

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 1 / 14-st

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

Schultafellack grün

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

Lahusti baasil alküüdemail/alküüdlasuur

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

Vastavalt H-lausetele: vaata 16. JAGU.

2.2. Märgistuselemendid**Määrus (EÜ) nr 1272/2008****Piktogramm:** Hoiatus**Tunnussõna:****Ohulaused**

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

Hoiatuslaused

P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P210	Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P241	Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustusseadmeid.
P242	Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.
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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 2 / 14-st

 EUH066
EUH210

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.
EUH211:Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

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

CASi nr	Nimetus			Osa
	EÜ nr	Indeksi nr	REACH nr	
	GHS Klassifikatsioon			
14808-60-7	Kvarts, kvartslüiv			15 - < 20 %
	238-878-4		01-2120770509-45	
	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			10 - < 15 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
1308-38-9	C.I. Pigment Grün 17, Chromgrün			5 - < 10 %
	215-160-9		01-2119433951-39	
	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			5 - < 10 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
1344-00-9	Ränidioksiid, alumiinium naatriumsool			3 - < 5 %
	215-684-8		01-2119429887-22	
	titaandioksiid			1 - < 3 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
107-98-2	1-metoksü-2-propanool			1 - < 3 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 3 / 14-st

Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused

CASi nr	EÜ nr	Nimetus	Osa
		Konkreetsed sisalduse piirnormid, korrutustegurid ja ATE väärtused	
14808-60-7	238-878-4	Kvarts, kvartslüiv	15 - < 20 %
		oraalne: LD50 = 5000 mg/kg	
	918-481-9	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	10 - < 15 %
		inhalatsiooniline: LC50 = 8500 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >6000 mg/kg	
1308-38-9	215-160-9	C.I. Pigment Grün 17, Chromgrün	5 - < 10 %
		oraalne: LD50 = >5410 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	5 - < 10 %
		inhalatsiooniline: LC50 = >4951 mg/l (aur); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg	
1344-00-9	215-684-8	Ränidioksiid, alumiinium naatriumsool	3 - < 5 %
		inhalatsiooniline: LC50 = >5,01 mg/l (tolm või udu); dermaalne: LD50 = >5000 mg/kg; oraalne: LD50 = >10000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titaandioksiid	1 - < 3 %
		dermaalne: LD50 = >10000 mg/kg; oraalne: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: >= 100 - 100	
107-98-2	203-539-1	1-metoksü-2-propanool	1 - < 3 %
		dermaalne: LD50 = 11000 mg/kg; oraalne: LD50 = > 5000 mg/kg	

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldine teave**

Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Kui isik on teadvusetu ja hingab korralikult, tuleb ta asetada teadvuseta inimese kõhuliasendisse ja pöörduda arsti poole. Allergianähtude korral, eriti hingamiseldundites, pöörduda kohe arsti poole. Kahtluse korral või sümptomite esinemisel pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel

Via kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali. Hingamisteede ärrituse korral pöörduda arsti poole.

Kokkupuutel nahaga

Peske viivitamatult järgmisega: Vesi ja seep Mitte pesta: Lahusti/Lahjendused Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel

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

Allaneelamisel

MITTE kutsuda esile oksendamist. Loputada kohe suud ja juua rohkelt vett. Tingimata vältida suu kaudu manustamist teadvuseta isikule või krampide esinemise korral. Võtta ühendust arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Alifaatsetel süsivesinikel on kerge ärritav toime nahale ja limaskestadele, nad on nahka rasvatustavad ja narkootilised. Oksendamise korral pidada silmas maosisaldise hingamisteedesse tõmbamise ohtu.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Süptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed**5.1. Tulekustutusvahendid**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 4 / 14-st

Sobivad kustutusvahendidKustutuspulber, alkoholikindel vaht., Süsinikdioksiid (CO₂), Veeudu**Sobimatud kustutusvahendid**

Tugev veejuga

5.2. Aine või seguiga seotud erilised ohudTulekahju korral võivad tekkida: lämmastikoksiidid (NO_x)**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekahju korral: Kasutada väliskeskonnast isoleerivat hingamisaparaati. Inimeste kaitseks ja mahutite jahutamiseks ohupiirkonnas kasutada pihustatud vett.

Lisateave

Mitte juhtida kustutusvett kanalisatsiooni või veekogudesse.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Üldised märkused**

Tagada piisav ventilatsioon. Eemaldada kõik süttimisallikad.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kui aine satub veekogusse või kanalisatsiooni, teavitage sellest vastavaid ametiasutusi vastavalt kohalikele seadustele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**Muu teave**

Absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad).

6.4. Viited muudele jagudele

Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

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

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades. Lihvtolmu mitte sisse hingata. Kasutada sobivat hingamiselundite kaitsevahendit.

Teave tule- ja plahvatusohu vältimise kohta

Hoida eemal süttimisallikast - Mitte suitsetada!. Toote aurud on õhust raskemad ja võivad suures kontsentratsioonis maapinnale, kraavidesse, kanalitesse ja keldritesse koguneda. Vältida staatilise elektri teket.

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

Laoruumides tagada piisav ventilatsioon. Pakendid tuleb pärast tühjendamist tihedalt sulgeda.

Teave säilitustingimuste kohta

Hoida päikesevalguse eest. Kaitsta kuuma ja külma eest

7.3. Erikasutus

Alküüdvaigust lakid, ilma aromaatsete süsivesiniketa

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1. Kontrolliparameetrid**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 5 / 14-st

Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid

CASi nr	Aine	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategooria	Allikas
107-98-2	1-Metoksü-2-propanool (propüleenglükoolmonometüüleeter, O-metüülpropüleenglükool)	100	375		8 h	
		150	568		15 min	
1308-38-9	Kroom(VI)ühendid (arvutatud kroomile)	-	0,01		8 h	
14808-60-7	Kvarts, peentolm	-	0,1		8 h	
13463-67-7	Titaanoksiid	-	5		8 h	

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 6 / 14-st

DNEL/DMEL väärtused

CASi nr	Aine	Kokkupuute viis	Mõjud	Väärtus
DNEL tüüp	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne		900 mg/m ³
1308-38-9	C.I. Pigment Grün 17, Chromgrün			
Töövõtja DNEL, akuutne	inhalatsiooniline	kohalik		2 mg/m ³
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik		0,5 mg/m ³
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained			
Tarbija DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Tarbija DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne		900 mg/m ³
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline	dermaalne	süsteemne		300 mg/kg kehamassi kohta päevas
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	süsteemne		871 mg/m ³
1344-00-9	Ränidioksiid, alumiinium naatriumsool			
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik		4 mg/m ³
13463-67-7	titaandioksiid			
Töövõtja DNEL, pikaajaline	inhalatsiooniline	kohalik		10
Tarbija DNEL, pikaajaline	oraalne	süsteemne		700
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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 7 / 14-st

PNEC väärtused

CASi nr	Aine	Väärtus
Keskonnaosa		
1308-38-9	C.I. Pigment Grün 17, Chromgrün	
Magevesi		0,0047 mg/l
Magevesi (vahelduv eraldumine)		0,0047 mg/l
Merevesi		0,0047 mg/l
Magevee põhjasete		18,2 mg/kg
Merevee põhjasete		1,31 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		10 mg/l
Pinnas		3,2 mg/kg
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
107-98-2 1-metoksü-2-propanool		
Magevesi		10 mg/l
Merevesi		1 mg/l
Magevee põhjasete		52,3 mg/kg
Merevee põhjasete		5,2 mg/kg
Mikroorganismid reoveepuhastites		100 mg/l
Pinnas		5,2 mg/kg
Õhk		100 mg/l

8.2. Kokkupuute ohjamine**Kaitse- ja hügieenimeetmed**

Tagada piisav ventilatsioon ja kohtaratõmme kriitilistes kohtades. Vältida silma ja nahale sattumist. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

Käte kaitse

Sobiv materjal: Nitril.

Materjalikihi paksus 0,15 mm

Läbistamisaeg (maksimaalne kulumisaeg): >480 min.

Võimaluse korral kanda puuvillaseid aluskindaid.

Naha kaitse

Kanda ainult sobivat, hästi istuvat ja puhast kaitseriietust.

Hingamisteede kaitse

Hingamisteede kaitsevahendid on vajalikud: pihustusmeetod, ebapiisavale ventilatsioonile

Kombineeritud filtreeriv seade

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Kui aine satub veekogusse või kanalisatsiooni, teavitage

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 8 / 14-st

sellest vastavaid ametiasutusi vastavalt kohalikele seadustele.

9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused**9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Agregaatolek:	Vedel
Värvus:	vt värvitooni pakendi etiketil
Lõhn:	Lahusti/Lahjendused
pH-väärtus:	na
Aine oleku muutused	
Sulamis-/külmumispunkt:	määramata
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik:	ca. 120 °C
Sublimatsioonitemperatuur:	ei ole rakendatav
Pehmenemispunkt:	ei ole rakendatav
Hangumistemperatuur:	ei ole rakendatav
Leekpunkt:	32 °C
Alumine plahvatuspiir:	määramata
Ülemine plahvatuspiir:	määramata
Isesüttimistemperatuur:	määramata
Aururõhk:	>0,1 hPa
Tihedus:	1,44 g/cm ³
Kinemaatiline viskoossus:	> 20,50 mm ² /s
Väljavooluaeg:	200
Lahusti eraldamise test:	<3%
Lahusti sisaldus:	23,80 %

9.2. Muu teave

puudub

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

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.2. Keemiline stabiilsus

Segu on soovitatud säilitus- ja kasutustingimustel ning temperatuuril keemiliselt stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Aurud võivad moodustada õhuga kokkupuutel plahvatusohtliku segu.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Kaitsta kuuma ja külma eest Mitte lasta tootel ära kuivada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerija, tugev

10.6. Ohtlikud lagusaadusedTulekahju korral võivad tekkida: Süsinikdioksiid (CO₂). Teatud tuleoludes ei saa välistada teiste mürgiste toodete järgi.**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 9 / 14-st

Akuutne toksilisus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CASi nr	Nimetus				
	Kokkupuute viis	Doos	Liigid	Allikas	Meetod
14808-60-7	Kvarts, kvartslüiv				
	suukaudne	LD50 5000 mg/kg			
	Süsvesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained				
	suukaudne	LD50 >6000 mg/kg	Rott		OECD 401
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		OECD 402
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 8500 mg/l	Rott		OECD 403
1308-38-9	C.I. Pigment Grün 17, Chromgrün				
	suukaudne	LD50 >5410 mg/kg	Rott		
64742-48-9	Süsvesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) aur	LC50 >4951 mg/l	Rott		
1344-00-9	Ränidioksiid, alumiinium naatriumsool				
	suukaudne	LD50 >10000 mg/kg	Rott		OECD 401
	nahakaudne	LD50 >5000 mg/kg	Küülik		
	sissehingamisel (4 h) tolmu/udu	LC50 >5,01 mg/l	Rott		
13463-67-7	titaandioksiid				
	suukaudne	LD50 >5000 mg/kg	Rott		OECD 425
	nahakaudne	LD50 >10000 mg/kg	Küülik		
107-98-2	1-metoksü-2-propanool				
	suukaudne	LD50 > 5000 mg/kg	Rott	IUCLID	
	nahakaudne	LD50 11000 mg/kg	Küülik		

Ärritavus ja söövitavus

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sensibiliseeriv toime

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantseroogeensed, mutageensed ja reproduktiivset funktsiooni kahjustavad toimed

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 10 / 14-st

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Praktikal põhinevad kogemused

Suure aurukontsentratsiooni pikaajaline sissehingamine võib põhjustada peavalu, pearinglust, iiveldust jne.

12. JAGU. Ökoloogiline teave**12.1. Toksilisus**

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 11 / 14-st

CASi nr	Nimetus					
	Toksilisus veele	Doos	[h] [d]	Liigid	Allikas	Meetod
	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	2200	96 h	Pakspea lepamaim	
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
1308-38-9	C.I. Pigment Grün 17, Chromgrün					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>10000	96 h	Danio rerio (sebrakala)	
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>100	96 h	Äge (lühiajaline) kalamürgitus	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia pulex (vesikirp)	
	Mürgisus vetikatele	NOEC mg/l	>100		Akuutne (lühiajaline) toksilisus vetikate ja tsüanobakterite suhtes	
	Akuutne mürgisus bakteritele	(EC50 mg/l)	>100			
1344-00-9	Ränidioksiid, alumiinium naatriumsool					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>10000	96 h	Danio rerio (sebrakala)	OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>10000	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
13463-67-7	titaandioksiid					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (karpkala)	OECD 203
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	
107-98-2	1-metoksü-2-propanool					
	Äge mürgisus kaladel	LC50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus (sääinas)	IUCLID
	Äge mürgisus vetikatele	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Äge mürgisus crustacea	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna (vesikirp)	IUCLID

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 12 / 14-st

CASi nr	Nimetus	Meetod	Väärtus	d	Allikas
		Hindamist			
	Süsivesikud, C10-C13, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28		
	Bioloogiliselt kergesti lagunev (vastavalt OECD kriteeriumidele).				
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	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**Jaotustegur n-oktaanool-vesi**

CASi nr	Nimetus	Log Pow
64742-48-9	Süsivesinikud, C9-C11, n-alkaanid, iso-alkaanid, tsüklilised ühendid, <2% aromaatsed ained	5 - 6,7
107-98-2	1-metoksü-2-propanool	-0,437

BCF

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

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.

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

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

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

12.7. Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

Lisateave

puudub

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

Kui vanud materjalijäätke saab utiliseerida koos olmejäätmetega, vedelate materjalijäätke utiliseerimiseks konsulteerida kohaliku jäätmekäitlusettevõttega.

Jäätmekood: toode

080111 PINNAKATETE (VÄRVIDE, LAKKIDE JA KLAASJATE EMAILIDE), LIIMIDE, HERMEETIKUTE JA TRÜKIVÄRVIDE VALMISTAMISEL, KOKKUSEGAMISEL, JAOTAMISEL JA KASUTAMISEL TEKINUD JÄÄTMED; Värvide ja lakkide valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel ning eemaldamisel tekkinud jäätmed; Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed; ohtlikud jäätmed

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 13 / 14-st

Jäätmekood: reostatud pakend

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

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
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

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

Muu asjakohane teave (Mereveod)

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code. Konteinerites <450 L ei ole ohtlik kaup

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

Ohutuskaart

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006

Schultafellack grün

Läbi vaadanud: 16.08.2022

Materjali number: 34096066500002

Lehekülg 14 / 14-st

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

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 28, Sisend 40, Sisend 75

2010/75/EL (VOC): 24,128 % (347,446 g/l)

2004/42/EÜ (VOC): 24,21 % (348,62 g/l)

Riiklikud õigusaktid

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):

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

Lühendid ja akronüümid

EMÜ - Euroopa Majandusühendus; EÜ - Euroopa Ühendus; CLP-määrus ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise kohta; TRGS - ohtlike ainete tehnilised eeskirjad; PBT - püsiv bioakumuleeruv ja toksiline aine; vPvB - väga püsiv, väga bioakumuleeruv; REACH - kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine; VOC - lenduv orgaaniline ühend; WGK - vee ohustatuse klass

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

Klassifikatsioon	Klassifitseerimismeetod
Flam. Liq. 3; H226	Testandmete põhjal

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

H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H351	Arvatavasti põhjustab sissehingamisel vähktõbe.
EUH066	Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
EUH210	Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

Lisateave

puudub

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