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: **SPRAY 777 BLEND IN THINNER**

· Cikkszám: B2000
· UFI: MS80-V0NW-5004-9768

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

· Felhasználási tevékenységet végző ágazat
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
· Termék kategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
· Eljárás kategória PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben
· Környezeti kibocsátási kategória ERC2 Összeállítás keverékké
· Árucikk kategória AC1 Járművek
· Anyag/készítmény használata
Felületvédelem
Thinner/Spray

· **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: SPRAY 777 BLEND IN THINNER

(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

Aerosol 1 H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

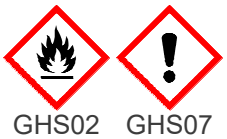


GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.

· 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 Veszély
· Figyelmeztető mondatok
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
· Pótlólagos adatok:
Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

· 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: Hajtógázt tartalmazó hatóanyagkeverék.
· Veszélyes alkotórészek:

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000	bután Flam. Gas 1A, H220 Acute Tox. 3, H331 Press. Gas (Comp.), H280 megjegyzés: C	30-<35%

(folytatás a 3. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SPRAY 777 BLEND IN THINNER

(folytatás a 2. oldalról)

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	25-<30%
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	15-<20%
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: DNELs belégzésnél: 11 mg/m³	10-<15%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0 RTECS: TZ 4300000	Izobután Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 megjegyzés: C	1-<5%
CAS: 763-69-9 EINECS: 212-112-9 RTECS: UF 3325000	ethyl 3-ethoxypropionate Flam. Liq. 3, H226 EUH006	1-<5%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000	Propán Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	1-<5%

· 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: 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.

*

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

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

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SPRAY 777 BLEND IN THINNER

(folytatás a 3. oldalról)

· 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 hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
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**
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
· Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.
Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Használat után se nyissuk fel erőszakos módon és ne égessük el.
· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
· Raktározás:
· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Vegyük figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
· 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:

106-97-8 bután
OELV CK-érték: 9400 mg/m³
AK-érték: 2350 mg/m³

108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát
OELV CK-érték: 550 mg/m³, 100 ppm
AK-érték: 275 mg/m³, 50 ppm

123-86-4 Butil-acetát
OELV CK-érték: 723 mg/m³, 150 ppm
AK-érték: 241 mg/m³, 50 ppm
i, sz

1330-20-7 xilol
OELV CK-érték: 442 mg/m³, 100 ppm
AK-érték: 221 mg/m³, 50 ppm
b, BEM

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

ATE (Becsült akut toxicitási érték)
Belégzésnél DNELs 104 mg/m³

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

1330-20-7 xilol
Belégzésnél DNELs 11 mg/m³ (ATE)
· Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

1330-20-7 xilol
BEM 1500 mg/g kreatinin
Vizsgálati anyag: vizelet
Mintavétel ideje: mûszak 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 Nem megfelelő szellőzéskor 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 Nem szükséges
· Testvédelem: Védőruházat.

*
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· Általános adatok	
· Halmazállapot	aerosol
· Szín:	a termék megjelölés szerint.
· Szag:	jellegzetes
· Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
· Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
· Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	-44,5 °C
· Tűzveszélyesség	Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SPRAY 777 BLEND IN THINNER

(folytatás az 5. oldalról)

· Felső és alsó robbanási határértékek	
· Alsó:	1,2 Vol % (123-86-4 Butil-acetát)
· Felső:	10,8 Vol % (108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát)
· Lobbanáspont:	< 0 °C
· Öngyulladási hőmérséklet:	315 °C (108-65-6 2-Metoxi-1-metiletil-acetát)
· 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:	2.100 hPa (106-97-8 bután)
· Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
· Sűrűség 20 °C-nál:	0,78 g/cm^3
· Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
· Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:	
· Forma:	aerosol
· 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:	93,5 %
· VOC (EC)	758,7 g/l
· Szilárdanyag tartalom:	2,7 %
· Állapotváltozás	
· Párolgási arány	Nem alkalmazható
· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
· Robbanóanyagok	Érvénytelen
· Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
· Aeroszolok	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
· 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

(folytatás a 7. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SPRAY 777 BLEND IN THINNER

(folytatás a 6. oldalról)

· 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)
Börön át LD50 18.894 mg/kg (rabbit)

106-97-8 bután
Belégzésnél LC50/4 h 658 mg/l (rat)

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)

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)

1330-20-7 xilol
Szájon át LD50 4.300 mg/kg (rat)
Börön át LD50 2.000 mg/kg (rabbit)

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

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane: Lista II

(folytatás a 8. oldalon)

(folytatás a 7. oldalról)

556-67-2 oktametil-ciklotetrasziloxán: Lista II

*

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**
Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.
· **12.7 Egyéb káros hatások**
A termék értékelése a Készítményekről szóló irányelv (1999/45/EK) hagyományos módszere alapján történt
· További ökológiai információk:
· Általános információk:
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.
Hígitatlan 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 termék maradékainak és a csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.
(lásd 15. pont)
· Európai Hulladék Katalógus

HP3 Tűzveszélyes

· 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 UN1950
· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
· ADR UN1950 AEROSZOLOK
· IMDG AEROSOLS
· IATA AEROSOLS, flammable
· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
· ADR



· osztály 2 5F Gázok

(folytatás a 9. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SPRAY 777 BLEND IN THINNER

(folytatás a 8. oldalról)

· Bárcák	2.1

· IMDG, IATA



· Class	2.1 Gázok
· Label	2.1
· **14.4 Csomagolási csoport**	
· ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
· **14.5 Környezeti veszélyek:**	
· Marine pollutant:	Nem
· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**	Figyelem: Gázok
· Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	-
· EMS-szám:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok:	
· ADR	
· Korlátozott mennyiség (LQ)	1L
· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E0 engedményes mennyiségként nem engedélyezett
· Szállítási kategória	2
· Alagútkorlátozási kód:	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

*

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

· **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,
Az Európai Parlament és Tanács 790/2009/EK rendelete (2009. augusztus 10.) az anyagok és keverékek

(folytatás a 10. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SPRAY 777 BLEND IN THINNER

(folytatás a 9. oldalról)

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 Veszély
· Figyelmeztető mondatok
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H315 Bőrirritáló hatású.
· Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P280 Védőkesztyű használata kötelező.
P332+P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
· Irányelv 2012/18/EU
· Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET egyik alkotóanyag sincs listázva
· Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK
· Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t
· Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 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

· 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.

(folytatás a 11. oldalon)

(folytatás a 10. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

· Lényeges mondatok
H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H331 Belélegezve mérgező.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH006 Levegővel érintkezve vagy anélkül is robbanásveszélyes.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aeroszolok	Interpolációs elv
Bőrmarás/bőrirritáció	A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· Az adatlapot kiállító szerv: Department of Quality Control
· Kapcsolattartási partner:
HB BODY S.A.
Szabályozási tisztviselő
Athina Kapourani asszony
Telefon: +30 2310 790000
e-mail: a.kapourani@hbbody.com
· Korábbi változat dátuma: 22.03.2024
· Korábbi változat száma: 35
· Rövidítések és mozaikszavak:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
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. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória
Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória
: Aeroszolok – 3. kategória
Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória
· * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

(folytatás a 12. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SPRAY 777 BLEND IN THINNER

(folytatás a 11. oldalról)

*

Függelék: Expozíciós szcenárió

· **Expozíciós szcenárió rövid elnevezése**
· Alkalmazási szektor
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
· Gyártmánykategória PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
· Folyamat kategória
PROC8b Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) erre a célra kialakított eszközökben
· Gyártmánykategória AC1 Járművek
· Kategorizálás környezetbe való kijutás alapján ERC2 Összeállítás keverékké
· **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 aerosol
· 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
Különleges intézkedések nem szükségesek.
· A munkavállalók expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények
Elektrosztatikus feltöltődés ellen megfelelő intézkedéseket kell hozni.
Gyújtóforrástól távol tartandó - dohányozni tilos.
Kerülni kell az anyag szembe kerülését.
Kerülni kell az anyag bőrre kerülését.
· A fogyasztó expozícióját befolyásoló egyéb felhasználási körülmények
Különleges intézkedések nem szükségesek.
Gyermekek kezébe nem kerülhet.
· 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 részegységekről.
Gondoskodjunk megfelelő elszívásról a feldolgozó gépek környezetében.
· Személyi védőintézkedések
Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.
Kerüljük a szembe való bejutást.
Jól záró védőszemüveg.
Kerüljük a bőrrejutást.
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.

(folytatás a 13. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: SPRAY 777 BLEND IN THINNER

(folytatás a 12. oldalról)

· Fogyasztóvédelmi intézkedések
Gondoskodni kell az elégséges jelölésről.
Figyelembe kell venni a biztonságos felhasználásra vonatkozó fogyasztói információkat és figyelmeztetéseket.
Elzárt helyen, gyermekek által hozzá nem férhető módon kell tárolni.
· 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.
· **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.
A várható maximális fogyasztói expozíció belélegzéssel 10 ppm.
A várható maximális fogyasztói expozíció bőrön át mg/kg/nap.
A várható maximális fogyasztói expozíció szájon át mg/kg/nap.
· **Irányelvek követő felhasználók számára**
Annak megállapítása, hogy a követő felhasználó az expozíciós szcenárió keretében működik-e, az 1. - 8. fejezetben foglalt információk alapján lehetséges.