

oldalszám: 1/14

A nyomtatás kelte 31.03.2025

Felülvizsgálat 31.03.2025

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint, a 878/2020/EU irányelvvel
módosított

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **BODY 627 HARDENER FAST**

Cikkszám: B112122

UFI: FA53-S0JX-M009-78YJ

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

Termék kategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Anyag/készítmény használata Felületvédelem

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/szállító:

HB BODY S.A.

B' ENTRANCE BLOCK 50 DA9 & MB6 Str

THESSALONIKI INDUSTRIAL AREA

57.022, SINDOS

THESSALONIKI, GREECE

Ph: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

email: hbbody@hbbody.com

Információt nyújtó terület:

HB BODY S.A.

B' BEJÁRATI TÖmb 50 DA9 & MB6 Str.

THESSZALONIKI IPARI TERÜLET

57.022, SINDOS

THESSZALONIKI, GÖRÖGORSZÁG

Telefon: +30 2310 790 000

Fax: +30 2310 790 033

www.hbbody.com

e-mail: hbbody@hbbody.com

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)

+(36)-80-201-199

Sürgősségi információ: A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)

cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

telefon: éjjel nappal hívható telefonszám 06 80 201-199

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.

(folytatás a 2. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás az 1. oldalról)



GHS07

- Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Skin Sens. 1 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést 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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07

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

Isocyanates
Butil-acetát
p-Toluolszulfonil-izocianát

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.
P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P405 Elzárva tárolandó.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív és nem mérgező (PBT). Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB).

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)

HU

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás a 2. oldalról)

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indexszám: 607-025-00-1 RTECS: AF 7350000 Reg.nr.: 01-2119485493-29-007 01-2119485493-29-004 01-2119485493-29-003 01-2119485493-29-005 01-2119485493-29	Butil-acetát Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	35-<40%
CAS: 28182-81-2 NLP: 500-060-2	Isocyanates Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	30-<35%
CAS: 1330-20-7 Indexszám: 601-022-00-9	xilol Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 ATE: LC50/4 h belégzésnél: 11 mg/l	20-<25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indexszám: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-0001 01-2119475791-29	2-Metoxi-1-metiletil-acetát Flam. Liq. 3, H226	1-<5%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Indexszám: 615-012-00-7	p-Toluolszulfonil-izocianát Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 EUH014, EUH204 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	≥0,1-<0,9%
CAS: 77-58-7 EINECS: 201-039-8 Indexszám: 050-030-00-3 RTECS: WH 7000000	dibutiltin dilaurát Acute Tox. 3, H301 Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360FD; STOT RE 1, H372	≥0-<0,3%

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: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

Belélegzés után:

Gondoskodjunk bőéges friss levegőről és a biztonság okából 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.

A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Lenyelés után: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

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.

HU

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás a 3. oldalról)

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő tűzoltószerek:

CO₂, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűzoltók mindig védőfelszerelést és légzőkészüléket kezeléskor tűz érkezik ezekből a termékekből

Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.

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.

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.

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

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**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.

Kerüljük az aeroszol képződést.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktározás:

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Nincsenek különleges követelmények.

Együtttes tárolással kapcsolatos információk: Nem szükséges.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban: Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

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:

123-86-4 Butil-acetátOELV CK-érték: 723 mg/m³, 150 ppmAK-érték: 241 mg/m³, 50 ppm

i, sz

(folytatás az 5. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás a 4. oldalról)

28182-81-2 IsocyanatesOELV CK-érték: 0,035 mg/m³AK-érték: 0,035 mg/m³

i, sz

1330-20-7 xilolOELV CK-érték: 442 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 221 mg/m³, 50 ppm

b, BEM

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetátOELV CK-érték: 550 mg/m³, 100 ppmAK-érték: 275 mg/m³, 50 ppm**77-58-7 dibutiltin dilaurát**OELV AK-érték: 0,02 mg/m³

b, i; Sn-ra számítva

· Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet

· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

1330-20-7 xilol

BEM 1500 mg/g kreatinin

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak

· Pótlólagos információk: A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

· Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

· Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· A légutak védelme

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

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

· Kesztyűanyag

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízzel vékony 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.

· Áthatolási idő a kesztyűanyagon

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

· Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Fluorkaucsuk (Viton)

· Max. 15 perces állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő:

Gumikesztyű.

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás az 5. oldalról)

· Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

· Testvédelem: Védőruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Halmazállapot

Folyékony

· Szín:

a termék megjelölés szerint.

· Szag:

jellegzetes

· Szagküszöbérték:

Nincs meghatározva.

· Olvadáspont/fagyáspont:

nem meghatározható

· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

124-128 °C (123-86-4 Butil-acetát)

· Tűzveszélyesség

Kis mértékben tűzveszélyes.

· Felső és alsó robbanási határértékek

· Alsó:

1,2 Vol % (123-86-4 Butil-acetát)

· Felső:

7,5 Vol % (123-86-4 Butil-acetát)

· Lobbanáspont:

23 - 60 °C

· Öngyulladási hőmérséklet:

370 °C (123-86-4 Butil-acetát)

· Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

· pH

A keverék (vízben) nem oldódó.

· Viskozitás:

· Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál

0 mm²/s

· dinamikai:

Nincs meghatározva.

· Oldhatóság

· Víz:

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

· N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

Nincs meghatározva.

· Gőznyomás 20 °C-nál:

9,8 hPa

· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

· Sűrűség 20 °C-nál:

0,88919 g/cm³

· Relatív sűrűség

Nincs meghatározva.

· Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Folyékony

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Gyulladás hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.

· Oldószer tartalom:

· Szerves oldószerek:

64,6 %

· VOC (EC)

574,8 g/l

· Szilárdanyag tartalom:

35,4 %

· Állapotváltozás

· Párolgási arány

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás a 6. oldalról)

· 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** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat 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.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

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:

ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át LD50 109.375 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 9.259 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h 50,9 mg/l

123-86-4 Butil-acetát

Szájon át LD50 13.100 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h >21 mg/l (rat)

1330-20-7 xilol

Szájon át LD50 4.300 mg/kg (rat)

Bőrön át LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

Belégzésnél LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát

Szájon át LD50 8.532 mg/kg (rat)

(folytatás a 8. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás a 7. oldalról)

Belégzésnél LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

77-58-7 dibutiltin dilaurát

Szájon át LD50 175 mg/kg (rat)

- Primer ingerhatás:
- Bőrkorrózió/bőrirritáció Bőrirritáló hatású.
- 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) Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- 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.
- További toxikológiai információk: 1999/45/EK irányelv
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- Akvatikus 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 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- PBT: A termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulatív és nem mérgező (PBT).
- vPvB: Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**
- A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EK) hagyományos módszere alapján történt
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- További ökológiai információk:
- Általános információk:
- 1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.
- Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
- vízi élőlényekre káros

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- Ajánlás:
- Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- A termék maradékainak és a csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. (lásd 15. pont)
- **Európai Hulladék Katalógus**
- HP3 Tűzveszélyes
- HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás
- HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **BODY 627 HARDENER FAST**

(folytatás a 8. oldalról)

HP13 Érzékenységet okozó

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus)

· Tisztítatlan csomagolások:

· Ajánlás: A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

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 UN1263 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

Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml

· Szállítási kategória

3

· Alagútkorlátozási kód:

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás a 9. oldalról)

UN "Model Regulation": UN 1263 FESTÉK, 3, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

•3Y

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

Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.

Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH),

A Bizottság 453/2010/EU rendelete (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról,

Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

Az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK rendelete (2009. augusztus 10.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról,

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról,

a 44/2000. (XII. 27.) EüM a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról,

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása,

Veszélyes hulladék: 98/2001. (VI.15.) Kormány rendelet,

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet,

2000. évi XLIII törvény a hulladékgazdálkodásról.

28182-81-2 Isocyanates (30-<35%)

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.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02 GHS07

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

Isocyanates

Butil-acetát

p-Toluolszulfonil-izocianát

Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás

P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

P405 Elzárva tárolandó.

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

Irányelv 2012/18/EU**Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva**

(folytatás a 11. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: **BODY 627 HARDENER FAST**

(folytatás a 10. oldalról)

- 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, 20
- Tanács 649/2012/EU rendelete
- 77-58-7 dibutiltin dilaurát: Annex I Part 1
- 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
- **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

- Lényeges mondatok
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H301 Lenyelve mérgező.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
- H360FD Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.
- H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH014 Vízrel hevesen reagál.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- EUH204 Izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadékok	Interpolációs elv
Bőrmarás/bőrirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.
Bőrszenzibilizáció	
Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)	
A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély	

- Kapcsolattartási partner:
- HB BODY S.A.
- Szabályozási tisztviselő
- Athina Kapourani asszony
- Telefon: +30 2310 790000
- e-mail: a.kapourani@hbbody.com

(folytatás a 12. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás a 11. oldalról)

· Korábbi változat dátuma: 19.03.2024

· Korábbi változat száma: 1

· 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

Muta. 2: Csírasejt-mutagenitás – 2. kategória

Repr. 1B: Reprodukciós toxicitás – 1B. kategória

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

STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória

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

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU

(folytatás a 13. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás a 12. oldalról)

*

Függelék: Expozíciós szcenárió**Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**

Gyártmánykategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók

Az expozíciós szcenárióban szereplő tevékenységek/ eljárások leírása

Lásd a biztonsági adatlap mellékletének 1. fejezetét.

Felhasználási körülmények Kezelési utasításnak megfelelően.

Időtartam és gyakoriság Alkalmazás gyakorisága:

Fizikai paraméterek

Az expozíciós szcenárióban szereplő fizikai-kémiai tulajdonságokat a készítmény tulajdonságai alapján állították össze.

Fizikai állapot Folyékony

Anyag koncentrációja a keverékben Az anyag fő összetevő.

Egyéb felhasználási körülmények

A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények

Különleges intézkedések nem szükségesek.

A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények

Kerülni kell az anyag szembe kerülését.

Kerülni kell az anyag bőrre kerülését.

Kerülni kell az anyag hosszantartó vagy ismételt bőrre kerülését.

Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.

Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.

A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények

Különleges intézkedések nem szükségesek.

A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények a termék felhasználási időtartama alatt

Nem alkalmazható

Kockázatkezelési intézkedések

Munkavállalók védelme

Szervezeti védelmi intézkedések

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéséről. Ezt helyi leszívás vagy általános szellőztetés alkalmazásával lehet elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy az oldószergőz koncentrációját a munkahelyi határérték alatt lehessen tartani, megfelelő légzésvédő készüléket kell hordani.

Műszaki védőintézkedések

Gondoskodni kell a robbanásbiztos kivitelezésű villamos berendezési részekről.

Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.

Személyi védőintézkedések

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a bőrrejutást.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Jól záró védőszemüveg.

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 kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt. Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.

Fogyasztóvédelmi intézkedések

Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.

Figyelembe kell venni a biztonságos felhasználásra vonatkozó fogyasztói információkat és figyelmeztetéseket.

Környezetvédelmi intézkedések

Víz

Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni. Ezt a terméket és tartályát veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

Talaj A termék feldolgozása csak a lebetonozott felfogó kád fölött történik.

(folytatás a 14. oldalon)

HU

Kereskedelmi megnevezés: BODY 627 HARDENER FAST

(folytatás a 13. oldalról)

- **Ártalmatlanítási intézkedések** Gondoskodni kell arról, hogy összegyűjtsék és visszanyerjék a hulladékot.
- **Ártalmatlanítási eljárások**
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **A hulladék fajtája** Részben kiürített és tisztítatlan kiserelés
- **Expozíciós előrejelzés**
- **Fogyasztók**
Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.
Erre az expozíciós scenárióra nincs jelentősége.
- **Írányelvek követő felhasználók számára**
Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós scenárió keretében működik-e, az 1. - 8. fejezetben foglalt információk alapján lehetséges.

HU