

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 03-01

Felülvizsgálat 04.03.2022

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító****Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 166 ThermGloss****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 adatlap 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 Sürgösségi 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 1,2-Benzizotiazol-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.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 03-01

Felülvizsgálat 04.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 166 ThermGloss**

vPvB: Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

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%
	polyarylphenols, ethoxylated, phosphoric acid esters, salt Skin Irrit. 2, H315; 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:

Kontaktlencsákat 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.****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

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 03-01

Felülvizsgálat 04.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 166 ThermGloss

(folytatás a 2. oldalról)

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. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Kerülni kell a bőrrrel 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 tartsuk vissza és gondoskodjunk 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 bőrrrel való érintkezést.

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

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

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 03-01

Felülvizsgálat 04.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 166 ThermGloss

(folytatás a 3. oldalról)

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: Érvénytelen.**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:

Spriccelő anyagok estén szükség van légzésvédelemre.

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

Kézvédelem: Mem szükséges.**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:

fehér

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 03-01

Felülvizsgálat 04.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 166 ThermGloss**

(folytatás a 4. oldalról)

Szag:	Szagtalan
Szagküszöbérték:	Nem alkalmazható keverékek esetében.
pH-érték 20 °C-nál:	8-9
Állapotváltozás Olvadáspont/fagyáspont: Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Biztonsággal nem kapcsolatos. 100 °C (H ₂ O)
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: Felső:	Nincs meghatározva. Nincs meghatározva.
Oxidáló tulajdonságok:	A termék kiszállítási állapotában nem éghető és nem is segíti elő az égési folyamatot.
Gőznyomás 20 °C-nál: Sűrűség 20 °C-nál:	23 hPa (H ₂ O) 1,2-1,26 g/cm ³
Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható keverékek esetében.
Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal: Víz: Poláris oldószerek: Nem poláris oldószerek:	Keverhető -val/-vel viz. részben keverhető 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.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 03-01

Felülvizsgálat 04.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 166 ThermGloss**

(folytatás az 5. oldalról)

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:**

A megnevezett adatok részben irodalmi adatok, ill. a gyártó-/szállító adatai.

Specifikus tünetek az állatkísérletek során:**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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.**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.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 03-01

Felülvizsgálat 04.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 166 ThermGloss

(folytatás a 6. oldalról)

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

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

HU

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 03-01

Felülvizsgálat 04.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 166 ThermGloss

(folytatás a 7. oldalról)

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 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 szoptató anyák védelmére vonatkozó alkalmazási korlátozásokat figyelembe kell venni.

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.

1,2-Benzotiazol-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.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 15.06.2022

Verziószám 03-01

Felülvizsgálat 04.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 166 ThermGloss

(folytatás a 8. oldalról)

Lényeges mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

Rövidítések és mozaikszavak:

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

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

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

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