

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

A nyomtatás kelte 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- **1.1 Termékazonosító**
 - **Kereskedelmi megnevezés: X60-A**
 - **Cikkszám: 1-X60-A**
 - **UFI: YC00-60HM-000Y-G6XD**
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
 - **Termék kategória PC1 Ragasztó- és szigetelőanyagok**
 - **Anyag/készítmény használata**
Ragasztóanyag
Edző
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
 - **Gyártó/szállító:**
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Németország
Telefon: +49 6151 803 0
E-mail: info@hbkworld.com
<https://www.hbkworld.com/>
 - **Információt nyújtó terület:**
Telefon +49(0)6131 19240
EMail support-esa@hbkworld.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
Telefon: +36 (80) 20-11-99
+36 (1) 476-64-64 (mérgezés esetén éjjel-nappal hívható)
CHEMTREC: +36-18088425 (24h sürgősségi hívás).
A kontinentális USA-n kívül kérjük, hívja a CHEMTREC céget a +1-703-527-3887 számon (R-beszélgetéseket fogadunk).
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ),
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Információszerzés akut mérgezés esetén: +36 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

- **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 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: X60-A

(folytatás az 1. oldalról)

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

· Figyelmeztetés Figyelem

· Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

dibenzoil-peroxid

· Figyelmeztető mondatok

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por belélegzését.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

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

· Pótlólagos adatok:

Lásd a biztonsági adatlap 15. szakaszában található további címkézési elemeket, ha van ilyen.

· 2.3 Egyéb veszélyek

· A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· 3.2 Keverékek

· **Leírás:** Az alább felsorolt anyagok keveréke, esetleg be nem jelentett adalékanyagokkal.

· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 94-36-0	dibenzoil-peroxid	≥ 2,5 - < 10%
EINECS: 202-327-6	☠ Org. Perox. B, H241; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); ☠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
Indexszám: 617-008-00-0		
Reg.nr.: 01-2119511472-50-X		

· **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:

Az elsősegélynyújtó önvédelme.

Tünetek, vagy bizonytalanság esetén kérje orvosa tanácsát.

· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

· Bőrrel való érintkezés után:

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.

· A szemmel való érintkezés után:

Lehetőleg távolítsa el a kontaktlencséit.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: X60-A

(folytatás a 2. oldalról)

- A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
Ne szárazon törölje ki a szemet, mivel a mechanikus igénybevétel által pótlólagos szaruhártya sérülések lehetségesek.
- **Lenyelés után:** Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.
 - **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
 - **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő oltóanyag:**
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
A termék maga nem ég.
- **Alkalmatlan oltóanyag:** Nem ismertek.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Az égőgázok belélegzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.
Nem tökéletes elégéskor széndioxid keletkezhet.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.
- **További adatok** Lehetőség szerint távolítsák el a tárolt cikkeket a tűzveszélyes területről.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** Kerüljék a termékkel való érintkezést!
- **A sürgősségi ellátók esetében** Használjon megfelelő személyi védőfelszerelést.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne hagyja, hogy a csatornarendszerbe, talajba vagy természetes vízbe jusson.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Mechanikusan vegyük fel.
Porképződést kerülni.
- **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**
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **Kezelés:**
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
Kerülje a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való közvetlen érintkezést.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: X60-A

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:** 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:**
OELV: Munkahelyi határérték

1317-65-3 Kalcium-karbonát

OELV (HU)	AK-érték: 10 mg/m ³ N
-----------	-------------------------------------

94-36-0 dibenzoil-peroxid

OELV (HU)	CK-érték: 5 mg/m ³ AK-érték: 5 mg/m ³ b, i, sz
-----------	--

- **DNEL(-ek)**

94-36-0 dibenzoil-peroxid

Szájon át	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	1,65 mg/kg bw/day (ember)
Bőrön át	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, szisztémás)	6,6 mg/kg bw/day (ember)
	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	3,3 mg/kg bw/day (ember)
Belégzésnél	DNEL (munkavállaló, hosszú távú, szisztémás)	11,75 mg/m ³ (ember)
	DNEL (fogyasztói, hosszú távú, szisztémás)	2,9 mg/m ³ (ember)

- **PNEC (-ek)**

94-36-0 dibenzoil-peroxid

PNEC víz (édesvíz)	0,0006 mg/L (.)
PNEC víz (tengervíz)	0,00006 mg/L (.)
PNEC STP - szennyvíztisztító telep	0,35 mg/L (.)
PNEC talaj	0,0758 mg/kg soil dw (.)
PNEC üledék (édesvíz)	0,338 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC üledék (tengervíz)	0,0338 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Víz (szórványos kibocsátás)	0,0006 mg/L (.)
PNEC szájon át	6,67 mg/kg food (.)

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.
A kontaminált ruházatot az ismételt használat előtt ki kell mosni.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: X60-A

(folytatás a 4. oldalról)

- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.

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 kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírtmentes 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.

Nitrilkaucsuk

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Szilárd száraz anyagoknál permeáció nem várható. Az átszakadási idő ehhez a védőkesztyűhöz ezért nem lett meghatározva.

0,11 mm-es rétegvastagság esetén az áthatolási idő meghaladja a 480 percet.

- **Szem-/arcvédelem**



EN 166 szerinti védőszemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

- **Általános adatok**

- **Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

- **Szín:**

fehér

- **Szag:**

szagtalan

- **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

- **Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

- **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

- **Tűzvesélyesség**

Nincs meghatározva.

- **Felső és alsó robbanási határértékek**

- **Alsó:**

Nincs meghatározva.

- **Felső:**

Nincs meghatározva.

- **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

- **Öngyulladás hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

- **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

- **SADT**

- **pH**

Nem alkalmazható

- **Viszkózitás:**

- **Kinematikus viszkózitás**

Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: X60-A

(folytatás az 5. oldalról)

· dinamikai:	Nem alkalmazható
· Oldhatóság	
· Víz:	Oldhatatlan.
· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
· Gőznyomás:	Nem alkalmazható
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	2,3 - 2,8 g/cm ³
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nem alkalmazható
· Részecskejellemzők	További adatok nincsenek.

· 9.2 Egyéb információk	
· Külső jellemzők:	
· Forma:	Szilárd halmazállapotú anyag.
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Érvénytelen
· Oxidáló gázok	Érvénytelen
· Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
· 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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Információk az eltarthatóságról** A termék stabil.
- **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:**
Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: X60-A

(folytatás a 6. oldalról)

- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:**
Rendeltetésszerű használat és előírt tárolás esetén nincs veszély.

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:**

1317-65-3 Kalcium-karbonát

Szájon át	LD50	6.450 mg/kg (patkány)
-----------	------	-----------------------

94-36-0 dibenzoil-peroxid

Szájon át	LD50	> 5.000 mg/kg (patkány) 78%-os víztartalomra vonatkozik
Belégzésnél	LC50	> 24,3 mg/l/4h (patkány) Literatur

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** 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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**

- **Akvatikus toxicitás:**

1317-65-3 Kalcium-karbonát

LC50	> 56.000 mg/l/96h (Gambusia affinis)
------	--------------------------------------

94-36-0 dibenzoil-peroxid

EC50 (sztatikus)	0,11 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	0,06 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (sztatikus)	0,0711 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
NOEC (sztatikus)	0,02 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
NOEC	0,0316 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: X60-A

(folytatás a 7. oldalról)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Egyéb információk:** A keverékről nem állnak rendelkezésre adatok.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**
Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben 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 hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
A megadott hulladékulcsok a termék előrelátható használata alapján adott ajánlások.

- **Európai Hulladék Katalógus**

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK ELŐÁLLÍTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 04 00	ragasztók és tömítőanyagok előállításából, kiszereeléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
08 04 10	ragasztók és tömítőanyagok hulladéka, a 08 04 09 kódszám alatt szereplők kivételével
HP14	Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**
A csomagolóanyag kezelése a csomagolóanyagra vonatkozó rendelkezés szerint történik.
A nem szennyezett csomagolóanyagok a Recycling folyamathoz szállíthatók.
A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR/RID, ADN, IMDG**
- **osztály** Érvénytelen

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: X60-A

(folytatás a 8. oldalról)

· IATA	
· Class	Érvénytelen Not Restricted
· 14.4 Csomagolási csoport	
· ADR/RID, 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
· Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
· 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

- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET

Figyelembe véve az 1. szakaszban meghatározott rendeltetésszerű használatot, a XVII. melléklet vonatkozó bejegyzéseit kell elvégezni.

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Országos előírások:

- Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk

- Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 31.08.2025

Verziószám 1

Felülvizsgálat 21.08.2025

Kereskedelmi megnevezés: X60-A

(folytatás a 9. oldalról)

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet II. mellékletét módosító (EU) 2015/830 és 2020/878 rendelet követelményeinek.

· **Lényeges mondatok**

Az itt felsorolt kifejezések nem a termék címkézési elemei, hanem megisméltik a 3. szakaszban szereplő összetevők jellemzőit.

H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás** Vizsgálati adatok alapján

· **Az adatlapot kiállító szerv:**

► **DEKRA** Ezt az EK biztonsági adatlapot a
DEKRA Assurance Services GmbH-val, Hanomagstr. 12, 30449 Hannover, Németország,
Tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com,
együttműködve készítették el.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Jelen dokumentum módosítása a DEKRA Assurance Services GmbH kifejezett beleegyezését igényli.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Org. Perox. B: Szerves peroxidok – B. típus

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

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 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

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