		
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>3160	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 mg/l	>10,2	Rott		
107-98-2	1-metoksü-2-propanool					
	suukaudne	LD50 mg/kg	> 5000	Rott	IUCLID	
	nahakaudne	LD50 mg/kg	11000	Küülik		
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	suukaudne	LD50 mg/kg	3523	Rott		
	nahakaudne	LD50 mg/kg	12126	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 mg/l	27,124	Rott		
	sissehingamisel tolm/udu	ATE	1,5 mg/l			
13463-67-7	titaandioksiid					
	suukaudne	LD50 mg/kg	>5000	Rott		OECD 425
	nahakaudne	LD50 mg/kg	>10000	Küülik		

Ärritavus ja söövitavus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU. Ökoloogiline teave
12.1. Toksilisus

Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 10 / 14-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	Arvutusmeetod.
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Arvutusmeetod.
	Äge mürgisus crustacea	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)	OECD 202
107-98-2	1-metoksü-2-propanool					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	6812 mg/l	96 h	Leuciscus idus (saiinas)	IUCLID
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Äge mürgisus crustacea	EC50	23300 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	IUCLID
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	2,6 mg/l	96 h	määramata	
	Mürgisus kaladel	NOEC	1,3 mg/l	56 d	määramata	
	Mürgisus vetikatele	NOEC	0,44 mg/l	3 d	määramata	
	Mürgisus crustacea	NOEC	1,57 mg/l	21 d	määramata	
	Akutu mürgisus bakteritele	(EC50)	96 mg/l		määramata	
13463-67-7	titaandioksiid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50	>10000 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karpkala)	OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50	>100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Äge mürgisus crustacea	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

CASi nr	Nimetus				
	Meetod	Väärtus	d	Allikas	
	Hindamist				
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				
107-98-2	1-metoksü-2-propanool				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	28		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				

12.3. Bioakumulatsioon

Teave puudub.

Jaotustegur n-oktaanool-vesi

CASi nr	Nimetus	Log Pow
107-98-2	1-metoksü-2-propanool	-0,437
	Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 11 / 14-st

BCF

CASi nr	Nimetus	BCF	Liigid	Allikas
107-98-2	1-metoksü-2-propanool	<100		
13463-67-7	titaandioksiid	19-352	Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)	

12.4. Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

Sellel ainel puuduvad PBT või vPvB omadused vastavalt REACH-määrusele, XIII lisa.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist. puudub

13. JAGU. Jäätmekäitlus**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid****Jäätmete arvestus**

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Vältida aluspinnasesse/mullapinda sattumist.

Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele. Vedelad jäätmed viia ohtlike jäätmete kogumispunkti.

Kuivanud materjalijäätke saab utiliseerida koos olmejäätmetega.

Jäätmekood: toode

080112 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKकिनUD JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Väarvi- ja lakijäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 01 11

Jäätmekood: reostatud pakend

150104 PAKENDIJÄÄTMED, NIMISTUS MUJAL NIMETAMATA ABSORBENDID, PUHASTUSKALTSUD, FILTERMATERJALID JA KAITSERIETUS; Pakendid (sh lahus kogutud olmepakendijäätmed); Metallpakendid

Puhastamata pakendite käitlus ja soovitatavad puhastusvahendid

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet. Saastunud pakendid tuleb täielikult tühjendada. Seejärel saab neid pärast asjakohast puhastamist taaskasutada.

14. JAGU. Veonõuded**Maismaaveod (ADR/RID)**

14.1. ÜRO number:	UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	3
Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	163 367 650

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 12 / 14-st

Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
Veokategooria:	3
Ohu number:	30
Tunnelis liiklemise piirangud:	D/E

Muu asjakohane teave (Maismaaveod)

ADR/RID peatükk 3 järgi ei ole klassi 2.2.3.1.5. veos. Viskoosne tuleohtlik vedelik mahutites <450 L.

Veod siseveekogudel (ADN)

14.1. ÜRO number:	UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	3
Klassifitseerimise kood:	F1
Erinõuded:	163 367 650
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1

Muu asjakohane teave (Veod siseveekogudel)

Ei kuulu IMDG koodi 2.3.2.5 (mahuti <= 450 l) alla, seega ei ole ohtlik materjal

Mereveod (IMDG)

14.1. ÜRO number:	UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	3
Erinõuded:	163, 223, 367, 955
Piiratud kogus (LQ):	5 L
Lubatud kogus:	E1
EmS:	F-E, S-E

Õhuveo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. ÜRO number:	UN 1263
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus:	Paint
14.3. Transpordi ohuklass(id):	3
14.4. Pakendirühm:	III
Märgistus:	3
Erinõuded:	A3 A72 A192
Piiratud kogus (LQ) reisilennuk:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Lubatud kogus:	E1
IATA-Pakendi infoleht - reisilennuk:	355
IATA-Maksimaalne kogus - reisilennuk:	60 L
IATA-Pakendi infoleht - kaubavedu:	366
IATA- Maksimaalne kogus - kaubavedu:	220 L

14.5. Keskkonnaohud

KESKKONNAOHTLIK:	Ei
------------------	----

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Hoiatus: Tuleohtlik vedelik.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 13 / 14-st

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****EL reguleerivad õigusaktid**

Kasutamise piirangud (REACH, XVII lisa):

Sisend 3, Sisend 40, Sisend 75

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

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

Andmed, mis puudutavad direktiivi P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

2012/18/EL (SEVESO III):

Riiklikud õigusaktid

Töölerakendamise piirang: Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ).

Vee ohuklass (Saksamaa): 2 - vett ohustav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU. Muu teave**Muudatused**

Need andmed sisaldavad muudatusi võrreldes eelmiste versioonidega osas(osades): 2,9,15.

Lühendid ja akronüümidADR: 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%

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 3; H226	Testandmete põhjal
STOT SE 3; H335	Arvestusmeetod
STOT SE 3; H336	Arvestusmeetod
Aquatic Chronic 3; H412	Arvestusmeetod

Vastavalt H- ja EUH-lausetele (Number ja täistekst)

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H312	Nahale sattumisel kahjulik.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	Arvatavasti põhjustab sissehingamisel vähktõbe.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

ALB Beton- und Garagen-Siegel

Läbi vaadanud: 08.11.2022

Materjali number: 34007074207030

Lehekülg 14 / 14-st

H412

Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH066

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Lisateave

Andmed põhinevad meie praegustel teadmistel, need ei kujuta endast aga toote omaduste kinnitust ega ole lepingulise õigussuhte loomise aluseks. Kehtivaid seadusi ja eeskirju peab meie toodete saaja järgima ise oma vastutusel.

(Andmed ohtlike koostisosade kohta on alati võetud eeltarnija viimati kehtinud ohutuskaardilt.)