

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57****8013a****Termékszám:** 80047**1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata:

Hígító- és tisztítószer ipari, szakmai vagy felhasználói használatra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/szállító:**ADLER-Werk Lackfabrik
Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
6130 Schwaz

tel: +43 5242 6922-713

fax: +43 5242 6922-709

Forgalmazó:.
.
.
.
.
.
.**Információt nyújtó terület:**

Bereich Forschung und Entwicklung

H-Cs: 7.00 - 12.00 és 12.55 - 16.25

P : 7.00 - 12.15

tel: +43 5242 6922-713

mail: sdb-info@adler-lacke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám:**Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) tel: +36
80 20 11 99mail: ettsz@okbi.antsz.hu**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Flam. Liq. 2 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57**

8013a

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

Aceton

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P241 Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

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

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: A keverék nem teljesíti a PBT anyagként való besorolás kritériumait.

vPvB: A keverék nem teljesíti a vPvB anyagként való besorolás kritériumait.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Szerves oldószerek keveréke.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	75-100%
CAS: 123-42-2 EINECS: 204-626-7 Reg.nr.: 01-2119473975-21	Diaceton-alkohol Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-<25%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57****8013a**

(folytatás a 2. oldalról)

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

A beszennyezett ruhadarabokat haladéktalanul eltávolítani. Kétség esetén vagy egészségi zavarok esetén vonja be orvosát. A biztonsági adatlapot és/vagy a csomagolást be kell mutatni az orvosnak.

Belélegzés után:

A friss levegőre vinni, az érintett személyt melegen kell tartani és nyugalmi helyzetbe kell vinni. Nem egyenletes légzés, vagy légzésleállás esetén mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost. Eszméletvesztés esetén elhelyezés és szállítás stabil oldalfekvésben.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel.

A szennyezett ruházatot el kell távolítani.

A bőrt szappannal és vízzel le kell mosni, vagy megfelelő bőrtisztítószerrel kell használni.

Ne használjon oldószert vagy higítókat!

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

A kontaktlencsét eltávolítani, szemeit résre nyitott állapotban legalább 10 percig tiszta, friss vízzel gazdagon ki kell mosni és haladéktalanul ki kell kérni orvos tanácsát.

Lenyelés után:

Lenyelés esetén a száját bő vízzel ki kell mosni (csak amennyiben a személy eszméleténél van) és azonnal konzultálni kell egy orvossal.

Az érintett személyt nyugodtan kell tartani.

Ne váltsanak ki hányást!

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Eszméletvesztés esetén riadóztatni kell a mentőorvost.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű füst keletkezhet. Egy robbanás a bomlási termékekkel károsíthatja az egészséget.

Felhevítés/tűz esetén veszélyes gázok keletkeznek.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57****8013a**

(folytatás a 3. oldalról)

A bomlási termékek belégzése komoly egészségügyi károkat okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat Az oltóvizet ne engedjék le a csatornába vagy a vízfolyókba.

Különleges védőfelszerelés: Adott esetben gázálarc viselése szükséges.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Idegen személyeket távol kell tartani.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.

Tartsuk távol a tűzforrásokat.

A gőzök belélegzését kerülni kell.

AZ oldószerálló védőfelszerelés ajánlott.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

Akadályozzuk meg a csatornába, árkokba és pincékbe való behatolást.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

Hígítsuk fel sok vízzel.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A kiömlött anyagot nedvességet megkötő anyaggal (homokkal, kovafölddel, savkötő anyaggal, általános kötőanyaggal, fűrészporral) felszedni.

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot az eredeti tartályába, vagy egyéb erre megfelelő tartályba kell tölteni és a hulladékot a 13. pontban meghatározottaknak megfelelően kell eltávolítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. bekezdésben.

A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. bekezdésben.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk.

Jól lezárt hordókban hűvös és száraz helyen tároljuk.

Az edényeket ne hagyja nyitva.

Az olyan helyiségekben, ahol munkát végeznek, nem lehet enni, inni, dohányozni.

Használat után kezet kell mosni.

A szennyezett ruhákat és védőfelszereléseket le kell venni, mielőtt olyan helyiségbe lépne, ahol esznek.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

A munkahelyre vonatkozó határértékek átlépését el kell kerülni.

Ezenkívül az anyagot csak olyan területen lehet használni, amelyeken a nyílt lángot és egyéb gyújtóforrásokat el lehet kerülni.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

**Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57****8013a**

(folytatás a 4. oldalról)

Az elektromos készülékeknek az elismert szabványoknak megfelelő védelemmel kell rendelkezniük.

A keverék elektrosztatikusan feltöltődhet: egy tartályból egy másikba való áttöltés esetén mindig gondoskodni kell a földelésről.

A dolgozóknak antisztatikus ruházatot, beleértve lábbelit, kell viselniük és a padlózatnak vezetőnek kell lennie.

Hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól távol kell tartani.

Szikrabiztos szerszámot kell használni.

Izbjegavajte kontakt s očima i kožom.

A keverék használatakor tilos belelegezni a porokat, részecskéket vagy a permetet.

A csiszolópor belelegzését kerülni kell.

A munkavégzés közben tilos dohányozni, enni vagy inni.

A személyes védőfelszerelésekhez lásd a 8. bekezdést.

Soha nem szabad a tartályt nyomással kiüríteni - nem nyomástartó tartály!

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amely az eredeti tartály anyagának megfelel.

A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani.

Tilos a csatornába vagy folyó vizekbe juttatni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

Az oldószer gőzei nehezebbek a levegőnél és a talaj felett szétterjednek.

Robbanásbiztos készülékeket kell használni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A folyadékok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat figyelembe kell venni.

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

A vizet veszélyeztető, éghető folyadékokra vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

Hűvös helyen tároljuk.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Az oxidációs anyagoktól, valamint erősen lúgos vagy erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

A tartályt szorosan lezárva tartani.

Jól lezárt hordókból hűvös és száraz helyen tároljuk.

Az etiketten látható utasításokat be kell tartani.

Tárolás 10-30° között száraz, jól szellőztetett helyen, hőtől és direkt napsugárzástól védve.

A tartályt mindig zárva kell tartani.

Gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Tilos a dohányzás.

A jogosulatlan személyek számára a belépés tilos.

A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni és függőlegesen kell tárolni, hogy megakadályozzák a kifolyást.

Eredeti tartályban kell tárolni

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő utasításokhoz, kérjük, olvassa el a Műszaki adatlapunkat.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57**8013a**

(folytatás az 5. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

8.1 Ellenőrzési paraméterek**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:****67-64-1 Aceton**

TLV	CK-érték: 2420 mg/m ³
	AK-érték: 1210 mg/m ³
i	

DNEL(-ek)**67-64-1 Aceton**

Szájon át	Long-term exposure, systemic effects	62 mg/kg bw/day (Fogyasztó)
Bőrön át	Long-term exposure, systemic effects	189 mg/kg bw/day (Dolgozó)
		62 mg/kg bw/day (Fogyasztó)
Belégzésnél	Short-term exposure, local effects	2420 mg/m ³ (Dolgozó)
	Long-term exposure, systemic effects	1210 mg/m ³ (Dolgozó)
		200 mg/m ³ (Fogyasztó)

PNEC (-ek)**67-64-1 Aceton**

Freshwater	10,6 mg/l (Környezeti közeg)
Seawater	1,06 mg/l (Környezeti közeg)
Freshwater sediment	30,4 mg/kg (Környezeti közeg)
Seawater sediment	3,04 mg/kg (Környezeti közeg)
Soil	29,5 mg/kg (Környezeti közeg)
Sewage plant	100 mg/l (Környezeti közeg)

Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Személyes védőfelszerelés:****Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem:

Kielégítő elszívás nélküli szórólakkozás esetén légzésvédő maszkot (kombinációs filter A2/P2 - EN141/EN143) kell használni.

Kézvédelem:

Rövid idejű munkákhoz fröccsenés elleni védelemként butilkaucsug védőkesztyűt kell használni.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57**8013a**

(folytatás a 6. oldalról)

Kesztyűanyag

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól függ, hanem egyéb minőségi jellemzőktől is és gyártónként különböző. Mivel a termék több anyagból összeállított keveréket jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt azt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

Szemvédelem:

Fröccsenésveszély esetén használjon oldalvédelemmel kialakított védőszemüveget.

Testvédelem:

Viseljen antistatikus (pl. pamut) védőruházatot. A fedetlen testrészekhez vízben diszpergált olajos emulziót használjon bőrvédő szerként.

Kiegészítő utasítások a műszaki berendezések kialakításához:

Lásd a 7. bekezdést. A "Bevonóanyagok feldolgozás"-ára vonatkozó szabályokat (500 Szakmai egyesületi szabály, 2. rész, 2.29. fejezet) figyelembe kell venni.

Környezeti expozíció korlátozása és ellenőrzése Lásd a 6. és 7. bekezdést.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Általános adatok****Külső jellemzők:****Forma:**

folyékony

Szín:

színtelen

Szag:

fajtlára jellemző

Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

pH-érték:

Nincs meghatározva.

Állapotváltozás**Olvadáspont/fagyáspont:**

Nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 56 °C**Lobbanáspont:**

-17 °C

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható**Gyulladási hőmérséklet:**

465 °C

Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

Öngyulladási hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gázok és levegő keverékének képződése lehetséges.

Robbanási határok:**Alsó:**

1,4 Vol %

Felső:

13,0 Vol %

Gőznyomás 20 °C-nál:

247 hPa

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57**8013a**

(folytatás a 7. oldalról)

Sűrűség 20 °C-nál:	0,8 g/cm ³
Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs meghatározva.
kinematikai 20 °C-nál:	11 s (DIN 53211/4)
Oldószer tartalom:	
Szerves oldószerek:	100,0 %
VOC-tartalom (EU):	100,00 %
9.2 Egyéb információk	Egyéb fizikai-kémiai adatokat nem állapítottak meg.

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

Erős oxidációs anyagokkal és redukciós anyagokkal heves hőképződéssel reagál. Erős lúgokkal heves hőképződéssel reagál. Kontrollálatlan reakció esetén robbanásveszély áll fenn.

10.2 Kémiai stabilitás

A termék normális környezeti hatások között (szobahőmérsékleten) kémiaiilag stabil.

Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Az előírásoknak megfelelő használat esetén nem kell veszélyes reakciókkal számolni.

10.4 Kerülendő körülmények

A szobahőmérsékletet meghaladó hőmérséklet kedvez a folyadék gőzzé válásának és a robbanóképes atmoszféra keletkezésének.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Megtámadja a műanyagot és gumit.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Felhevítés / égetés hatására veszélyes gázokra esik szét (pl. szén-monoxidra).

További adatok: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Nincs semmilyen toxikológiai lelet a keverékhez.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57**8013a**

(folytatás a 8. oldalról)

Akut toxicitás**67-64-1 Aceton**Belégzésnél LC50 (4 h) 76 mg/m³ (Patkány (Rattus))

67-64-1 Aceton

Belégzésnél LC50 (4 h)

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**67-64-1 Aceton**

Szájon át LD50 5800 mg/kg (Patkány (Rattus))

Bőrön át LD50 7400 mg/kg (Nyúl (Cuninculus))

123-42-2 Diaceton-alkohol

Szájon át LD50 4000 mg/kg (Patkány (Rattus))

Bőrön át LD50 13630 mg/kg (Nyúl (Cuninculus))

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Ha a szer hosszabb ideig vagy ismételten érintkezésbe kerül a bőrrel, az oldószer zsírtalanító hatása miatt dermatitis (bőrgyulladás) léphet fel.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Irritáció:

A hosszabb, vagy ismételt érintkezés a bőr zsírtalanításához vezet és nem allergiás érintkezésre kiváltott bőrkárosodást (érintkezésre fellépő bőrgyulladást) okozhat.

Maró hatás: Nem állnak rendelkezésre adatok.**Toxicitás ismételt adagolásnál:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**Karciogenitás:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**Kiegészítő toxikológiai utalások:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**Reproduktív toxicitás:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**További toxikológiai információk:** A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)****Csírasejt-mutagenitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57**8013a**

(folytatás a 9. oldalról)

További utasítások:

A keverék toxikológiai besorolása az 1999/45/EK Az elkészítésre vonatkozó irányelv számítási módszereinek eredményein alapul. A gyártó tapasztalatai szerint ezen megjelölésen túlmenő veszélyekkel nem kell számolni.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás:****67-64-1 Aceton**LC50 96h: 6500 mg/l (Szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus m.*))**Vízi toxicitás:****Hal toxicitás:****67-64-1 Aceton**EC50 (96 h) 8300 mg/l (Kékkopoltyús naphal (*Lepomis macrochirus*))LC50 (96 h) 5540 mg/l (Szivárványos pisztráng (*Oncorhynchus m.*))**Daphnia toxicitás:****67-64-1 Aceton**EC50 8800 mg/kg (Nagy vízibolha (*Daphnia magna*))EC50 (48 h) 8800 mg/l (Nagy vízibolha (*Daphnia magna*))**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**12.3 Bioakkumulációs potenciál** Nem állnak rendelkezésre adatok.**12.4 Mobilitás a talajban:** Nem állnak rendelkezésre adatok.**További ökológiai információk:****Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**PBT:** A keverék nem teljesíti a PBT anyagként való besorolás kritériumait.**vPvB:** A keverék nem teljesíti a vPvB anyagként való besorolás kritériumait.**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.**Európai Hulladék Katalógus** 14 06 03: egyéb oldószerek és oldószer keverékek**Hulladékkezelés, ártalmatlanítás:**

Hőkezelés: alkalmas

Vegyi-fizikai kezelés: nem alkalmas

Biológiai kezelés: nem alkalmas

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57**8013a**

Deponálás: nem alkalmas

(folytatás a 10. oldalról)

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

15 01 10: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

A maradékok kiürítése után a tartályokat be kell juttatni a hulladékgyűjtési és újrahasznosítási rendszerbe.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**
ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**
IMDG, IATA1263 Festék segédanyag, special provision 640D
Paint related material**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR, IMDG, IATA**
osztály
Bárcák3 Gyúlékony folyékony anyagok
3**14.4 Csomagolási csoport**
ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Környezeti veszélyek:
Marine pollutant:

Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges
óvintézkedések**Kemler-szám:****EMS-szám:****Stowage Category**Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
33
F-E,S-E
B**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és**
az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállításA leadás kizárólag közlekedésjogilag
engedélyezett és megfelelő csomagolásban
történik.**Szállítási/egyéb adatok:****ADR****Korlátozott mennyiség (LQ)****Szállítási kategória****Alagútkorlátozási kód:**

5L

2

D/E

(folytatás a 12. oldalon)

HU

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57**8013a**

(folytatás a 11. oldalról)

UN "Model Regulation":UN 1263 FESTÉK SEGÉDANYAG, SPECIAL
PROVISION 640D, 3, II**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Irányelv 2012/18/EU****Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t****Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t****Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3****Országos előírások:**

1992. évi XXII. törvény

1993. évi XCIII. törvény

1995. évi LIII. törvény

2000. évi XXV. törvény

2000. évi XLIII. törvény

220/2004. (VII. 21.) Kormány rendelet

98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet

28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet

25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

2/2002 (II. 7.) SzCsM rendelet

35/1996 (XII. 29.) BM rendelet

- ZH 1/701 (Légzésvédő készülékek alkalmazására vonatkozó szabályok)

- ZH 1/703 (Szem- és arcvédő eszközök alkalmazására vonatkozó szabályok)

- ZH 1/706 (Védőkesztyű alkalmazására vonatkozó szabályok)

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyezteti.**Az EU VOC-értéke: 801,0 g/l****15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.****16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A biztonsági adatlapon felvezetett veszélyekre vonatkozó utasítás (H) és R-mondatok teljes szó szerinti szövege (itt nem a keverék besorolásáról van szó, azt a 2. fejezetben találhatja meg):

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2017

Verziószám 6

Felülvizsgálat 29.06.2017

Kereskedelmi megnevezés: Grilith Verdünnung
65/57

8013a

(folytatás a 12. oldalról)

Az adatlapot kiállító szerv: Bereich Forschung und Entwicklung**Kapcsolattartási partner:** tel: +43 5242 6922-713**Rövidítések és mozaikszavak:**

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória

Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU