Biztonsági adatlap az EG 1907/2006 alapján

Átdolgozva: 2025.12.18

biopin Munkalapolaj Art No.: 40006580010000

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Márkanév: biopin Munkalapolaj

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/készítmény felhasználása: Fa felületkezelő/ápoló termék
A releváns azonosított felhasználásokat lásd a 16. szakaszban.

Nem javasolt felhasználási módok: Nincs ilyen, az utasításoknak megfelelően használja.

1.3 A biztonsági adatlapot szolgáltató, szállító adatai

Gyártó címe

Gyártó:	Bio Pin Naturfarben GmbH & CO. KG
Utca:	Linumweg 1-8
Irányítószám/város:	D - 26441 Jever
Telefon:	+ 49 4461/7575-0
e-mail:	info@biopin.de
Kapcsolattartó személy	Szabályozási Ügyek Osztálya Telefon: +49 671 870-310
e-mail:	SDB@meffert.com
Internet	www.biopin.de
Forgalmazó:	ORANGE 6 Természetes Otthon Kft.
Utca:	Cziráki u. 26-32.
Irányítószám/város:	H - 1163 Budapest
Telefon:	06 1 403 1683
e-mail:	naturinfo@orange6.hu
Internet	orange6.hu
Biztonsági adatlapért felelős személy:	Zsolnai Ferenc naturinfo@orange6.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

ETTSZ
Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat: Telefonszám 06 80 20 11 99

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008 EK rendelet alapján

A keveréket az 1272/2008 / EK rendelet szerint nem osztályozzák veszélyesnek.

2.2 Címkézési elemek:

1272/2008/EK rendelet szerinti különleges címkézési elemek:

EUH210 – Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

2.3 Egyéb veszély: A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

Toxikológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek 0,1%-os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokat mutatnak a REACH 57. cikkének f) pontjában vagy a

2017/2100/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározottak szerint.

Környezeti információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek 0,1%-os vagy annál nagyobb mennyiségben endokrin károsító tulajdonságokat mutatnak a REACH 57. cikkének f) pontjában vagy a 2017/2100/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605/EU felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben meghatározottak szerint.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.2 Keverék

Releváns összetevők

CAS-Nr.	Anyag megnevezése			Százalék
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Osztályozás (1272/2008/EK rendelet)			
	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek			60 - < 65 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			

A H és EUH mondatok szövegezése: lásd a 16. szakaszt.

Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők és ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Anyag megnevezése	Százalék
	Specifikus koncentrációs határértékek, M-tényezők és ATE		
	918-481-9	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek	60 - < 65 %
	Inhalatív: LC50 = >6,1 mg/l (Nátha); dermális: LD50 = >3160 mg/kg; orális: LD50 = >15000 mg/kg		

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhadarabot, és mossa ki, mielőtt újra felvenné. Ha a személy eszméletlen, de lélegzik, helyezze stabil oldalfekvésre, és forduljon orvoshoz. Allergiás reakciók esetén, különösen a légzőrendszerben, azonnal forduljon orvoshoz. Minden kétség esetén vagy tünetek jelentkezésekor forduljon orvoshoz.

Belélegzés esetén: Vigye ki az érintett személyt friss levegőre, és tartsa melegen és nyugodtan. Légúti irritáció esetén forduljon orvoshoz.

A bőrrel való érintkezés után: Azonnal le kell mosni: szappannal és vízzel. Ne mossa le: oldószerekkel/hígítókkal. Bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: Szembe kerülés esetén nyitott szemhéjak mellett, alaposan öblítse ki vízzel megfelelő ideig, majd azonnal forduljon szemészhez.

Lenyelés esetén: NE hánytasson. Azonnal öblítse ki a száját, és igyon sok vizet.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés feltüntetése

Tüneti kezelés.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: Szén-dioxid (CO_2), vízpermet, oltópor, alkoholálló hab.

Nem megfelelő oltóanyagok: Tömör vízsugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő keletkezhet: Nitrogén-oxidok (NOx)

5.3. Tanácsok a tűzoltók számára

Tűz esetén: Viseljen önálló légzőkészüléket. Használjon vízsugarat a személyek védelmére és a veszélyes zónában lévő tartályok hűtésére.

További információk: Ne engedje, hogy a tűzoltóvíz csatornákba és víztestekbe jusson.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁSA ESETÉN

6.1 Személyhez kapcsolódó óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános információk
Biztosítson megfelelő szellőzést. Távolítson el minden gyújtóforrást.

6.2 Környezeti óvintézkedések

Ne engedje, hogy csatornákba vagy vízfolyásokba kerüljön. Folyók, tavak vagy szennyvízcsövek szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat a helyi törvényeknek megfelelően.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

További információk
Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális kötőanyag) itassuk fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítás: lásd a 13. pontot.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonsági kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások
Biztosítson megfelelő szellőzést és célzott elszívást a kritikus pontokon. Ne lélegezze be a csiszolatport. Használjon megfelelő légzésvédőt.

Tűz- és robbanásvédelmi információk
Tartsa távol gyújtóforrásoktól - Tilos a dohányzás. A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, és nagyobb koncentrációban felhalmozódhatnak a talajon, gödrökben, csatornákban és pincékben. Óvintézkedéseket kell tenni az elektrosztatikus kisülések ellen.

Információk az általános munkahelyi higiéniai intézkedésekről
Biztosítson megfelelő szellőzést és célzott elszívást a kritikus pontokon. Kerülje a szembe és bőrre kerülést. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon.

További információk a kezelésről
Tilos az evés, ivás, dohányzás és tubákolás a munkahelyen. A szennyezett ruházatot újrahasználat előtt ki kell mosni. Szünetek előtt és a munkanap végén mosson kezet. A termék kezelése előtt vigyen fel bőrvédő krémet. Biztosítani kell megfelelő kézmosási lehetőséget.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A tároló helyiségekre és a tartályokra vonatkozó követelmények:	Biztosítsa a megfelelő szellőzést a tárolóhelyiségben. A termék eltávolítása után mindig szorosan zárja le a tartályokat.
További információk a tárolási körülményekről:	További információk a tárolási körülményekről: Óvja a napfénytől. Óvja a hőtől és a fagytól.
Tárolási osztály a TRGS 510 szerint:	10

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Fa felületkezeléshez

GISCODE / Termékkód: BSL10

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Figyelembe veendő paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

CAS-Nr.	Elnevezés	ppm	mg/m³	F/m³	Csúcskorlátozási tényező	Utalások	Megnevezés
-	Szénhidrogén keverékek, frakciók (RCP csoport): C9-C14 Alifátok		300		2(II)		TRGS 900

DNEL/DMEL értékek

CAS-Nr.	Elnevezés		
DNEL Typ	Expozíciós út	Hatás	Érték
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek			
DNEL alkalmazottak, hosszú távú	bőr	szisztémás	300 mg/kg KG/nap
Fogyasztói DNEL, hosszú távú	orális	szisztémás	300 mg/kg KG/nap
Fogyasztói DNEL, hosszú távú	bőr	szisztémás	300 mg/kg KG/nap
Fogyasztói DNEL, hosszú távú	inhalatív	szisztémás	900 mg/m³

8.2 Az expozíció korlátozása és ellenőrzése

Egyéni védőintézkedések, például egyéni védőfelszerelések
Szem / arcvédelem
Tartsa be a BG 192. szabályát ("Szem- és arcvédő használata"). Használjon szorosan illeszkedő védőszemüveget. - EN ISO 16321

Kézvédelem
Vegyi anyagok kezelésekor csak CE-jelöléssel és négyjegyű tesztszámmal ellátott vegyvédelmi kesztyű viselhető. A vegyvédelmi kesztyűket az adott munkahelynek megfelelően, a veszélyes anyag koncentrációjától és mennyiségétől függően kell kiválasztani. Viselés után cserélje ki! Tartsa be a gyártó utasításait. III. kategóriájú védőkesztyűt (EN 374) kell viselni. Tartsa be a BG 195. szabályát "Védőkesztyűk használata".

Megfelelő anyagok: NBR (nitrilkaucsuk), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk), butilgumi, FKM (fluorkarbonkaucsuk), neoprén. Viseljen pamut alsókesztyűt, ha lehetséges. Áttörési idő: >480 perc.
Kesztyűanyag vastagsága: >0,5 mm
Nem megfelelő anyagok: bőr, szövet.
A fent említett védőkesztyűk vegyi ellenálló képességét konkrét alkalmazások esetén ajánlott a kesztyű gyártójával tisztázni.

Testvédelem
Viseljen vegyszerálló védőcipőt (DIN EN ISO 20345) és hosszú ujjú védőruhát. DIN EN ISO 13688:2013

Légzésvédelem

Tartsa be a BG 190. szabályát ("Légzésvédő eszközök használata"). Viseljen légzésvédőt, ha a szellőzés nem megfelelő. Szórványos alkalmazás esetén: Szűrőkészülék (teljes arcmaszk vagy szájrész-szerelvény) szűrővel: A2/P2
A légzésszűrő osztályát a termék kezelése során előforduló maximális szennyezőanyag-koncentrációhoz (gáz/gőz/aeroszol/részecskék) kell igazítani. A koncentráció túllépése esetén önálló légzőkészüléket kell használni! DIN EN 137

A környezeti expozíció korlátozása és monitorozása
Ne engedje, hogy csatornákba vagy vízfolyásokba kerüljön. Folyók, tavak vagy szennyvízcsövek szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat a helyi törvényeknek megfelelően.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Folyékony	
Színe:	Lásd a színt a tartály címkéjén.	
Szag:	Oldószerek/hígítók	
		Vizsgálati szabvány
Olvadáspont/fagyáspont:	nincs meghatározva	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	kb. 120 °C	
Alsó robbanási határ	nincs meghatározva	
Felső robbanási határ	nincs meghatározva	
Lobbanáspont	62 °C	ASTM D 6450
Gyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva	
pH érték	nem alkalmazható	
Kinematikus viszkozitás (20 °C-on):	>20,5 mm^2/s	
Oldhatóság vízben	nem oldódik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz	keverékekre nem alkalmazható	
Gőznyomás (20 °C-on)	>0,1 hPa	
Sűrűség (20 °C-on):	ca. 0,85 g/cm^3	
Részecske tulajdonságai	folyadék - nem alkalmazható	

9.2. Egyéb információk

Egyéb biztonsággal kapcsolatos paraméterek

Oldószer-elválasztási teszt	<3%	
Szublimációs hőmérséklet	nem alkalmazható	
Lágyuláspont	nem alkalmazható	
Dermedéspont	nem alkalmazható	
Kifutási idő (20 °C-on)	nem alkalmazható	4DIN EN ISO 2431

További információk

nincs

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakcióképesség

A rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nem lép fel veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

A keverék kémiailag stabil az ajánlott tárolási, felhasználási és hőmérsékleti körülmények között.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket képezhetnek.

10.4 Kerülendő körülmények

Óvja a hőtől és a fagytól. Ne hagyja a terméket kiszáradni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén szén-dioxid (CO2) keletkezhet. Bizonyos tűzviszonyok mellett más mérgező termékek nyomokban történő felszabadulása sem zárható ki.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az ATEmix kiszámítja
ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzéses) > 20 mg/l; ATE (belélegzéses) > 5 mg/l

CAS-Nr.	Elnevezés				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek				
	orális	LD50 >15000 mg/kg	Patkány		OECD 401
	bőr	LD50 >3160 mg/kg	Nyúl		OECD 402
	inhalatív	LC50 >6,1 mg/l	Patkány		OECD 403

Irritáló és maró hatások

Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatások

Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás egyszeri expozíció után
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás ismételt expozíció esetén
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspiráció veszélye
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Gyakorlati tapasztalat
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin káros tulajdonságok
Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin stimuláló tulajdonságokat mutatna a nem célzott élőlényekkel szemben, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1 Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

CAS-Nr.	Elnevezés					
	Vízi toxicitás	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek					
	Akut haltoxicitás	LC50 2200 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Fekete törpeküsz)		
	Akut algatoxicitás	ErC50 >1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akut rákfélék toxicitása	ErC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (Nagy vízibolha)		
	Alga toxicitás	NOEC 1000 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201

12.2 Prezisztencia és lebonthatóság

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

CAS-Nr.	Elnevezés			
	Módszer	Érték	d	Forrás
	Értékelés			
	Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus vegyületek, <2% aromás vegyületek			
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	80 %	28	
	Biológiailag könnyen lebomló (az OECD kritériumai szerint).			

12.3 Bioakkumulációs képesség

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.4 A talajban való mobilitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Egyéb káros hatások

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin stimuláló tulajdonságokat mutatna a nem célzott élőlényekkel szemben, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

További megjegyzések

Ne engedje, hogy csatornákba vagy vízfolyásokba kerüljön.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási javaslatok

A megszáradt anyagmaradványokat a háztartási hulladékkal együtt lehet ártalmatlanítani; a folyékony anyagmaradványokat a helyi hulladékkezelő vállalattal egyeztetve kell ártalmatlanítani.

Hulladékkód - fel nem használt termék	
080111	Bevonatok (festékek, lakkok, zománcok), ragasztók, tömítőanyagok és nyomdafestékek gyártásából, elkészítéséből, forgalmazásából és felhasználásából (MFSU) származó hulladék; festékek és lakkok gyártásából, forgalmazásából, felhasználásából és eltávolításából származó hulladék; Festék- és lakkhulladékok, kivéve a 08 01 11 hulladékkód alá tartozó hulladékokat.
Hulladékkód - tisztítatlan csomagolás	
150104	Csomagolóanyag-hulladék, nedvszívó anyagok, törlőkendők, szűrőanyagok és védőruházat (m.n.); csomagolás (beleértve az elkülönítetten gyűjtött települési csomagolási hulladékot is); fém csomagolás

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Szárazföldi szállítás (ADR / RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.4. Csomagolási csoport:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.4. Csomagolási csoport:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.4. Csomagolási csoport:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.

Légi szállítás ICAO-TI és IATA-DGR

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.

14.4. Csomagolási csoport: Nem veszélyes áruk ezen szállítási előírások szempontjából.

14.5. környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs információ.

14.7. Ömlesztett szállítás a MARPOL II. Melléklete és az IBC kódex szerint

Nem alkalmazható.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU előírások:

Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU irányelv:	60,972% (518,265 g/l)
2004/42/EK irányelv a festékekben és lakkokban található illékony szerves vegyületekről:	60,972 (518,265 g/l)l

Nemzeti előírások:

Műszaki utasítások Air I	5.2.5: Szerves anyagok, összes szénben kifejezve, m >= 0,50 kg/h: Koncentráció 50 mg/m³
Hányad	60,97 %
Vízveszélyességi osztály	1 - enyhén vízre veszélyes
Állapot	Keverékek osztályozása az AwSV 1. mellékletének 5. pontja szerint
További információk	Ez a biztonsági adatlap az (EU) 2020/878 rendeletnek megfelelően készült.
Nemzeti előírások:	XXV./2000. tv. a kémiai biztonságról valamint módosításai és vonatkozó rendeletei: 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai XCIII./1993. tv. a munkavédelemről és módosításai 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 25/2000. (IX. 30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékben levő anyagok kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Változások

Ez az adatlap a következő szakaszokban tartalmaz változtatásokat az előző verzióhoz képest: 2, 8, 9, 15.

Rövidítések és mozaikszavak:

Asp. Tox: Aspirációs veszély
Carc: Rákkeltő hatás
EGK - Európai Gazdasági Közösség; EK - Európai Közösség; CLP - Az anyagok és keverékek

osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; PBT - Perzisztens bioakkumulatív és mérgező anyag; vPvB - Nagyon perzisztens bioakkumulatív anyag; REACH - Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása; VOC - Illékony szerves vegyület; WGK - Vízveszélyességi osztály

Fontos bibliográfiai hivatkozások és adatforrások
http://www.gisbau.de/
https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals

A H és EUH mondatok szövegezése (szám és teljes szöveg)

H304	Lenyelés esetén és a légutakba kerülve halálos lehet.
EUH066	Az ismételt érintkezés száraz vagy repedezett bőrt okozhat.
EUH210	Biztonsági adatlap kérésre rendelkezésre áll.

További információk
A megadott információk jelenlegi ismereteinken alapulnak; azonban nem jelentik a termékjellemzők garanciáját, és nem hoznak létre jogilag kötelező érvényű szerződéses viszonyt. Termékeink címzettje kizárólagosan felelős az összes vonatkozó törvény és szabályozás betartásáért.
azok tulajdonságait és minőségi jellemzőit tekintve.

A veszélyekre és védőintézkedésekre vonatkozó utasítások a TRGS 555 szerinti használati utasítás alapján.

Nr.	Rövid cím	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikáció
1	Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók	PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Szórás/henger/ecset

LCS: Életciklus-szakaszok
SU: Felhasználási ágazatok
PC: Termékkategóriák
PROC: Folyamatkategóriák
ERC: Környezeti kibocsátási kategóriák
AC: Termékkategóriák
TF: Műszaki funkciók
(A vonatkozó összetevők adatait a szállító legfrissebb biztonsági adatlapjából vettük át.)

Biztonsági adatlap a Bio Pin Naturfarben GmbH & CO. KG adatlapja alapján készítette: Zsolnai Ferenc
Biztonsági adatlap készítéséért felelős személy elérhetősége: naturinfo@orange6.hu

Biztonsági adatlapot készítette felelős személy aláírása:

