

Biztonsági adatlapaz Egyesült Királyság REACH-
rendelete szerint

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat:
2025. 01. 28.**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név: S1 White UV Cure

Ink Cikkszám: S1

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Termékkategória Tinta és tonerek

Az anyag/keverék felhasználása Nyomdafestékek

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiInkcups Now, LLC
310 Andover Street
Danvers, MA 01923 - USA 1-
978-646-8980**Gyártó/Beszállító:**Inkcups Europe GmbH
Gewerbestrasse 15
57258 Freudenberg –
Németország T +49 2734
4782050
info@inkcups.com

További információ kérhető: compliance@inkcups.com

1.4 Sürgősségi telefonszám: Verisk 3E Nagy-Britannia: +44 20 35147487; Hozzáférési kód: 335740*** 2. SZAKASZ: Veszélyek azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

Akut toxicitás 4	H302 Lenyelve ártalmas.
Bőrirritáció 2	H315 Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrszenzibilizáció 1	H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Reprodukciós toxicitás 2	H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
STOT RE 1	H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

2.2 Címkeelemek**Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**

A termék a CLP-rendelet szerint van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS07 GHS08 GHS09

Figyelmeztetés Veszély**Veszélyt meghatározó összetevők a címkén:** 2H-Azepin-2-one, 1-etenil-hexahidro- difenil-(2,4,6-trimetil-benzoil)-foszfin-oxid

Kereskedelmi név: White UV Cure Ink

(Folytatás az 1. oldalról)

propilidin-trimetanol, propoxilált, akrilsav-észterek 2-Propénsav, 2-[2-(eteniloxi)etoxi]etil-észter
2-fenoxietil-akrilát,
Neopentilglikol(PO)2-diakrilát
hexametilén-diakrilát izobornil-akrilát

Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.
P264 A használatot követően alaposan meg kell mosni.
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásnak megfelelően.

További információ:

A keverék 11 százaléka ismeretlen toxicitású összetevő(k)ből áll

2.3 Egyéb veszélyek Nincs további elérhető információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információ

3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

Leírás: Az alább felsorolt anyagok keveréke nem veszélyes adalékokkal.

Veszélyes összetevők:

CAS: 13463-67-7	titánium-dioxid	≥ 10–≤ 50%
EINECS: 236-675-5	Rákk. 2, H351	
CAS: 2235-00-9	2H-Azepin-2-one, 1-etenil-hexahidro-STOT RE 1 H372, Akut toxicitás 4, H302, Akut toxicitás 4 H312, Szemirritáció 2, H319, Bőrszenzibilizáció 1, H317	10–25%
CAS: 53879-54-2	propilidin-trimetanol, propoxilezett, akrilsav-észterek Súlyos szemirritáció 2, H319, Bőrszenzibilizáció 1, H317	10–25%
CAS: 84170-74-1	Neopentil-glikol(PO)2-diakrilát	≥ 2,5–< 25%
	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411, Bőrszenzibilizáció 1, H317	
CAS: 75980-60-8	difenil-(2,4,6-trimetil-benzoil)-foszfín-oxid	10–25%
EINECS: 278-355-8	Reprodukciós toxicitás 2, H361f, Bőrszenzibilizáció 1B, H317	
CAS: 13048-33-4	hexametilén-diakrilát	≥ 2,5–< 10%
EINECS: 235-921-9	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411, Bőrirritáció 2 H315, Szemirritáció 2, H319, Bőrszenzibilizáció 1, H317	
CAS: 5888-33-5	Izobornil-akrilát	≥ 2,5–< 10%
EINECS: 227-561-6	A vízi környezetre veszélyes, akut 1 H400, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1, H410, Bőrirritáció 2 H315, Szemirritáció 2, H319, Bőrszenzibilizáció 1, H317 STOT SE 3, H335	

(Folytatás a 3. oldalon)

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: White UV Cure Ink

(Folytatás a 2. oldalról)

CAS: 48145-04-6	2-fenoxietil-akrilát	$\geq 3 - < 10\%$
CAS: 86273-46-3	Reprodukciós toxicitás 2, H361, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2, H411, Bórszenzibilizáció 1A, H317	$\geq 2,5 - \leq 10\%$
	2-Propénsav, 2-[2-(eteniloxi)etoxi]etil-észter	
	Akut toxicitás 4 H302, Bórszenzibilizáció 1, H317, A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412	
További információ: A felsorolt veszélyességi mondatok szövegét lásd a 16. szakaszban.		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

leírása Általános információk

A mérgezés tünetei több óra elteltével is jelentkezhetnek, ezért a baleset után legalább 48 órán át fenn kell tartani az orvosi megfigyelést.

Belégzés után:

Friss levegőt kell biztosítani, és a biztonság kedvéért orvost kell hívni.

Ha a beteg eszméletlen, stabil oldalfekvésben kell szállítani.

Bőrrel való érintkezés után: Azonnal le kell mosni vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni.

Szembe kerülés után: A nyitott szemet több percig kell folyó víz alatt öblíteni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés után: Ha a tünetek továbbra is fennállnak, orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 Esetlegesen szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Tűzoltó anyag

Megfelelő tűzoltó anyag: A környezeti körülményeknek megfelelő tűzoltási módszereket kell használni.

5.2 Az anyagtól vagy keveréktől származó különleges veszélyek További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások: Nem szükséges.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne szabad hagyni, hogy a termék csatornarendszerbe vagy bármilyen vízfolyásba jusson.

Vízfolyásba vagy csatornarendszerbe való szivárgás esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat. Nem szabad hagyni, hogy a csatornába/felszíni vagy talajvízbe jusson.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Itassa fel folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor). A szennyezett anyagot ártalmatlanítsa hulladékként a 13. szakasz szerint.

Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

A személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatos információkért lásd a 8.

szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13.

szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A munkahelyen biztosítson jó szellőzést/elszívást.

(Folytatás a 4. oldalon)

GB

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: White UV Cure Ink

(Folytatás a 3. oldalról)

Kerülje az aeroszolok képződését.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges****összeférhetlenséggel együtt Raktározás:****A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Nincsenek különleges követelmények.**Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.**További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edény légmentesen lezárva tartandó.**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Kiegészítő információ a műszaki berendezés kialakításához:** Nincsenek további adatok; lásd a 7. szakaszt.**Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz releváns mennyiségű, munkahelyen ellenőrizendő kritikus értékekkel rendelkező anyagot.

További információ: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.**8.2 Expozíció ellenőrzése****Személyi védőfelszerelések:****Általános elővigyázatossági és higiéniai szabályok:**

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol kell tartani. Az

összes szennyezett és átitatott ruhadarabot azonnal el kell

távolítani. Szünetek előtt és a munka befejeztével kezét kell

mosni.

Kerülni kell a szembejutást.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

Légzésvédelem:

Rövid ideig tartó expozíció vagy alacsony szennyezettség esetén szűrővel felszerelt légzésvédő készüléket kell használni. Intenzív vagy hosszabb expozíció esetén használjon zárt rendszerű légzőkészüléket.

Kézvédelem:

Védőkesztyű

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyűanyag kiválasztása a penetrációs idő, a diffúziós sebesség és a lebomlás figyelembevételével történik.

Kesztyű anyaga

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól függ, hanem további minőségi jellemzőktől is, és gyártónként eltérő.

Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyag ellenálló képessége előre nem számítható ki, ezért a felhasználás előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyagának penetrációs ideje

A pontos penetrációs időt illetően a védőkesztyű gyártójától kell informálódni, és azt be kell tartani.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: White UV Cure Ink

(Folytatás a 4. oldalról)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk Általános információk

Megjelenés:

Forma:	Folyadék
Szín:	Fehér
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.

pH-érték: Nincs meghatározva.

Állapotváltozás

Olvadáspont/fagyáspont:	Meghatározatlan.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Meghatározatlan.

Lobbanáspont: Nem alkalmazható.

Gyúlékonyság Nem alkalmazható.

Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.

Gyulladási hőmérséklet: A termék nem öngyulladó.

Robbanási tulajdonságok: A termék nem jelent robbanásveszélyt.

Robbanási határok:

Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.

Gőznyomás: Nincs meghatározva.

Sűrűség: Nincs meghatározva.

Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.

Oldhatóság / Elegyíthetőség

víz: Nem elegyíthető vagy nehezen keverhető el.

N-oktanol/víz megoszlási hányados: Nincs meghatározva.

Viszkozitás:

Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Kinematikus:	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás

10.1 Reakcióképesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.2 Kémiai stabilitás

Hőbontás / kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismertek

GB
(Folytatás a 6. oldalon)

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: White UV Cure Ink

(Folytatás az 5. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

Az osztályozás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:

ATE (becsült akut toxicitási érték)

Orális LD50 1946–1950 mg/kg

Dermális LD50 5107 mg/kg

13463-67-7 titánium-dioxid

Orális LD50 > 20 000 mg/kg (patkány)

Dermális LD50 > 10 000 mg/kg (nyúl)

Inhalációs LC50/4 h > 6,82 mg/l (patkány)

2235-00-9 2H-Azepin-2-one, 1-etenil-hexahidro-

Orális LD50 500 mg/kg

(ATE)Dermális LD50 1100 mg/kg

(ATE)

53879-54-2 propilidin-trimetanol, propoxilezett, akrilsav-észterek

Orális LD50 > 2000 mg/kg (patkány)

13048-33-4 hexametilén-diakrilát Orális

LD50 > 5000 mg/kg (patkány)

Dermális LD50 > 3000 mg/kg (nyúl)

86273-46-3 2-Propénsav, 2-[2-(eteniloxi)etoxi]etil-észter

Orális LD50 500 mg/kg (ATE)

Primer ingerhatás:

Bőrmarás/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

További toxikológiai információk:

CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

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

Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

Célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (STOT) – ismétlődő expozíció

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Aspirációs veszély A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4 Mobilitás a talajban További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a 7. oldalon)

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: White UV Cure Ink

(Folytatás a 6. oldalról)

Ökotoxikus hatások:**Megjegyzés:** A halakra veszélyes**További ökológiai információk:****Általános megjegyzések:**

Vízveszélyességi osztály: 2 (német szabvány) (önértékelés): víztügyi szempontból veszélyes. Talajvízbe, vízfolyásba, szennyvízcsatornába nem vezethető.

Akár kis mennyiségben a talajba szivárogha is veszélyes az ivóvízre. A vízi élőlényekre veszélyes

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**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**

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén, a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi előírásoknak megfelelően kell történnjen.

Tilos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A termék nem vezethető a csatornarendszerbe.

Tisztítatlan csomagolás:**Ajánlás:** Az ártalmatlanítást a hatósági előírásoknak megfelelően kell végezni.**14. SZAKASZ: Szállítási információk****14.1 UN-szám****ADR, IMDG, IATA**

UN3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**ADR**

3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

IMDGANYAG, FOLYÉKONY, M.N.N (Izobornil-akrilát)
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY, M.N.N (Izobornil-akrilát), TENGERI
SZENNYEZŐ ANYAG
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY, M.N.N (Izobornil-akrilát)**IATA****14.3 Szállítási veszélyességi****osztály(ok) ADR, IMDG, IATA****Osztály**

9 Különböző veszélyes anyagok és tárgyak.

Címke

9

14.4 Csomagolási csoport**ADR, IMDG, IATA**

III.

14.5 Környezetvédelmi kockázatok:**Tengeri szennyező anyag:****Különleges jelölés (ADR):****Különleges jelölés (IATA):**

A termék környezetre veszélyes anyagokat tartalmaz: Izobornil-akrilát

Szimbólum (hal és fa)

Szimbólum (hal és fa)

Szimbólum (hal és fa)

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Különböző veszélyes anyagok és tárgyak.

(Folytatás a[z] 7
oldalon)

Biztonsági adatlap

az Egyesült Királyság REACH-rendelete szerint

Oldalszám: 8/9

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: White UV Cure Ink

(Folytatás a 7. oldalról)

Veszélyazonosító szám (Kemler-kód):

90

EMS-szám:

F-A, S-F

Rakodási kategória

A

14.7 Szállítás ömlesztve a Marpol-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat alapján

Nem alkalmazható.

Szállítás/További információk:

ADR:

Korlátozott mennyiségek (LQ)

5 L

Engedményes mennyiségek (EQ)

Kód: E1

Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

Szállítási kategória

3

Alagútkorlátozási kód

(-)

IMDG

Korlátozott mennyiségek (LQ)

5 L

Engedményes mennyiségek (EQ)

Kód: E1

Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml
Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

ENSZ „Mintaszabályzat”:

UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES ANYAG,
FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (IZOBORNIL-AKRILÁT), 9,
III

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok Poisons Act

Szabályozott robbanóanyag-prekurzorok

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Szabályozott mérgek

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Bejelentendő robbanóanyag-prekurzorok

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Bejelentendő mérgek

Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

A 2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok – I. MELLÉKLET Az összetevők egyike sem szerepel a listán.

Seveso-kategória E2 A vízi környezetre veszélyes

Küszöbmennyiség (tonna) az alsó küszöbérték követelményeinek alkalmazásához 200 t

Küszöbmennyiség (tonna) a felső küszöbérték követelményeinek alkalmazásához 500 t

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak. Azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Vonatkozó mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas. H315

Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

(Folytatás a 9. oldalon)

GB

Nyomtatva: 2025. 01. 28.

Verziószám: 2.0

Felülvizsgálat: 2025. 01. 28.

Kereskedelmi név: White UV Cure Ink

(Folytatás a 8. oldalról)

H319 Súlyos szemirritációt okoz. H335
Légúti irritációt okozhat. H351 Feltehetően
rákot okoz.
H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő
gyermeket. H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. H400 Nagyon
mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó
károsodást okoz. H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan
tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európai Megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)

IATA: International Air Transport Association (Nemzetközi

Légifuvarozási Szövetség)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (A vegyi

anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszere) EINECS:

European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Létező Kereskedelmi

Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke) ELINCS: European List of Notified Chemical

Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)

CAS: Chemical Abstracts Service (Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat) (az American

Chemical Society részlege) LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék

LD50: Halálos dózis, 50 százalék

PBT: Potenciálisan perzisztens, bioakkumulációra

hajlamos és mérgező vPvB: nagyon perzisztens és

bioakkumulációra nagyon hajlamos ATE: Becsült akut

toxicitási érték

Akut toxicitás 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Bőrirritáció 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória

Szemirritáció 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Bőrszenzibilizáció 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Bőrszenzibilizáció 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A

kategória Bőrszenzibilizáció 1B: Bőrszenzibilizáció –

1B kategória Rákk. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

Reprodukciós toxicitás 2: Reprodukciós toxicitás

– 2. kategória 2: Reprodukciós toxicitás – 2.

kategória

STOT SE 3: Cél szervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória STOT RE 1:

Cél szervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

A vízi környezetre veszélyes, akut 1: A vízi környezetre veszélyes, akut – vízi toxicitási veszély – 1. kategória A

vízi környezetre veszélyes, krónikus 1: A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1.

kategória A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2: A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú vízi toxicitási

veszély – 2. kategória A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3: A vízi környezetre veszélyes – hosszú távú vízi

toxicitási veszély – 3. kategória

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