

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Anyag/készítmény használata**

Bevonószer

Kizárólag ipari vagy professzionális használatra.

Ellenjavallt felhasználások

Ez a termék nem alkalmas más használat célra, mint az "Anyag / keverék használata" pontnál megadott használat. Ha a használata nincs kifejtve, akkor forduljon jelen biztonsági adatlan szerkesztőjéhez.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó/szállító:**

Dörken Coatings GmbH & Co. KG

Wetterstr. 58

58313 Herdecke

Germany

www.doerkencoatings.de

Phone: +49 2330 63 243

Fax: +49 2330 63 100 243

Információt nyújtó terület: msds.coatings@doerken.de

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number):

GBK GmbH +49 (0)6132-84463

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 lánghatású veszély

Flam. Liq. 3

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS08 egészségveszély

STOT RE 2

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: DÖRKEN® 2K DTS MATT 20

(folytatás az 1. oldalról)

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07 GHS08

Figyelmeztetés Figyelem**Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:**

etilbenzol és xilol reakcióömege

Bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakát és metil-1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát reakcióömege

Szénhidrogének, C9, aromások

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H373 Isméltendő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

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

Pótlólagos adatok:

2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20**

(folytatás a 2. oldalról)

2.3 Egyéb veszélyek

A termék által kibocsájtott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT: Nem alkalmazható

vPvB: Nem alkalmazható

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

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

EK-szám: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	etilbenzol és xilol reakciótömege Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH066	15-20%
EK-szám: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx	Szénhidrogének, C9, aromások Alternatív CAS-szám: 64742-95-6 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336, EUH066	7-8%
EK-szám: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-xxxx	Bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakát és metil-1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát reakciótömege Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	1-2%

További információk:

Minden felhasznált szénhidrogén megfelel a CLP- (besorolási, címkézési és csomagolási) rendelet P megjegyzésének (0,1%-nál kevesebb benzol).

A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

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

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: DÖRKEN® 2K DTS MATT 20

(folytatás a 3. oldalról)

A szemmel való érintkezés után:

Kontaktlencsét eltávolítani. Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után:

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás jelenségek

Belégzés irritálhatja a nyálkahártyát.

Szembejutás esetén: Izgatást okozhat.

Fejfájás, szédülés, kábultság, hányinger, fáradtság, narkózis, száraz bőr, allergiás reakciók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Tüneti kezelés.**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****Megfelelő tűzoltószerek:**

Poroltó, hab, szén-dioxid.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Robbanásveszélyes gáz-levegő keveréket hozhat létre.

A termék által kibocsátott gőzök a levegőnél nehezebbek és a földön, árkokban, csatornában és pincékben nagy koncentrációban meggyűlhetnek.

Tűz esetén: Sűrű, fekete füst képződik, mely egészségkárosodást okozhat.

Továbbá képződhet: szén-monoxid és szén-dioxid.

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:**

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

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

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Tartsuk távol a tűzforrásokat. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről. A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrrel való érintkezést és a szembe jutást.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20**

(folytatás a 4. oldalról)

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

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

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

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

A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülni kell gyűlékony és robbanásveszélyes oldószergőzök képződését.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Gondoskodjunk a talaj közelében a helyiség megfelelő szellőzéséről (a gőzök nehezebbek, mint a levegő).

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

Összeférhetetlen anyagok és keverékek kezelésének megakadályozása. Összeférhetetlen anyagok: lásd a 10.5 szakaszban

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.

Csak szabadban vagy robbanástól védett helyiségekben kezeljük.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Győződjön meg arról, kiömlött lehet benne, például, segítségével csepptálcákkal.

Védje a fagytól, hőtől és közvetlen napfénytől. Szorosan lezárva kell tartani, hűvös és száraz.

Együttes tárolással kapcsolatos információk: Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Nincs.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024 Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: DÖRKEN® 2K DTS MATT 20

(folytatás az 5. oldalról)

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

Szénhidrogének, C9, aromások

ÁK (HU)	AK-érték: 100 mg/m ³
IOELV (EU)	AK-érték: 100 mg/m ³ , 20 ppm (trimethylbenzole)

Szabályozással kapcsolatos információk IOELV (EU): (EU) 2019/1831**Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

Megfelelő műszaki ellenőrzés Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

A védőruházatot külön tároljuk.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

A légutak védelme

Spriccelő anyagok estén szükség van légzésvédelemre.

Használjon A2(-P2) kombinált szűrőt az EN 14387 szabvány szerint.

Kézvédelem:

Kesztyűvel dolgozzon. Használat előtt ellenőrizze a kesztyű sérüléseit. Tilos hibás, vagy sérült kesztyűt használni. A kesztyűk meg kell hogy feleljenek a 89/686/EGK irányelvnek és az EN 374 szabványnak.

Javasoljuk, hogy használja a hosszú kesztyűt érintkezés minimalizálása érdekében a fröccsenő.

Kesztyűanyag

Nitrilkaucsuk

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

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

Szem-/arcvédelem

Minden munkavégzéskor EN 166 szabványnak megfelelő, szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20**

(folytatás a 6. oldalról)

Testvédelem: Oldószernek ellenálló védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Általános adatok

Halmazállapot

Folyékony

Szín:

különböző színű; színezés szerint

Szag:

Erős az alifás szénhidrogének miatt

Szagküszöbérték:

Keverékekre nem alkalmazható.

Nincs meghatározva.

Olvadáspont/fagyáspont:

Biztonsággal nem kapcsolatos.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

140 °C (etilbenzol és xilol reakciótömege)

Tűzveszélyesség

Kis mértékben tűzveszélyes.

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

0,8 Vol % (etilbenzol és xilol reakciótömege)

Felső:

7 Vol % (etilbenzol és xilol reakciótömege)

Lobbanáspont:

>23 °C

Öngyulladás hőmérséklet:

>400 °C (Szénhidrogének, C9, aromások)

Bomlási hőmérséklet:

Nem alkalmazható keverékek esetében.

pH

A keverék (vízben) nem oldódó.

Viszkozitás:

> 90 s (20°C / DIN 53211 / 4 mm)

> 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm)

> 20,5 mm²/s (40°C)

Oldhatóság

Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Poláris oldószerek:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

Nem poláris oldószerek:

teljes mértékben keverhető

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nem alkalmazható keverékek esetében.

Gőznyomás 20 °C-nál:

1,7 hPa

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség 20 °C-nál:

1,35 g/cm³

Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

Gyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség:

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

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20**

(folytatás a 7. oldalról)

Állapotváltozás

Lágyuláspont/lágyuláspont-tartomány

Oxidáló tulajdonságok:

A termék éghető, de nem segíti elő az égési folyamatot.

Párolgási arány

Nem alkalmazható keverékek esetében.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok

Érvénytelen

Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

Aeroszolok

Érvénytelen

Oxidáló gázok

Érvénytelen

Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

Tűzveszélyes folyadékok

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

Öngyulladó folyadékok

Érvénytelen

Öngyulladó szilárd anyagok

Érvénytelen

Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó

anyagok és keverékek

Érvénytelen

Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

Szerves peroxidok

Érvénytelen

Fémekre korrozív hatású anyagok

Érvénytelen

Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Robbanásveszélyes gőz- és levegőelegyek képződhetnek.**10.2 Kémiai stabilitás** A termék szokványos tárolásnál stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények** Tartsa távol a hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Tűz esetén: füst és szén -oxidok. Bizonyos tűzviszonyok mellett más mérgező anyagok nyomai sem 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.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20**

(folytatás a 8. oldalról)

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**etilbenzol és xilol reakció tömege**Bőrön át LD₅₀ 1.100 mg/kg (ATE)Belégzésnél LC₅₀ / 4 h 11 mg/l (ATE)**Specifikus tünetek az állatkísérletek során:****Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.**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)** Légúti irritációt okozhat.**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély

A viszkozitás miatt (lásd a 9. szakaszt) nem vonatkozik a belégzéskor veszélyes kategóriába való besorolás.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Általános megjegyzések:

Az oldószerkomponensek munkahelyi egészségügyi határértéket, vagy maximális megengedett munkahelyi koncentrációt meghaladó mennyiségben való belélegzése olyan egészségügyi károsodásokat okozhat, mint például a nyálkahártyák és a légzőszervek irritációja, vese-, és májkárosodás, valamint a központi idegrendszer károsodása. Tünetek: Fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés. A termékkel való ismétlődő, vagy hosszabb idejű kontaktus negatívan befolyásolja a bőr természetes zsírképződését és a bőr kiszáradásához vezet. A termék a bőrön át bejuthat a szervezetbe. A felfröccsenő oldószer szemirritációt és visszafordítható károsodásokat okozhat.

További toxikológiai információk:**CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

A termék nincs besorolva csírasejt-mutagén, karcinogén, vagy reprodukciós szempontból toxikus kategóriákba (CMR-tulajdonságok).

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20**

(folytatás a 9. oldalról)

Szénhidrogének, C9, aromások

EC ₅₀ / 48 h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LC ₅₀ / 96 h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pisztráng))

Bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakát és metil-1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát reakciótoмеge

EC ₅₀ / 24 h	20 mg/l (Poecilia reticulata) (OECD 202)
EC ₅₀ / 72 h	1,68 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
LC ₅₀ / 96 h	0,9 mg/l (Danio rerio (zebrahal)) (OECD 203)
	7,9 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pisztráng)) (OECD 203)
	0,97 mg/l (Lepomis macrochirus) (OECD 203)
NOEC / 21 d	1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Szénhidrogének, C9, aromások**

OECD 301F Manometric Respirometry Test	78 % /O ₂ consump (28d) readily biodegradable
--	---

Bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakát és metil-1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát reakciótoмеge

OECD 301F Manometric Respirometry Test	38 % (aerob mikroorganizmusok) (28d) biológiailag mérsékelten lebontható
--	---

12.3 Bioakkumulációs képesség**Bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakát és metil-1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát reakciótoмеge**

Megoszlási együttható log Pow	2,37-2,77 (n-oktanol/víz) (25 °C; pH-Wert: 7)
-------------------------------	---

12.4 A talajban való mobilitás További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek besorolása perzisztens, bioakkumulációra hajlamos és toxikus (PBT), vagy perzisztens és bioakkumulációra fokozottan hajlamos (vPvB).

PBT: Nem alkalmazható**vPvB:** Nem alkalmazható**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások**A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:****Bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)szebakát és metil-1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebakát reakciótoмеge**

EC ₅₀ / 3 h	>100 mg/l (aktivált iszapos organizmusok) (OECD 209, aerob)
------------------------	---

Egyéb információk:**Általános információk:** Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

HU

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024 Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20**

(folytatás a 10. oldalról)

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás:

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

Európai Hulladék Katalógus

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
HP3	Tűzveszélyes
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám
ADR, IMDG, IATA

UN1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR 1263 FESTÉK
IMDG, IATA PAINT

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

osztály 3 (F1) Gyúlékony folyékony anyagok
Bárcák 3
IMDG, IATAClass 3 Gyúlékony folyékony anyagok
Label 3

14.4 Csomagolási csoport

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges

óvintézkedések Figyelem: Gyúlékony folyékony anyagok
Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): 30

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20**

(folytatás a 11. oldalról)

EMS-szám:	F-E, <u>S-E</u>
Stowage Category	A
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
Szállítási/egyéb adatok:	
ADR	
Korlátozott mennyiség (LQ)	5L
Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód:	D/E
Megjegyzések:	Ha ezt a terméket max. 450 literes, ADR/RID 2.2.3.1.5. szám szerinti edényekben szállítják, akkor a szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes szállítmánynak.
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
Megjegyzések:	Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.
UN "Model Regulation":	UN 1263 FESTÉK, 3, III, (D/E)

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Irányelv 2012/18/EU

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva

Seveso-kategóriát P5c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 5.000 t

Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 50.000 t

Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET

2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.

A korlátozás feltételei: 3

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024 Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: **DÖRKEN® 2K DTS MATT 20**

(folytatás a 12. oldalról)

2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet

egyik alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE**I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:**Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

A leendő és szoptatós anyák védelmére vonatkozó alkalmazási korlátozásokat figyelembe kell venni.

Az 2004/42/EK rendelet szerinti címkézés

VOC határérték 2010 a kategória 'j' (OB): 500 g/l. Ez a termék max. 500 g/l VOC-t tartalmaz.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

Általános figyelmeztetés: Használatával való visszaélés egészségügyi és környezeti károkat okozhat.

Az 528/2012/EK rendelet szerinti címkézés**Pótlólagos adatok:**

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

2023. augusztus 24. után az ipari vagy foglalkozásszerű felhasználás megkezdése előtt megfelelő képzés szükséges.

Lényeges mondatok

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 17.10.2024

Verziószám 01-02 (helyettesíti a verziót 01-01)

Felülvizsgálat 17.10.2024

Kereskedelmi megnevezés: DÖRKEN® 2K DTS MATT 20

(folytatás a 13. oldalról)

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadékok	Számítási módszer
Bőrmarás/bőrirritáció Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Bőrszenzibilizáció Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

Korábbi változat dátuma: 17.10.2024**Korábbi változat száma:** 01-01**Rövidítések és mozaikszavak:**

ATE: Acute toxicity estimate values (Az akut toxicitási veszélykategóriákra vonatkozó becsült akut toxicitási értékek)

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

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 2. kategória

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

STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória

Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

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