

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió / dátum: v3.2 – 26.01.2023

1. SZAKASZ:

Az anyag / keverék és a vállalat / vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka)**Termék specifikáció száma + Termék kód:**

A DEK márkájú fogyóeszközökre utal:

Cikkszám: 115806 / 03126895 (tubus - 100x törlőkendő)

Cikkszám: 173277 / 03129703 (csomag - 100x törlőkendő)

Kereskedelmi név: IPA / DI 96-4 (DEK márka)**Termék specifikáció száma + Termék kód:**

A DEK márkájú fogyóeszközökre utal:

Cikkszám: 03178114 (tubus - 100x törlőkendő)

Cikkszám: 03178115 (csomag - 100x törlőkendő)

Biztonsági adatlap száma: ASM TSDS 001 v3.2 HU

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Az anyag / keverék alkalmazása: tisztítószer / tisztító

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai gyártó / beszállító:

ASMPT GmbH & Co. KG

Rupert-Mayer-Strasse 48

81379 Munich, Germany

Web: <https://psp.smt.asmpt.com/en/>Mail: gsc.printing@asm-smt.com

Információs osztály:

Telefon: +44 1305 208661

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Telefon: +49 (0)232 4979817

Bürozeiten / Munkaidő: 09:00-15:00 CET hétfő - péntek

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 / EK rendelet szerint

GHS02 Láng

Tűzv. szil. 1

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.



GHS07

Szem irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió: v3.2 – 26.01.2023

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka), IPA / DI 96-4 (DEK márka)

(Folytatás az 1. oldalról)

2.2 Jelölési elemek**Jelölés az 1272/2008 / EK rendelet szerint**

A terméket a CLP előírások szerint osztályozzák és címkézik.

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02



GHS07

Figyelmeztetés: Veszély**Veszélyt meghatározó komponensek a jelöléshez:**

propán-2-ol

Figyelmeztető mondatok

H228 Tűzveszélyes szilárd anyag.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT és a vPvB értékelésének eredményei****PBT:** Nem alkalmazható.**vPvB:** Nem alkalmazható**3. SZAKASZ: Összetétel / információk az összetevőkről****3.2 Kémiai jellemzés:** keverékek**Leírás:** Impregnált törülközők.

Veszélyes összetevők:			
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg. szám: 01-2119457558-25-X			propán-2-ol Tűzv. szil. 2, H225 Szem irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
			50-100%

További információk: A felsorolt veszélyességi utalások szövege a 16. szakaszban található.

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió: v3.2 – 26.01.2023

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka), IPA / DI 96-4 (DEK márka)

(Folytatás a 2. oldalról)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belélegzés után: friss levegő biztosítása; forduljon orvoshoz panasz esetén.**Bőrrel való érintkezés után:** A termék nem irritálja a bőrt.**Szemmel való érintkezés után:**

A nyitott szemet több percen keresztül folyó víz alatt öblítse le. Ha a tünetek nem szűnnek meg, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után: tartós tünetek esetén forduljon orvoshoz.**4.2 A legfontosabb tünetek és hatások, mind akut, mind késleltetett:** Nincs további releváns információ**4.3 Az azonnali orvosi ellátás és a szükséges különleges kezelés jelzése:**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltószerek:

Oltópor, hab vagy vízsugár. Nagyobb tüzek esetén használjon vízsugarat vagy alkohol-rezisztens habot.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok: teljes vízsugarú víz.**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Tűz esetén szénmonoxid (CO) szabadulhat fel.

5.3 Tűzoltóknak szóló tanácsok**Védőfelszerelés:** szükség esetén viseljen légzőkészüléket.**További információ:** a tűznek kitett tartályok hidegen tartásához használjon vizet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

Tartsa távol a gyújtóforrásoktól

Használjon légzőkészüléket a gőzök/por/aeroszol hatásai ellen.

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Ne engedje, hogy csatornába / felszíni vagy talajvízbe bekerüljön.**6.3 A szennyezéseltávolítás és feltakarítás módszerei és anyagai:**

Vízzel való hígítás lehetséges.

Biztosítson megfelelő szellőztetést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezeléssel kapcsolatban lásd a 7. fejezetet

A személyi védőfelszerelésekkel kapcsolatban lásd a 8. fejezetet.

Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió: v3.2 – 26.01.2023

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka), IPA / DI 96-4 (DEK márka)

(Folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**

Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.

Biztosítson jó belső szellőzést, különösen a padló szintjén. (A füstök nehezebbek a levegőnél).

Kerülje az éghető és robbanásveszélyes oldószergőzők képződését a levegőben, és akadályozza meg a maximális munkahelyi koncentráció értékének túllépését.

Tájékoztató a robbanások és a tűz elleni védelemről:

Tartsa távol a gyújtóforrásokat - Ne dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is**Tárolás****A raktárak és tartályok által teljesítendő követelmények:**

Tartsa be a 15. pontban meghatározott speciális előírásokat.

Hűvös helyen tárolja.

Közös tárolóra vonatkozó tárolási információk:

Tartsa távol az erősen oxidáló, lúgos és savas anyagoktól.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:

Tartsa a tartályt szorosan lezárt állapotban.

Hűvös, száraz körülmények között jól lezárt tartályokban tárolandó.

7.3 Különleges végfelhasználás (végfelhasználások): További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Munkahelyi ellenőrzést igénylő határértékekkel rendelkező alkotóelemek:		
67-63-0 propán-2-ol		
WEL (Workspace Exposure Limits, Munkaterület-expozíciós határértékek) (Nagy-Britannia)		Rövid távú érték: 1250 mg/ m ³ , 500 ppm Hosszú távú érték: 999 mg/ m ³ , 400 ppm
DNEL-ek		
67-63-0 propán-2-ol		
Orális	DNEL (fogyasztó, hosszú távú, szisztémás)	26 mg/kg testsúly/nap (humán)
Dermális	DNEL (dolgozó, hosszú távú, szisztémás)	888 mg/kg testsúly/nap (humán)
	DNEL (fogyasztó, hosszú távú, szisztémás)	319 mg/kg testsúly/nap (humán)
Inhalációs	DNEL (dolgozó, hosszú távú, szisztémás)	500 mg/m ³ (humán)
	DNEL (fogyasztó, hosszú távú, szisztémás)	89 mg/m ³ (humán)
PNEC-k		
67-63-0 propán-2-ol		
PNEC aqua (édesvíz)		140,9 mg/L (.)
PNEC aqua (tengervíz)		140,9 mg/L (.)
PNEC STP		2,251 mg/L (.)
PNEC talaj		28 mg/kg talaj dw (.) 552
PNEC üledék (édesvíz)		mg/kg üled. dw (.) 552
PNEC üledék (tengervíz)		mg/kg üled. dw (.)
PNEC aqua (időszakos kibocsátások)		140,9 mg/L (.)
PNEC orális		160 mg/kg étel-miszer (.)

További információk: Az összeállítás során érvényes listák szolgálnak alapul.

(Folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió: v3.2 – 26.01.2023

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka), IPA / DI 96-4 (DEK márka)

(Folytatás a 4. oldalról)

8.2 Expozíció ellenőrzése**Egyéni védőeszközök:****Általános védő- és higiéniai intézkedések:**

Tartsa távol élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól.

Azonnal vegye le az összes szennyezett ruhát.

A szünetekben és a munka végén mosson kezet.

Légzésvédelem: nem szükséges, ha a helyiség jól szellőztethető.**A kezek védelme:**

Hosszabb vagy ismételt bőrrel való érintkezés esetén: használjon védő krémet azon a bőrfelületen, amely érintkezésbe kerül a termékkel.

A kesztyű anyagának vízzárónak és ellenállónak kell lennie a termékkel / anyaggal / készítménnyel szemben.

A kesztyű anyagának kiválasztása a behatolási idő, a diffúziós sebesség és a lebomlás figyelembevételével

Kesztyű anyaga

Az alkalmas kesztyűk kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem további minőségi jelzésektől is függ, és gyártótól függően változik. Mivel a termék több anyag előkészítésének eredménye, a kesztyűanyag ellenállása előre nem kiszámítható, ezért a felhasználás előtt ellenőrizni kell.

A kesztyű anyagának penetrációs ideje

A pontos penetrációs időt a védőkesztyűk gyártása és megfigyelés határozza meg.

Nitrilkaucsuk, NBR

Szemvédelem: Biztonsági szemüveg használata ajánlott, ha előfordulhat folyadék fröccsenés.**Testvédelem:** Védő munkaruha.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Általános információk	
Megjelenés: Forma: Szín: Szag:	Szilárd Fehér Alkoholszerű
Állapotváltozás Olvadáspont / fagyáspont: Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem meghatározott Nem meghatározott
Lobbanáspont:	13 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):	Gyúlékony.
Gyulladás hőmérséklet:	425 °C
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes. Robbanó levegő / gőz keverékek kialakulása azonban lehetséges.
A robbanás kritikus értékei: Alsó: Felső:	2,0 Térf. % 12,0 Térf. %
Gőznyomás 20 ° C-on:	43 hPa
Sűrűség:	Nem meghatározott
Oldhatóság / keverhetőség az alábbiakkal: Víz:	Részen oldható
9.2 Egyéb információk	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(Folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió: v3.2 – 26.01.2023

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka), IPA / DI 96-4 (DEK márka)

(Folytatás az 5. oldalról)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.2 Kémiai stabilitás****Termikus bomlás / kerülendő körülmények:**

Nincs bomlás, ha az előírásoknak megfelelően használják.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes reakciók nem ismeretesek**10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.5 Inkompatibilis anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

A rendeltetésszerű használat és az utasításoknak megfelelő tárolás esetén nincs.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Az osztályozás szempontjából releváns LD / LC50-értékek:		
67-63-0 propán-2-ol		
Orális	LD50	4570 mg/kg (patkány)
Dermális	LD50	13 400 mg/kg (nyúl)
Inhalációs	LC50	30 mg/l/4 ó (patkány)

Elsődleges irritáló hatás:**Bőrkorrózió / irritáció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.**Súlyos szemkárosodás / irritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.**Légzőszervi vagy bőrtúlérzékenység:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.**További toxikológiai információk:** Nagy koncentrációk belélegzésével narkotikus tünetek lehetségesek.**CMR hatások (karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás)****Csírasejt-mutagenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.**Karcinogenitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.**Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.**STOT egyszeri expozíció:** Álmoságot vagy szédülést okozhat**STOT ismételt expozíció:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.**Aspirációs veszély:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

(Folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió: v3.2 – 26.01.2023

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka), IPA / DI 96-4 (DEK márka)

(Folytatás a 6. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás:	
67-63-0 propán-2-ol	
EC50 (statikus)	> 10 000 mg/l/24 ó (Daphnia magna) (OECD202)
LC50 (dinamikus)	9 640 mg/l/96 ó (Pimephales promelas) (OECD203)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**Egyéb információk:** Nincs megállapítva.**12.3 Bioakkumulációs képesség:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**12.4 A talajban való mobilitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**További ökológiai információk:****Általános megjegyzések:**

1. (német rendelet - DE) (saját besorolás) vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti
Ne hagyja, hogy a hígítatlan termék vagy annak nagy mennyisége talajvízbe, vízterületre vagy szennyvízcsatornába kerüljön.

12.5 A PBT és a vPvB értékelésének eredményei**PBT:** Nem alkalmazható.**vPvB:** Nem alkalmazható.**12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

javaslat

Az említett hulladékkódok olyan ajánlások, amelyek a termék valószínű használatán alapulnak.

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. Ne engedje, hogy a termék eljusson a szennyvízcsatornába.

Európai hulladékkatalógus	
15 00 00	HULLADÉKCSOMAGOLÁS; ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐESZKÖZÖK, AMELYEK MÁSKÉNT NINCSENEK MEGHATÁROZVA
15 02 00	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházat
15 02 02*	abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve az egyébként nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, veszélyes anyagokkal szennyezett ruházat

Tisztítatlan csomagolások:**Javaslat:** A csomagolást a csomagolás elhelyezésére vonatkozó előírások szerint dobja ki.**Ajánlott tisztítószer:** Víz, szükség esetén tisztítószerrel.

(Folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint



Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió: v3.2 – 26.01.2023

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka), IPA / DI 96-4 (DEK márka)

(Folytatás a 7. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállítási információk

14.1 UN-szám ADR, IMDG, IATA	UN3175
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
ADR	3175 SZILÁRD HALMAZÁLLAPOTÚ, GYÚLÉKONY FOLYADÉKOT TARTALMAZÓ ANYAGOK, N.O.S. (IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL))
IMDG, IATA	SZILÁRD HALMAZÁLLAPOTÚ, GYÚLÉKONY FOLYADÉKOT TARTALMAZÓ ANYAGOK, N.O.S. (IZOPROPANOL (IZOPROPIL ALKOHOL))
14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok)	
ADR	
	
osztály	4.1 (F1) Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok és nem-érzékeny, szilárd robbanóanyagok.
címke	4.1
IMDG, IATA	
	
osztály	4.1 Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok és nem-érzékeny, szilárd robbanóanyagok.
címke	4.1
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	II
14.5 Környezeti veszélyek: Tengerszennyező:	Nem alkalmazható. Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	Gyúlékony szilárd anyagok, önreaktív anyagok és nem-érzékeny, szilárd robbanóanyagok.
Kemler szám:	40
EMS szám:	F-A, S-I
Raktározási kategória:	B
14.7 A Marpol és az IBC kódex II. Melléklete szerinti ömlesztett szállítás:	Nem alkalmazható.
Szállítás / Kiegészítő információk:	
ADR	
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 kg
Kivévelt képező mennyiség (EQ):	Kód: E2 Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 g

(Folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió: v3.2 – 26.01.2023

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka), IPA / DI 96-4 (DEK márka)

(Folytatás a 8. oldalról)

Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozó kód	E
IMDG	
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 kg
Kivételt képező mennyiség (EQ):	Kód: E2 Maximális nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 g Maximális nettó mennyiség külső csomagolásonként: 500 g
ENSZ "Modell Rendelet":	UN 3175 SZILÁRD HALMAZÁLLAPOTÚ, GYÚLÉKONY FOLYADÉKOT TARTALMAZÓ ANYAGOK, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)), 4.1, II

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1 Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások / jogszabályok az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatosan

Nemzeti előírások

A felhasználás korlátozásával kapcsolatos információk:

A fiatalokat érintő foglalkoztatási korlátozásokat be kell tartani.

Vízveszélyeztetési osztály: 1. vízveszélyeztetési osztály (DE) (saját besorolás): a vizeket enyhén veszélyezteti.

A nagyon veszélyes anyagok (SVHC) a REACH-rendelet 57. cikke szerint

A rendeletek nem tartalmazzák az összetevők egyikét sem

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

(Folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK irányelv 31. cikke szerint

Nyomtatási dátum: HU – 26.01.2023

Revízió: v3.2 – 26.01.2023

Kereskedelmi név: IPA / DI (DEK márka), IPA / DI 96-4 (DEK márka)

(Folytatás a 9. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Bizonyos országokban további korlátozások lehetnek érvényben, a Végfelhasználóknak a termék használata előtt felül kell vizsgálniuk a 3. szakaszban bemutatott hatóanyagokkal kapcsolatos összes helyi és nemzeti korlátozást és biztonsági tanácsadást.

A jelen dokumentumban szereplő adatok az ASMPT legjobb és jelenlegi ismeretein alapulnak.

Azonban az adatok **nem** jelentenek garanciát semmilyen terméktulajdonságra, és nem hozhatnak létre jogilag érvényes szerződéses kapcsolatot.

Releváns kifejezések

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az adatlapot kiadó szervezeti egység:

Ezt a biztonsági adatlapot az ASMPT készítette / fordította, részben a következőkkel:

DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Németország,
© 01 / 2023 – ASMPT / DEKRA Assurance Services GmbH.

A dokumentum megváltoztatásához írásbeli jóváhagyás szükséges:
ASMPT & DEKRA Assurance Services GmbH.

Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises Dangereuses par Route
(Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Kódexe
IATA: Nemzetközi Légiközlekedési Szövetség
GHS: A vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
EINECS: Meglévő kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai listája
CAS: Chemical Abstracts Service (az American Chemical Society részlege)
DNEL: származtatott hatástalan szint (REACH)
PNEC: Előre jelzett hatás nélküli koncentráció (REACH)
LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék
LC50: Halálos koncentráció, 50 százalék
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
SVHC: Nagyon aggasztó anyagok
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Tűzvesz.foly. 2: Tűzveszélyes folyadék - 2. kategória
Tűzvesz. szil. 1: Tűzveszélyes szilárd anyag - 1. kategória
Súly. szemk. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció - 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) - 3. kategória
WEL: Munkahelyi expozíciós határértékek - csak Nagy-Britanniában (GB) meghatározott adatok alapján