

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

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:**

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 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

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

Figyelmeztetés Figyelem

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

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, EUH066

≥25-≤50%

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

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, EUH066	10-25%
EK-szám: 927-632-8 Reg.nr.: 01-2119457736-27-xxxx	Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások ----- Asp. Tox. 1, H304, EUH066	<5%
CAS: 55172-98-0 EINECS: 259-509-3 Reg.nr.: 01-2119978984-12-xxxx	Barium neodecanoate ----- Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	≥0-<2,5%
CAS: 39049-04-2 EINECS: 254-259-1 Reg.nr.: 01-2120770770-52-xxxx	neodecanoic acid, zirconium salt ----- Acute Tox. 4, H302	<2,5%
CAS: 107-41-5 EINECS: 203-489-0 Reg.nr.: 01-2119539582-35-xxxx	2-Metilpentán-2,4-diol C<10% ----- Repr. 2, H361d; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0-<0,25%
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, EUH071 ATE: LD ₅₀ Szájon át: 125 mg/kg LD ₅₀ bőrön át: 311 mg/kg LC ₅₀ / 4 h belégzésnél: 0,27 mg/l 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 veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel

(folytatás a 3. oldalról)

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.

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

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás jelenségek

A bőrrel történő tartós/ismétlődő érintkezés esetén zsírtalanítólag 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 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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel

(folytatás a 4. oldalról)

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 védetlen személyeket.

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

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.

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 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 bőrrrel 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.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel

(folytatás az 5. oldalról)

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****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.

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.

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.

Áthatalási idő a kesztyűanyagon

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

Szem-/arcvédelem

Wear protective goggles to protect against splashing.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 6. oldalról)

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

Halmazállapot

Folyékony

Szín:

színtelen

Szag:

Gyenge az alifás szénhidrogének miatt

Szagküszöbérték:

Keverékekre nem alkalmazható.

Olvadáspont/fagyáspont:

Biztonsággal nem kapcsolatos.

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

145-205 °C (Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)
Kis mértékben tűzveszélyes.

Tűzveszélyesség

Felső és alsó robbanási határértékek

Alsó:

0,4 Vol % (Szénhidrogének, C14-C18, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)
7 Vol % (Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)

Felső:

Lobbanáspont:

60 °C

Öngyulladás hőmérséklet:

>200 °C (Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)
Nem alkalmazható keverékek esetében.

Bomlási hőmérséklet:

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:

3 hPa (Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, < 2 % aromások)

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség 20 °C-nál:

0,88-1,08 g/cm³

Gőzsűrűség

Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Külső jellemzők:

Forma:

Folyékony

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 7. oldalról)

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**Gyulladási hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

Robbanásveszélyesség:

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

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.

HU

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 8. oldalról)

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.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Specifikus tünetek az állatkísérletek során:****Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A felfröccsenő oldószer szemirritációt és visszafordítható károsodásokat okozhat.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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)**

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.

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**

78-93-3	Butanon	Lista II
540-97-6	Dodecamethylcyclhexasiloxane	Lista II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxane	Lista II

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 555 VarioGel**

556-67-2 | oktametil-ciklotetrasziloxán

(folytatás a 9. oldalról)

Lista II; III

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

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

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**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

12.7 Egyéb káros 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.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

Európai Hulladék Katalógus08 01 11* | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
HP3 | Tűzveszélyes

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 10. oldalról)

HP7	Rákkeltő (karcinogén)
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, 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 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

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 11. oldalról)

Szállítási kategória

Alagútkorlátozási kód:

Megjegyzések:

Legnagyobb nettó mennyiség külső
csomagolásonként: 1000 ml

3

D/E

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)

Excepted quantities (EQ)

5L

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, 28

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

együk alkotóanyag sincs listázva

(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3)
bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

együk alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

együk 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

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 555 VarioGel**

(folytatás a 12. oldalról)

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 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 nézne 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:**

Filmvédő anyagot tartalmaz.

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

A H és EUH mondatok szövege (szám és teljes szöveg)

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.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H332 Belélegezve ártalmas.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

EUH071 Maró hatású a légutakra.

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.

Korábbi változat dátuma: 11.07.2022**Korábbi változat száma:** 05-01

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 07.05.2025

Verziószám 05-02 (helyettesíti a verziót 05-01)

Felülvizsgálat 07.05.2025

Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 555 VarioGel

(folytatás a 13. oldalról)

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. 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

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

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

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

Repr. 2: Reprodukciós toxicitás – 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

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**