

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 1 -tól/-től 14

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Schultafellack, grün

UFI: 13XR-YCFT-8CQG-3TTK

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Oldószer tartalmú műgyanta alapú zománccfesték

Releváns azonosított alkalmazások

Ellenjavallt felhasználásokat

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Lackfabrik J. Albrecht GmbH & Co. KG

Cím: Industriestraße 24-26

Város: D-55120 Mainz

Telefon: +49 6131 6209-0

Telefax: +49 6131 6209-40

E-mail: SDB@lack-albrecht.de

Felelős személy: Abteilung Regulatory Affairs

Telefon: +49 6131 6209-0

E-mail: SDB@lack-albrecht.de

Internet: www.lack-albrecht.de

1.4. Sürgősségi telefonszám: +49 6131 19240**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

1272/2008/EK Rendelet

Flam. Liq. 3; H226

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandók.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 2 -tól/-től 14

EUH211:Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek.
A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Toxikológiai információk: Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az alábbiak szerint veszélyesnek minősülnek

REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete alapján.

(EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 0,1%-os vagy azt meghaladó mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

Környezetvédelmi információk: Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az alábbiak szerint veszélyesnek minősülnek

REACH 57. cikkének f) pontja vagy a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság (EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló rendelete alapján.

(EU) 2018/605 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet 0,1%-os vagy azt meghaladó mennyiségben endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008/EK Rendelet)			
14808-60-7	Kvarc, kvarc homok			15 - < 20 %
	238-878-4		01-2120770509-45	
	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek			10 - < 15 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások			5 - < 10 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % ≤ 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]			1 - < 5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			1 - < 5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 3 -tól/-től 14

Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
		Egyedi koncentrációs határértékek, M-tényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)	
	918-481-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek	10 - < 15 %
		belélegzéses: LC50 = >6,1 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >3160 mg/kg; orális: LD50 = >15000 mg/kg	
	919-857-5	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izeoalkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások	5 - < 10 %
		belélegzéses: LC50 = >4951 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >5000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % ≤ 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = >6,82 mg/l (por vagy köd); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = >5000 mg/kg Carc. 2; H351: ≥ 100 - 100	
107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol	1 - < 5 %
		belélegzéses: LC50 = 30,2 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = >2000 mg/kg; orális: LD50 = 4227 mg/kg	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés esetén

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

Lenyelés esetén

TILOS hánytatni. Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit száján keresztül. Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A szénlécú szénhidrogének a vonatkozó irodalom szerint gyengén irritálják a bőrt és a nyálkahártyát, szárítják a bőrt és kábító hatásuk van. Közvetlen belélegzés esetén tüdőgyulladást okozhatnak. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Szén-dioxid (CO₂), Vízköd, Poroltó, alkoholálló hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 4 -tól/-től 14

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén képződhet: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid, Nitrogénoxidok (NO_x)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

További információ

Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Használjon egyéni védőfelszerelést. Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Folyadékföld anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A csiszolásnál keletkező port nem szabad belélegezni. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A termék által kibocsátott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. Szem- és bőrérítkezést elkerülni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

További információ

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A beszennyeződött ruhadarabokat a következő használat előtt ki kell mosni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A termékkel való munkavégzés előtt bőrvédő krémet kell használni. Biztosítani kell a megfelelő mosdási lehetőséget

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Követelmények a tárolással és tárolóedényekkel szemben**

Biztosítani kell a raktárhelyiség elegendő mértékű szellőzését. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Napfénytől védendő. Hőségtől és fagytól védjük.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 5 -tól/-től 14

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Alkid-gyanta lakkfestékek, dearomatizált
A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
107-98-2	1-METOXIPROPÁN-2-OL	375		AK-érték	
		568		CK-érték	
14808-60-7	Kristályos szilícium-dioxid (kvarc) respirábilis	0,1			

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	900 mg/m ³
	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások			
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	900 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	300 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	871 mg/m ³
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % ≤ 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	10 mg/m ³
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	700 mg/ttkg/nap
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	369 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	helyi	553,5 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	50,6 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	18,1 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	3,3 mg/ttkg/nap

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 6 -tól/-től 14

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	
Környezet-kompartiment		Érték
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % $\leq$ 10 μ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]	
Édesvíz		0,127 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		0,61 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		1000 mg/kg
Tengervízi üledékek		100 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Talaj		100 mg/kg
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	
Édesvíz		10 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		100 mg/l
Tengervíz		1 mg/l
Édesvízi üledék		52,3 mg/kg
Tengervízi üledékek		5,2 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		100 mg/l
Talaj		4,59 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Ha a műszaki légelszívás vagy szellőztetés nem lehetséges vagy nem kielégítő, úgy védőálarc viselése kötelező.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Szem-/arcvédelem

BG-szabály 192 "védőszemüveg és védőálarc használata kötelező".

Jól záró védőszemüveget használjunk.- EN 166

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Elhasználódás esetén ki kell cserélni. Lásd a gyártó által adott tájékoztatót. . BG-szabály 195 "védőkesztyű használata kötelező".

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk), Butilkaucsuk, FKM (fluorgumi) neoprén. Lehetőleg pamut alsókesztyűt kell viselni.

Áthatolási idő >480 min. A kesztyű anyagának vastagsága: >0,5 mm

Alkalmatlan anyag: bőr, szövet

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Vegyálló védőcipő- EN ISO 20345, Viseljen hosszú ujjú védőruházatot. DIN EN ISO 13688:2013

A légutak védelme

BG-szabály 190 "por, gázálarc használata kötelező". Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Permetező feldolgozás: Szűrőkészülék (teljes maszk vagy fúvóka garnitúra) szűrővel: A2/P2

A légzésvédő szűrő osztályát feltétlenül ahhoz a legnagyobb károsanyag-koncentrációhoz

(gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani, amely a termékkel való munkavégzés során keletkezhet. A konc. túllépése esetén a független légzőkészüléket kell használni! EN 137

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 7 -tól/-től 14

A környezeti expozíció ellenőrzése

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ha az anyag folyóba, tóba vagy csatornába bekerült, akkor arról tájékoztassuk a helyi törvények szerint illetékes hivatalokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	lásd a színt a csomagoláson	
Szag:	Oldószerek/Hígítók	
Szagküszöbérték:	nincs meghatározva	
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva	Módszer
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	ca. 120 °C	
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva	
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva	
Lobbanáspont:	32 °C	ASTM D 6450
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs meghatározva	
pH-érték:	na	
Kinematikus viszkozitás: (20 °C-on)	> 20,50 mm ² /s	
Vízben való oldhatóság:	oldhatatlan	
Oldódás arányát:	nem alkalmazható	
Gőznyomás: (20 °C -on)	>0,1 hPa	
Sűrűség (20 °C-on):	1,44 g/cm ³	

9.2. Egyéb információk**Egyéb biztonsági jellemzők**

Oldószer szétválás vizsgálat:	<3%
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Kifutási: (20 °C-on)	200 4 DIN EN ISO 2431

További információ

nincs

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőségtől és fagytól védjük. A terméket ne hagyja beszáradni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 8 -tól/-től 14

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Szén-dioxid (CO₂), szén-monoxid, Nitrogén-oxidok (NO_x). Bizonyos tüzesetek esetén más mérgező termékek nyomai nem zárhatók ki.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek				
	szájon át	LD50 >15000 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőrön át	LD50 >3160 mg/kg	Nyúl		OECD 402
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >6,1 mg/l	Patkány		OECD 403
	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >5000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 >4951 mg/l	Patkány		
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % ≤ 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]				
	szájon át	LD50 >5000 mg/kg	Patkány		OECD 425
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Patkány		
	belélegzés (4 h) por/köd	LC50 >6,82 mg/l			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol				
	szájon át	LD50 4227 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	LD50 >2000 mg/kg	Nyúl		
	belélegzés (4 h) gőz	LC50 30,2 mg/l	Patkány		OECD 402

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 9 -tól/-től 14

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % $\leq$ 10 μ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]: Az EN 15051-2 szabvány szerinti TiO₂-t tartalmazó nyersanyagok gyártójától származó vizsgálati adatok azt mutatják, hogy a nyersanyagok < 1%-ban tartalmaznak $\leq$ 10 μ m aerodinamikai átmérőjű részecskéket, és ezért nem felelnek meg az osztályozási kritériumoknak. A TiO₂-t tartalmazó nyersanyagok belélegezhető és mellkasi por tartalma az EN 15051-2 módszer szerint a nagyon alacsony vagy alacsony porkategóriába tartozik.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Gyakorlati tapasztalatok

Magas koncentrációjú gőz hosszabb idejű belélegzése fejfájást, szédülést és rosszullétet okozhat.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 10 -tól/-től 14

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	2200	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	1000	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>100	96 h	Akut (rövidtávú) haltoxicitás	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)	
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC mg/l	>100		Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon	
	Akut baktérium toxicitás	EC50 mg/l ()	>100	3 h		
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % ≤ 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (ponty)	OECD 203
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	6812	96 h	Leuciscus idus (jászkeszeg)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akut toxicitás crustacea	EC50 mg/l	23300	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 11 -tól/-től 14

CAS-szám	Alkotóelemek			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékeléséről			
	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklusok, <2% aromás vegyületek			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	96%	28	
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).			

12.3. Bioakkumulációs képesség

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások	5 - 6,7
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	-0,437

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
13463-67-7	A titán-dioxid; [por alakban, legalább 1 % ≤ 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formájában]	352	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol	<100		

12.4. A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

nincs

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A beszáradt anyagmaradékokat dobja a háztartási hulladékba, folyékony anyagmaradékok megsemmisítését egyeztesse a hulladékkezelésért felelős helyi szolgáltatóval.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 12 -tól/-től 14

080111 BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; festékek és lakkok előállításából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából, valamint ezek eltávolításából származó hulladék; szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); fém csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Festék
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	163 367 650
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1
Szállítási kategória:	3
Veszélyességi kód:	30
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Egyéb vonatkozó információk (Szárazföldi szállítás)

Az ADR/RID 3 fejezete értelmében nem a 2.2.3.1.5. osztályba sorolható áru.. Viszkózus éghető folyadék <450 l kiszerelésben.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Festék
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	III
Címkék:	3
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	163 367 650
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Paint

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 13 -tól/-től 14

14.3. Szállítási veszélyességi

3

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3

Különleges intézkedések:

163, 223, 367, 955

Korlátozott mennyiség (LQ):

5 L

Mentesített mennyiség:

E1

EmS:

F-E, S-E

Egyéb vonatkozó információk (Tengeri szállítás)

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code. Nem veszélyes anyag <30 L-es tartályokban.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám vagy azonosító**

UN 1263

szám:**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Paint

szállítási megnevezés:**14.3. Szállítási veszélyességi**

3

osztály(ok):**14.4. Csomagolási csoport:**

III

Címkék:

3

Különleges intézkedések:

A3 A72 A192

Korlátozott mennyiség (LQ)

10 L

(utasszállító repülőgép):

Passenger LQ:

Y344

Mentesített mennyiség:

E1

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):

355

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):

60 L

IATA-Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép):

366

IATA-Maximális mennyiség (teher szállító repülőgép):

220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:

Nem

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

A 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról:

24,113 % (347,23 g/l)

A 2004/42/EK irányelv a VOC festékekben és lakkokban:

24,195 % (348,404 g/l)

Nemzeti előírások

Vízveszélyességi osztály (D):

1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2,9.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Schultafellack, grün

Felülvizsgálat dátuma: 08.02.2024

Termék kódja: 34006066500002

Oldal 14 -tól/-től 14

Rövidítések és betűszavak

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC - Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrásokForrás: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>**Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008/EK-rendelet [CLP] szerint**

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Vizsgálati adatok alapján

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelősségükre kell betartaniuk.

Azonosított alkalmazások

szám	Rövid címe	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St

LCS: Életciklus-szakaszok

SU: Felhasználási szektorok

PC: Termékkategóriák

PROC: Folyamatkategóriák

ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák

AC: Árucikk-kategóriák

TF: Technikai funkciók

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)