

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 1 -tól/-től 11

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

Düfa Klarlack seidenglänzend

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

Oldószertartalmú műgyanta alapú zománccfesték

Nem tanácsolt alkalmazások

Nincs, használat a rendeltetésnek megfelelően.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	Meffert AG Farbwerke	
Cím:	Sandweg 15	
Város:	DE-55543 Bad Kreuznach	
Telefon:	+49 671 870-303	Telefax: +49 671 870-397
e-mail (Felelős személy):	SDB@meffert.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám: ETTSZ-Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Ingyenes forródrót: 06-80-20-11-99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:
Tűzveszélyes folyadékok: Tűzv. foly. 3
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3
Figyelmeztető mondatok:
Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások

Figyelmeztetések: Figyelem**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P370+P378	Tűz esetén: oltásra ... használandó.
P405	Elzárva tárolandó.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 2 -tól/-től 11

Különleges keverékek kivételes címkézése

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre információk.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
64742-48-9	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p)			1 - < 3 %
	215-535-7	601-022-00-9	01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315			

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

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. Esméletvesztés esetén a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni. Allergiás jelenségeknél, különösen a légzéssel kapcsolatban, azonnal orvoshoz kell fordulni. Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvosi kezelésre van szükség. 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

Bőrrel való érintkezéskor azonnal le kell mosni polietilén-glikollal, azt követően pedig bő vízzel. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Azonnal le kell mosni -val/-vel: Víz és szappan Nem szabad lemosni a következővel: Oldószerek/Hígítók Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni. Irritáció esetén szemorvos segítségét kell kérni. 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. Esméletlen 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.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 3 -tól/-től 11

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Vízköd, Hab, Poroltó, alkoholálló hab., Széndioxid (CO₂).**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Kis mértékben tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NO_x)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni. 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

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

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

Az összes szikraforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést. Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Az összes szikraforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. 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

Folyadékötő 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**

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzéstről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról. A csiszolásnál keletkező port nem szabad belélegezni. Megfelelő légzésvédelmet kell alkalmazni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 4 -tól/-től 11

A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése

- Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Biztosítani kell a raktárhelyiség elegendő mértékű szellőzését. A tartályt a termék elvétele után mindig szorosan le kell zárni.

Utalások az együtt-tárolásra

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Napfénytől védendő. Hőségétől és fagytól védjük.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Alkid-gyanta lakkfestékek, dearomatizált

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
1330-20-7	XILOL(ok)	442		CK-érték
		221		AK-érték

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
1330-20-7	Xilol	metil-hippursavak	1500 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
64742-48-9	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
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p)			
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	289
	Munkavállaló DNEL, akut	belélegzéses	helyi	289
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	180
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	77
	Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	szisztémás	174
	Fogyasztó DNEL, akut	belélegzéses	helyi	174
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	108
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	14,8
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	1,6

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 5 -tól/-től 11

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p)	
Édesvíz		0,327 mg/l
Tengervíz		0,327 mg/l
Édesvízi üledék		12,46 mg/kg
Tengervízi üledékek		12,46 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		6,58 mg/l
Talaj		2,31 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nyílt kezelés esetén helyi elszívóval rendelkező berendezéseket kell alkalmazni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Egészségügyi intézkedések

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetben zuhanyozzon le. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező. Szem-/arcvédőt kell viselni.

Kézvédelem

Vegyianyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négyjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni. Alkalmos anyag: nitril.

Anyagvastagság 0,15 mm

Áthatolási idő (maximális hordási idő) >480 min.

Lehetőleg pamut alsókesztyűt kell viselni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Csak jól illő, kényelmesen hordható és tiszta védőruhát szabad viselni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Légzésvédő készülék viselése szükséges:

permetezési eljárás, elégtelen szellőzés

Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)

Környezeti expozíció ellenőrzések

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. 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

Fizikai állapot:

Folyékony

Szín:

lásd a színt a csomagoláson

Szag:

Oldószerek/Hígítók

pH-érték:

na

Állapotváltozások

Olvadáspont:

nincs meghatározva

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidengläzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 6 -tól/-től 11

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	120 °C
Szublimációs pont:	nem alkalmazható
Lágyuláspont:	nem alkalmazható
Pour pont:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	42 °C

Tűzveszélyesség

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Robbanási határok - alsó:	nincs meghatározva
Robbanási határok - felső:	nincs meghatározva
Gyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	nem alkalmazható
gáznemű:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

Nem tűztápláló.

Gőznyomás:	>0,1 hPa
Sűrűség:	0,91 g/cm ³
Vízben való oldhatóság:	Vizsgálatra nincs szükség, mivel az anyag az ismeretek szerint vízben oldhatatlan.

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados:	nincs meghatározva
Kinematicus viszkozitás:	> 20,50 mm ² /s
Kifutási:	150
Gőzsűrűség:	nincs meghatározva
Párolgási sebesség:	nincs meghatározva
Oldószer szétválás vizsgálat:	<3%
Oldószertartalom:	54,48 %, víz: 0,04 %

9.2. Egyéb információk

Szilárdanyagtartalom:	nincs meghatározva
semmiféle/Semmiféle	

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

Kis mértékben tűzveszélyes. Rendeltetésszerű kezeléskor 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

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek. Hősegtől és fagytól védjük. A terméket ne hagyja beszáradni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 7 -tól/-től 11

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer, erős

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén képződhet: Széndioxid (CO₂). Bizonyos tüzesetek esetén más mérgező termékek nyomai nem zárhatók ki.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
64742-48-9	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		
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p)				
	szájon át	LD50 8640 mg/kg	Patkány		
	bőrön át	ATE 1100 mg/kg			
	belélegzés gőz	ATE 11 mg/l			
	belélegzés aeroszol	ATE 1,5 mg/l			

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

Gyakorlati tapasztalatok

Az osztályozást illető megfigyelések

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

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: Ökotoxikus.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 8 -tól/-től 11

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
64742-48-9	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások					
	Akut hal toxicitás	LC50 >100 mg/l	96 h	Akut (rövidtávú) haltoxicitás		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia pulex (vizibolha)		
	Növekedés gátlási teszt, algán	NOEC >100 mg/l		Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon		
	Akut baktérium toxicitás	(>100 mg/l)				
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p)					
	Akut hal toxicitás	LC50 7,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)		
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 4,7 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut toxicitás crustacea	EC50 3,82 mg/l	48 h	Daphnia magna (nagy vizibolha)		
	Akut baktérium toxicitás	(>175 mg/l)				

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Módszer	Érték	d	Forrás	
	Értékeléséről				
64742-48-9	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).				
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p)				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	87,8	28		
	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).				

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
64742-48-9	szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások	5 - 6,7
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p)	3,16

BCF

CAS-szám	Alkotóelemek	BCF	Faj	Forrás
1330-20-7	Xilol (izomerek keveréke) (o, m, p)	25,9		

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 9 -tól/-től 11

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. semmiféle/Semmiféle

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

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A beszáradt anyagmaradékokat dobja a háztartási hulladékba, folyékony anyagmaradékok megsemmisítését egyeztesse a hulladékkezelésért felelős helyi szolgáltatóval.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

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

Hulladék elhelyezési szám 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

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

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

14.1. UN-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:	UN 1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Festék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 10 -tól/-től 11

<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	3
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	III
Címkék:	3
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	163 367 650
Korlátozott mennyiség (LQ):	5 L
Mentesített mennyiség:	E1

Tengeri szállítás (IMDG)

<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1263
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	Paint
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	3
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	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.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-szám:</u>	UN 1263
<u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u>	Paint
<u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u>	3
<u>14.4. Csomagolási csoport:</u>	III
Címkék:	3
Különleges intézkedések:	A3 A72 A192
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép):	10 L
Passenger LQ:	Y344
Mentesített mennyiség:	E1
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	355
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	60 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	366
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	220 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Éghető folyadék.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Düfa Klarlack seidenglänzend

Felülvizsgálat dátuma: 12.05.2020

Termék kódja: 10006064200000

Oldal 11 -tól/-től 11

A vonatkozó fontosabb jogszabályok

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 28: szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, iso-alkánok, gyűrűs kötés, < 2 % aromások

2010/75/EU (illékony szerves vegyületek): 54,605 % (496,904 g/l)

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 54,681 % (497,595 g/l)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

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: 2,4,5,6,7,10,15.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 3; H226	Vizsgálati adatok alapján
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás

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

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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 felelőségükre kell betartaniuk. semmiféle/Semmiféle

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