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 691 CLEAR UHS SR 2:1**

· Cikkszám: B471
· UFI: MY43-R0TC-D009-KWN9

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

· Felhasználási tevékenységet végző ágazat
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
· Termék kategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
· Eljárás kategória
PROC8a Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben
· Környezeti kibocsátási kategória ERC2 Összeállítás keverékké
· Árucikk kategória AC1 Járművek
· Technikai funkció Színezőanyag
· 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:**
Sürgősségi információ: A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatási Szolgálat (ETTSZ)
cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
telefon: éjjel nappal hívható telefonszám 06 80 201-199
Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)
+(36)-80-201-199

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(folytatás az 1. oldalról)

*

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS02 láng

Flam. Liq. 3 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.



GHS07

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, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

· Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

· Figyelmeztetés Figyelem

· Veszélyt meghatározó komponensek a cimkézéshez:
Butil-acetát
Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.

· Figyelmeztető mondatok
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
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.

· Pótlólagos adatok:
EUH208 bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

· 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, 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)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(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	25-<30%
CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Indexszám: 649-356-00-4 Reg.nr.: 01-2119455851-35-0001	Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom. Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 EUH066 megjegyzés: H, P, 4	5-<10%
CAS: 112-07-2 EINECS: 203-933-3 Indexszám: 607-038-00-2 RTECS: KJ 8925000 Reg.nr.: 01-2119475112-47-0002	2-butoxietil-acetát Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 ATE: LC50/4 h belégzésnél: 11 mg/l	5-<10%
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	5-<10%
CAS: 41556-26-7 EINECS: 255-437-1	bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<0,9%

· 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 friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

· Bőrrel való érintkezés után:
Azonnal mossuk le vízzel.
Bőrrel való érintkezés NE tisztítsa érintett testfelületet oldószert vagy hígítót. Vegye le a szennyezett ruházatot egyszerre. A bőrt alaposan lemosni semleges pH szappannal és vízzel. Minden gyanú, hogy a bőr irritációja folytatódik, forduljon orvoshoz.

· 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.

*

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· Megfelelő tűzoltószerek:
CO2, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltsuk.

(folytatás a 4. oldalon)

(folytatás a 3. oldalról)

· 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 kezelésekor tűz érkezik ezekből a termékekből
· Különleges védőfelszerelés: Különleges intézkedések nem szükségesek.
· További adatok A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük 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 aerosol képződést.
· Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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 edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
· **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-acetát
OELV CK-érték: 723 mg/m³, 150 ppm
AK-érték: 241 mg/m³, 50 ppm
i, sz

112-07-2 2-butoxietil-acetát
OELV CK-érték: 333 mg/m³, 50 ppm
AK-érték: 133 mg/m³, 20 ppm
b

(folytatás az 5. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(folytatás a 4. oldalról)

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát
OELV CK-érték: 550 mg/m³, 100 ppm
AK-érték: 275 mg/m³, 50 ppm
· Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet
· 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.
· 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 vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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.
· 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:	áttetsző
· 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:	1,1 Vol %

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(folytatás az 5. oldalról)

· Felső:	7,5 Vol %
· Lobbanáspont:	23 - 60 °C
· Öngyulladási hőmérséklet:	370 °C
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· pH	A keverék (vízben) nem oldódó.
· Viszkozitás:	
· Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál	0 mm^2/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:	10,7 hPa
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,88971 g/cm^3
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:	
· Forma:	Folyadék
· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
· Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
· Robbanásveszélyesség:	Ütés, súrlódás, tűz vagy más gyújtóforrás robbanást okozhat.
· Oldószer tartalom:	
· Szerves oldószerek:	47,7 %
· VOC (EC)	424,5 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	52,3 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nincs meghatározva.
· 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

(folytatás a 7. oldalon)

(folytatás a 6. oldalról)

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)
Börön át LD50 25.498 mg/kg
Belégzésnél LC50/4 h >77 mg/l

123-86-4 Butil-acetát
Szájon át LD50 13.100 mg/kg (rat)
Börön át LD50 >5.000 mg/kg (rabbit)
Belégzésnél LC50/4 h >21 mg/l (rat)

64742-95-6 Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.
Szájon át LD50 >6.800 mg/kg (rat)
Börön át LD50 >3.400 mg/kg (rab)
Belégzésnél LC50/4 h >10,2 mg/l (rat)

112-07-2 2-butoxietil-acetát
Szájon át LD50 2.400 mg/kg (rat)
Börön át LD50 1.580 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)
Belégzésnél LC50/4 h 35,7 mg/l (rat)

· 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
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· 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

(folytatás a 8. oldalon)

(folytatás a 7. oldalról)

· **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:
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely, amely nagyon perzisztens vagy nagyon bioakkumulatív (vPvB).
· **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:
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.
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
HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás
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

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(folytatás a 8. oldalról)

· **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:**	
· Marine pollutant:	Nem
· **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
· 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 kapcsoaltos 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,

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(folytatás a 9. oldalról)

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.

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 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 cimkézéshez:
Butil-acetát
Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.
· Figyelmeztető mondatok
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
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
· 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
· 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

(folytatás a 11. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(folytatás a 10. oldalról)

· 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 végeztek.

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.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Tűzveszélyes folyadékok	Interpolációs elv
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.

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

· Korábbi változat dátuma: 05.03.2024

· Korábbi változat száma: 21

· 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. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 1. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

(folytatás a 12. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: BODY 691 CLEAR UHS SR 2:1

(folytatás a 11. oldalról)

*
Függelék: Expozíciós szcenárió

· **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**
· Alkalmazási szektor
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
SU3 Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
· Gyártmánykategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
· Folyamat kategória
PROC8a Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben
· Gyártmánykategória AC1 Járművek
· Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján ERC2 Összeállítás keverékké
· Technikai funkció Színezőanyag
· **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.
· Időegységre vagy tevékenységre vonatkoztatott felhasznált mennyiség
Alkalmazásonként kevesebb, mint 100 g.
· **Egyéb felhasználási körülmények**
· A környezeti expozíciót befolyásoló egyéb felhasználási körülmények
Alkalmazás csak megerősített alap fölött.
· A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények
Kerülni kell az anyag bőrre kerülését.
A gázt/gőzt/aeroszolt nem szabad belélegezni.
Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
Kerülni kell az anyag hosszantartó vagy ismételt bőrre kerülését.
Kerülni kell az anyag szembe kerülését.
· 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
A terméket csak zárt rendszerben szabad használni.
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
Gondoskodni kell a robbanásbiztos kivitelezésű villamos berendezési részegységekről.
· Személyi védőintézkedések
Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aerosolokat.
Kerüljük a bőrrejutást.
Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.
Védőkesztyű.
A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak

(folytatás a 13. oldalon)

(folytatás a 12. oldalról)

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.
Kerüljük a szembe való bejutást.
Jól záró védőszemüveg.

· 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.
Nem szabad a szennyvízcsatornába leengedni.

· Talaj
Meg kell akadályozni a behatolást a talajba.
A termék feldolgozása csak a lebetonozott felfogó kád fölött történik.

· **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 kiszerelés

· **Expozíciós előrejelzés**

· Fogyasztók
Ez a termék által használt műszaki szakemberek csak.
Erre az expozíciós szcenárióra nincs jelentősége.

· **Irányelvek követő felhasználók számára**
Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós szcenárió keretében működik-e, az 1. - 8. fejezetben foglalt információk alapján lehetséges.