

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2022

Verziószám 02-01

Felülvizsgálat 29.06.2022

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés:** **LUCITE® 142 Airless Satin****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Anyag/készítmény használata** Bevonószer**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:** Hungary: 36-18088425**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

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

2.2 Címkézési elemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen**Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen**Figyelmeztetés** Érvénytelen**Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

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

Pótlólagos adatok:

EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t, 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2022

Verziószám 02-01

Felülvizsgálat 29.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 142 Airless Satin

(folytatás az 1. oldalról)

2.3 Egyéb veszélyek**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:**

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] Carc. 2, H351	10-25%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-Butoxi-etoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

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:**

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.**Bőrrel való érintkezés után:**

Lemosás bő vízzel és szappannal.

Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

A szemmel való érintkezés után:

Kontaktlencséket 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:

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások Allergiás jelenségek**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Tüneti kezelés.**

HU

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2022

Verziószám 02-01

Felülvizsgálat 29.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 142 Airless Satin

(folytatás a 2. oldalról)

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**

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. Távollítsuk el a védtelen személyeket.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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.

A szennyezett mosóvizet tartjuk vissza és gondoskodunk megfelelő eltávolításáról.

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 a hosszabb és intenzív bőrrel való érintkezést.

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

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2022

Verziószám 02-01

Felülvizsgálat 29.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 142 Airless Satin

(folytatás a 3. oldalról)

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.**Tárolási osztály:** 12**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:**

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**112-34-5 2-(2-Butoxi-etoxi)etanol**

OELV (HU)	CK-érték: 101,2 mg/m ³ AK-érték: 67,5 mg/m ³
IOELV (EU)	CK-érték: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm AK-érték: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm

Szabályozással kapcsolatos információk

OELV (HU): 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

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.

Személyes védőfelszerelés:**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.

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

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Légzésvédelem:

Spricelő anyagok estén szükség van légzésvédelemre.

Kombinált szűrő típusú szerint az EN 14387 Typ A-(P2).

Kézvédelem: Mem szükséges.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2022

Verziószám 02-01

Felülvizsgálat 29.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 142 Airless Satin

(folytatás a 4. oldalról)

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.

Szemvédelem: Wear protective goggles to protect against splashing.

Testvédelem: Át nem eresztő védőruházat.

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

Forma:	Folyékony
Szín:	különböző színű; színezés szerint

Szag: ammoniákszerű

Szagküszöbérték: Nem alkalmazható keverékek esetében.

pH-érték 20 °C-nál: >9

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont: Biztonsággal nem kapcsolatos.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány: 100 °C (H₂O)

Lobbanáspont: Nem alkalmazható

Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Nem alkalmazható

Gyulladás hőmérséklet: Nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: Nem alkalmazható keverékek esetében.

Öngyulladás hőmérséklet: Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség: Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanási határok:

Alsó: Nincs meghatározva.
Felső: Nincs meghatározva.

Oxidáló tulajdonságok: A termék kiszállítási állapotában nem éghető és nem is segíti elő az égési folyamatot.

Gőznyomás 20 °C-nál: 23 hPa (H₂O)
Sűrűség 20 °C-nál: 1,11-1,21 g/cm³

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2022

Verziószám 02-01

Felülvizsgálat 29.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 142 Airless Satin

(folytatás az 5. oldalról)

Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható keverékek esetében.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:	
Víz:	Keverhető -val/-vel viz.
Poláris oldószerek:	részben keverhető
Nem poláris oldószerek:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem alkalmazható keverékek esetében.
Viszkozitás:	Biztonsággal nem kapcsolatos.
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

Nem ismeretesek veszélyes reakciók.

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás A termék szokványos tárolásnál stabil.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Specifikus tünetek az állatkísérletek során:****Bőrkorrózió/bőrirritáció** Izgatást okozhat.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Izgatást okozhat.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

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

Csírasejt-mutagenitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2022

Verziószám 02-01

Felülvizsgálat 29.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 142 Airless Satin**

(folytatás a 6. oldalról)

Reprodukciós toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A keverék nem, vagy csak kis mennyiségben tartalmaz olyan anyagokat, melyek a belégzéskor veszélyes kategóriába vannak besorolva. Ezért feltételezzük, hogy a keverék belégzéskor nem jelent veszélyt.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** Ne adatok/információk.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**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 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.

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
HP7	Rákkeltő (karcinogén)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2022

Verziószám 02-01

Felülvizsgálat 29.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 142 Airless Satin

(folytatás a 7. oldalról)

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)****ADR, ADN, IMDG, IATA osztály** Érvénytelen**14.4 Csomagolási csoport****ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen**14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható**UN "Model Regulation":** Érvénytelen**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**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 kábítószerek-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

111/2005/EK rendelete a kábítószerek-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.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 29.06.2022

Verziószám 02-01

Felülvizsgálat 29.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 142 Airless Satin

(folytatás a 8. oldalról)

Az 2004/42/EK rendelet szerinti címkézés

VOC határérték szerint 2004/42/EK a kategória 'd' (VB) és a maximális VOC tartalom: lásd a fedélen.

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:**

Raktározás alatt védőanyagot tartalmaz.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on; 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke-t, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

Lényeges mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

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

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

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