

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022

Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Anyag/készítmény használata** Edző**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

GHS07

Acute Tox. 4	H332 Belélegezve ártalmas.
Skin Irrit. 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Skin Sens. 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3	H335 Légúti irritációt okozhat.

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

**2.2 Címkézési elemek****Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

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

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022 Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás az 1. oldalról)

**Veszélyt jelző piktogramok**

GHS07

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

Hydrophilic aliphatic polyisocyanate

Propane, oxybis[methoxy-

Hexametilén-1,6-diizocianát C&gt;20%

**Figyelmeztető mondatok**

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P260 A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű / szemvédő használata kötelező.

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

P312 Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

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

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

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

**Pótlólagos adatok:**

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3 Egyéb veszélyek**

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

Isocianátokat tartalmaz: Allergia, asztma és krónikus légúti megbetegedések esetén kerülni kell az érintkezést az ilyen jellegű készítményekkel.

**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.

(folytatás a 3. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022

Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás a 2. oldalról)

<b>Veszélyes alkotórészek:</b>		
CAS: 160994-68-3	Hydrophilic aliphatic polyisocyanate Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	50-75%
CAS: 111109-77-4 EK-szám: 601-045-4 Reg.nr.: 01-0000015420-83-xxxx	Propane, oxybis[methoxy- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	10-25%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-xxxx	Hexametilén-1,6-diizocianát C>20% Acute Tox. 1, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifikus koncentráció-határértékek: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	<0,1%

**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 mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

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:**

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:**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

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

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

Allergiás jelenségek

Belélegzés irritálhatja a nyálkahártyát.

Szembejutás esetén: Izgatást okozhat.

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

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022

Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás a 3. oldalról)

**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**

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 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.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022 Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás a 4. oldalról)

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell gyúlékony és robbanásveszélyes oldószer-gőzök képződését.

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

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

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

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

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

**Tűz- és robbanásvédelmi információk:**

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Robbanástól védett készülékeket/armatúrákat és szikramentes szerszámokat használjunk.

Csak szabadban vagy robbanástól védett helyiségekben kezeljük.

Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

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

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

**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

**Tárolási osztály:** 10

**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:****822-06-0 Hexametilén-1,6-diizocianát C>20%**

OELV (HU)	CK-érték: 0,035 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 0,035 mg/m <sup>3</sup> i, sz
-----------	---

**Szabályozással kapcsolatos információk** OELV (HU): 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

**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.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022 Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás az 5. oldalról)

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

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

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

Allergia, asztma és krónikus légúti megbetegedések esetén kerülni kell az érintkezést az ilyen jellegű készítményekkel.

**A légutak védelme**

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 réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítmény jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

**Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

**Szem-/arcvédelem**

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

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

**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 a glikoléter miatt

**Szagküszöbérték:**

Nem alkalmazható keverékek esetében.

**Olvadáspont/fagyáspont:**

Biztonsággal nem kapcsolatos.

**Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

175 °C (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)

**Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

**Felső és alsó robbanási határértékek**

**Alsó:**

0,8 Vol % (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)

**Felső:**

5,6 Vol % (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)

**Lobbanáspont:**

65 °C (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)

**Gyulladás hőmérséklet:**

165 °C (111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-)

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022

Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás a 6. oldalról)

<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	Nem alkalmazható keverékek esetében.
<b>pH</b>	A keverék (vízben) nem oldódó.
<b>Viszkozitás:</b>	< 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm) > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Oldhatóság</b>	
<b>Víz:</b>	Keverhető -val/-vel viz.
<b>Poláris oldószerek:</b>	részben keverhető
<b>Nem poláris oldószerek:</b>	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
<b>N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)</b>	Nem alkalmazható keverékek esetében.
<b>Gőznyomás 20 °C-nál:</b>	0,7 hPa
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
<b>Sűrűség 20 °C-nál:</b>	~1,09 g/cm <sup>3</sup>
<b>Gőzsűrűség</b>	Nem alkalmazható

**9.2 Egyéb információk****Külső jellemzők:****Forma:** Folyékony**Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok****Öngyulladás 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**

<b>Robbanóanyagok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes gázok</b>	Érvénytelen
<b>Aeroszolok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló gázok</b>	Érvénytelen
<b>Nyomás alatt lévő gázok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Tűzveszélyes szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>	Érvénytelen
<b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló folyadékok</b>	Érvénytelen
<b>Oxidáló szilárd anyagok</b>	Érvénytelen

(folytatás a 8. oldalon)

## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022 Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás a 7. oldalról)

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** Érzékeny a nedvességre.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**Exoterm reakció a víz és vizes oldatok, alkoholok, aminok és a bázisok a szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) eltávolítása.Nedvesség kapcsolatot hoz létre a CO<sub>2</sub> túlnyomás okozva zárt konténerekben/tartályokban fordul elő.

Kockázata, a kitörés!

**10.4 Kerülendő körülmények**

Védi a nedvességtől.

Tartsa távol a hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** erős oxidálószer**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

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

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás** Belélegezve ártalmatlan.**Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

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

**160994-68-3 Hydrophilic aliphatic polyisocyanate**

Belégzésnél	LC <sub>50</sub> / 4 h	11 mg/l (ATE)
-------------	------------------------	---------------

**Bőrkorrózió/bőrirritáció** Bőrirritáló hatású.**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Allergiás bőrreakciót válthat ki.**Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** Légúti irritációt okozhat.**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

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.

(folytatás a 9. oldalon)



## Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022 Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

Kereskedelmi megnevezés: **LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás a 8. oldalról)

**Általános megjegyzések:**

Az oldószerek komponensek 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 oldószerek szemirritációt és visszafordítható károsodásokat okozhat.

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

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

**Akvatikus toxicitás:** Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**12.3 Bioakkumulációs képesség****111109-77-4 Propane, oxybis[methoxy-**

Megoszlási együttható log Pow	0,42 (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**

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

**12.7 Egyéb káros hatások****Egyéb információk:**

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

HU

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022 Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás a 9. oldalról)

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

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

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

**Európai Hulladék Katalógus**

08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
HP4	Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
HP5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
HP13	Érzékenységet okozó
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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

(folytatás a 11. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022 Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás a 10. oldalról)

**Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3, 74**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 kábitószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

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

**Az 2004/42/EK rendelet szerinti címkézés** Nem alkalmazható**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:** Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.**Lényeges mondatok**

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H332 Belélegezve ártalmas.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

(folytatás a 12. oldalon)

**Biztonsági adatlap**

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.12.2022 Verziószám 04-01 (helyettesíti a verziót 04-00)

Felülvizsgálat 08.12.2022

**Kereskedelmi megnevezés: LUCITE® 192/194 2K-PUR Xtrem Härter**

(folytatás a 11. oldalról)

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

Akut toxicitás - belélegzés  
 Bőrmarás/bőrirritáció  
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
 Bőrszenzibilizáció  
 Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)  
 A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus)  
 vízi toxicitási veszély

A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

**Korábbi változat dátuma:** 19.04.2022**Korábbi változat száma:** 04-00**Rövidítések és mozaikszavak:**

Acute Tox. 1: Akut toxicitás – 1. kategória

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

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

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

Resp. Sens. 1: Légzőszervi szenzibilizáció – 1. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

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

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

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

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