

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 555 VarioGel****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



GHS02 lág

Flam. Liq. 3

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás az 1. oldalról)

**Veszélyt jelző piktogramok**

GHS02 GHS07

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

2-Oktil-2H-izotiazol-3-on

Terbutryn

**Figyelmeztető mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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.

P261 Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

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

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:**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

**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: 918-481-9

Reg.nr.: 01-2119457273-39-xxxx

Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok,  
gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások

Asp. Tox. 1, H304

≥25-≤50%

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

		(folytatás a 2. oldalról)
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%
EK-szám: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások ----- Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	1-10%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	Terbutryn ----- Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1B; H317: C ≥ 3 %	≥0,0025-<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-Oktil-2H-izotiazol-3-on ----- Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Specifikus koncentráció-határérték: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%

**További információk:**

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

A megadott veszélyességű 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.

**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:**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

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

(folytatás a 3. oldalról)

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Allergiás jelenségek

A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsirtalanítólag hat és dermatitist 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 kibocsájtott 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 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.

**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.

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 4. oldalról)

**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 gyúlékony 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.  
Rohasztól 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.

**Tárolási osztály:** 3

**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 műszaki 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.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás az 5. oldalról)

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:**

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 rétegeképzőt 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.

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

**Testvédelem:** Oldószernek ellenálló védőruházat.**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:**

Gyenge az alifás szénhidrogének miatt

**Szagküszöbérték:**

Nem alkalmazható keverékek esetében.

**pH-érték:**

A keverék (vízben) nem oldódó.

**Állapotváltozás****Olvadáspont/fagyáspont:**

Biztonsággal nem kapcsolatos.

**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** 145-205 °C**Lobbanáspont:**

60 °C

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):**

Nem alkalmazható

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 6. oldalról)

<b>Gyulladási hőmérséklet:</b>	>200 °C
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem alkalmazható keverékek esetében.
<b>Öngyulladási hőmérséklet:</b>	Az anyag magától nem gyullad.
<b>Robbanásveszélyesség:</b>	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
<b>Robbanási határok:</b>	
<b>Alsó:</b>	0,4 Vol %
<b>Felső:</b>	7 Vol %
<b>Oxidáló tulajdonságok:</b>	A termék éghető, de nem segíti elő az égési folyamatot.
<b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	3 hPa
<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	0,88-1,08 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható
<b>Párolgási sebesség</b>	Nem alkalmazható keverékek esetében.
<b>Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:</b>	
<b>Víz:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>Poláris oldószerek:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>Nem poláris oldószerek:</b>	teljes mértékben keverhető
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	Nem alkalmazható keverékek esetében.
<b>Viszkozitás:</b>	> 90 s (20°C / DIN 53211 / 4 mm) > 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm) > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>9.2 Egyéb információk</b>	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**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.

-HU-

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 7. oldalról)

**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** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A felfröccsenő oldószer szemirritációt és visszafordítható károsodásokat okozhat.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

**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.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:** Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

(folytatás a 9. oldalon)



**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 8. oldalról)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások**

OECD 301F Manometric Respirometry Test	80 % (28d) biológiailag könnyen lebomló
--	--

**Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások**

Biodegradáció	80 % (28d) biológiailag könnyen lebomló
---------------	--

**12.3 Bioakkumulációs képesség****Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások**

Megoszlási együttható log Pow	5-6,7 (n-oktanol/víz)
-------------------------------	-----------------------

**12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Ökotoxikus hatások:****Egyéb információk:**

This product contains the following priority substance in accordance with Annex X of the EU Water Directive 2000/60/EC:

886-50-0 Terbutryn

**Általános információk:** Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.**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
HP3	Tűzveszélyes
HP7	Rákkeltő (karcinogén)
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

HU

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 9. oldalról)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-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, IATA



Class

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

EMS-szám:

F-E, S-E

Stowage Category

A

**14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az**

IBC szabályzat szerinti 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

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 10. oldalról)

**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

Not subject to the IMDG provisions when packed in receptacles not exceeding 30 L capacity.

**Megjegyzések:****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 A korlátozás feltételei: 3****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**

78-93-3 Butanon

3

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

78-93-3 Butanon

3

**Országos előírások:****Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 11. oldalról)

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 'e' (OB) 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:**

Bevonatvédő anyagot tartalmaz.

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

**Lényeges mondatok**

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H302 Lenyelve ártalmas.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Tűzveszélyes folyadékok	Számítási módszer
Bőrszenzibilizáció 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.

**Rövidítések és mozaikszavak:**

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

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1: Bőrmarás/bőrirritáció – 1. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

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

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

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

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

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

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

(folytatás a 13. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.07.2022

Verziószám 05-01

Felülvizsgálat 11.07.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel**

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

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

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

(folytatás a 12. oldalról)