

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 1 -tól/-től 12

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

Prema Adhesive Weight Remover

Art.-No.

PAWR-1 (SKU No. 220 3010), PAWR-500 (SKU No. 2203020)

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**Az anyag/keverék felhasználása**

Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**Gyártó**

Társaság: PREMA GmbH
Cím: Aspertsham 40
Város: D-94081 Fürstzell
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0
Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

Szállító

Társaság: Abroncsjavítóanyag Kft.
Cím: Ady utca 16
Város: H-2000 Szentendre
Telefon: 00-36-20-371-71-70
e-mail: abroncsjavitoanyag@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1092 Budapest Nagyváradi tér
2
Tel: 06-80-20-11-99 (zöld szám), 06-1-476-64-64

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Veszélyességi kategóriák:

Aeroszolak: Aeroszol 1

Bőrmarás/bőrirritáció: Bőrirrit. 2

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirrit. 2

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: STOT egy. 3

A vízi környezetre veszélyes: Vízi, krónikus 2

Figyelmeztető mondatok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáló hatású.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Etil-acetát

Szénhidrogének, C7, n-alkán, izo-alkán, cikloalkán

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán

Figyelmeztetések: Veszély

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 2 -tól/-től 12

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

- H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H411 Mérgező 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.
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 Kerülje a Permetet belélegzését.
P403 Jól szellőző helyen tárolandó.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

2.3. Egyéb veszélyek

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.
Alkalmazásnál robbanékony/gyúlékony gőz-levegőkeverék képződése lehetséges.
Főlhevítés nyomásemelkedéshez vezet - repedésveszély.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Készítmény aromamentes szénhidrogénnel



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 3 -tól/-től 12

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg
	EK-szám Indexszám REACH-szám	
	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
141-78-6	Etil-acetát	25 - 50 %
	205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
64742-49-0	Szénhidrogének, C7, n-alkán, izo-alkán, cikloalkán	10 - 25 %
	927-510-4 01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
106-97-8	n-bután	10 - 25 %
	203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
74-98-6	n-propán	10 - 25 %
	200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
64742-49-0	Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán	10 - 25 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
75-28-5	izobután	2,5 - 10 %
	200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
110-54-3	n-hexan	< 1 %
	203-777-6 601-037-00-0 01-2119480412-44	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	
110-82-7	Ciklohexán	< 1 %
	203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H315 H336 H304 H400 H410	

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános tanács**

Szenyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.
Az érintett személyeket a veszélyeztetett területről eltávolítani és lefektetni.

Belélegzés esetén

Baleset esetében a gőzök belélegzése után friss levegőre vinni.
Panaszoknál orvosi kezelést biztosítani.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és sok vízzel lemosni.
Tartós bőrizgatásnál az orvost fel kell keresni.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 4 -tól/-től 12

Szembe kerülés esetén

Azonnal sok vízzel, a szemhéj alatt is, legalább 15 percig öblögetni.
Szemorvosi kezelés.

Lenyelés esetén

Hányást nem szabad megindítani.
A száját vízzel köblíteni.
Eszméletlen személynek soha nem szabad valamit a szájába tölteni.
Azonnal orvost konzultálni.
Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.
Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Vigyázat, aspirációveszély.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholelenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO₂), vízporlasztó sugárzás.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűznél keletkezhet:
szénmonoxid és széndioxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.

További információ

Felhevítés nyomásemelkedéshez vezet – repedésveszély.
Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.
Csak robbanástól védett készülékeket szabad alkalmazni.
Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Személyes védőruházatot használni.
Gyújtóforrásokat távoltartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.
Nem szabad az alapzatba/talajba vezetni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékot anyaggal felvenni (pl. homok, szilikagél, savkötőanyag, univerzális kötőanyag).
Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésre vinni.



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 5 -től/-től 12

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. szakaszt) figyelembe kell venni.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tájékoztatást lásd a 13. fejezetben.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.
Csak jól szellőztetett helyen használható.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Dohányozni nem szabad (illékony).
Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
A robbanásvédelem előírásait figyelembe kell venni.
Nem szabad láng vagy izzó tárgyakra porlasztani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Közvetlen napsugárzástól védeni kell.
Az eredeti tartályban szobahőmérsékleten tárolni.
Jól szellőztetett helyen tárolni.
Kerülni kell a 50°C feletti hőmérsékletet.

Utalások az együtt-tárolásra

Össze nem férő oxidálószerrel.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távoltartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
110-82-7	CIKLOHEXÁN	700	-	AK-érték CK-érték
141-78-6	ETIL-ACETÁT	1400	1400	AK-érték CK-érték
106-97-8	n-BUTÁN	2350	9400	AK-érték CK-érték
110-54-3	n-HEXÁN	72		

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
110-54-3	n-Hexán	2,5-hexán-dion	3,5 mg/g	VIZELETBEN	m.u.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 6 -tól/-től 12

Egészségügyi intézkedések

- A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.
- Kezetmosni a munkaszünet előtt és azonnal a termékkel történt munkálatok után.
- Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.
- Szennyezett ruházatot el kell távolítani és ismételt használat előtt meg kell mosni.
- Gőzöket és ködöket ne belélegezni

Szem-/arcvédelem

- Védőszemüveg oldaldávóval (EN 166).
- Szemöblítő palack tiszta vízzel (EN 15154).

Kézvédelem

- Vegyszer-védőkesztyű nitrilből, rétegvastagság legalább 0,4mm, átszakadási idő (viselési időtartam) kb. 480 perc, pl. a <Camatril Velours 730> cég védőkesztyűje www.kcl.de.
- Ez az ajánlás kizárólag a vegyi összeférhetőségen, és az EN 374 szerinti, laboratóriumi körülmények közötti teszten alapszik.
- Az alkalmazástól függően különböző követelmények léphetnek fel. Ezért kiegészítően figyelembe kell venni a védőkesztyű szállítójának ajánlatait.

Bőrvédelem

- Hosszú újjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

Légutak védelme

- Nem kielégítő szellőztetésnél légzőszerveket védő berendezést (A gázsűrő típus) kell felvenni (EN 14387).

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:	Aeroszól
Szín:	Színtelen
Szag:	Gyümölcsös

Módszer

pH-érték: Nem áll rendelkezésre

Állapotváltozások

Olvadáspont:	Nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre
Szublimációs pont:	Nem áll rendelkezésre
Lágyuláspont:	Nem áll rendelkezésre
Pour pont:	Nem áll rendelkezésre
Gyulladáspont:	< 0 °C

Tűzvesélyesség

szilárd:	n.a.
gáznemű:	Nem áll rendelkezésre

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes pára -/ levegőkeverék képződése lehetséges.

Robbanási határok - alsó:	Nem áll rendelkezésre
Robbanási határok - felső:	Nem áll rendelkezésre
Gyulladási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:	n.a.
gáznemű:	Nem áll rendelkezésre



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 7 -től/-től 12

Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre
Oxidálási tulajdonságok	
Nem oxidáló.	
Gőznyomás: (20 °C -on)	3000 hPa
Gőznyomás: (50 °C-on)	< 10000 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,658 g/cm ³
Ömlesztési sűrűség:	n.a.
Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Nem keverhető OECD 116
Oldhatóság egyéb oldószerekben	
Nem áll rendelkezésre	
Megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre
Dinamekus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
Kinematicus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
Kifutási:	Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre
Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre
Oldószer szétválás vizsgálat:	Nem áll rendelkezésre
Oldószertartalom:	Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű raktározásnál és felhasználásnál felbomlás nem léphet fel.

10.2. Kémiai stabilitás

Normális körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók oxidáló szerekkel.

10.4. Kerülendő körülmények

A gőzök levegővel robbanásképes keveréket képezhetnek.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténi, vagy tüzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Hevítés nyomásemelkedéshez vezet – repedésveszély.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 8 -tól/-től 12

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxicológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Szénhidrogének, C7, n-alkán, izo-alkán, cikloalkán

LD50/orális/patkány: > 5840 mg/kg (OECD 401)

LD50/bőrön át/patkány: > 2920 mg/kg (OECD 402)

LC50/inhalációs/patkány: > 23,3 mg/l/4 h

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán

LD50/orális/patkány: 16570 mg/kg (OECD 401)

LD50/bőrön át/patkány: 3350 mg/kg (OECD 402)

LC50/inhalációs/patkány: 259354 mg/ml/4 h

Etil-acetát

LD50/orális/patkány: 4935 mg/kg

LD50/bőrön át/patkány: > 5000 mg/kg

LC50/inhalációs/patkány: 30 mg/l/4 h

Izgató és maró hatás

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrirritáló hatású.

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat. (Etil-acetát; Szénhidrogének, C7, n-alkán, izo-alkán, cikloalkán;

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán)

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.

Egyéb információ vizsgálatok

A besorolás az (EK) 1272/2008. sz. rendelete számítási eljárásának megfelelően történt.

Gyakorlati tapasztalatok**Egyéb megfigyelések**

Magas gőzkoncentrációk szemet és légutakat ingerelheti és kábítóan hathat.

Ismételt vagy folyamatos kontaktus, a termék zsírtalanító hatására bőringert és bőrgyulladást (dermatitist) okozhat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szénhidrogének, C7, n-alkán, izo-alkán, cikloalkán

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 13,4 mg/kg

NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 1,534 mg/l

EC 50/Daphnia magna/48 h = 3,0 mg/l

NOEC/Daphnia magna/21 h = 0,17 mg/l

ErC50/Pseudokirchneriella subcapitata/48 h = 20 mg/l

Szénhidrogének, C6, izoalkánok, < 3% n-hexán

LC50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 18,27 mg/l

NOEC/Oncorhynchus mykiss/28 d = 4,089 mg/l



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 9 -tól/-től 12

EC 50/Dafnia magna/48 h = 31,9 mg/l
NOEC/Dafnia magna/21 h = 7,138 mg/l
ErC50/Pseudokirchneriela subcapitata/48 h = 3,034 mg/l
Etil-acetát
LC50/EC 50/IC50 : > 100 mg/l
Ciklohexán
EC 50/Dafnia magna/48 h = 0,9 mg/l
IC50/Selenastrum capricornutum/72 h > 4 mg/l
n-hexan
LC50/Hal/96 h = 1 - 10 mg/kg
EC 50/Dafnia magna/48 h = 1 - 10 mg/kg

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rendelet szerint (EC) No 1907/2006 (REACH), ez a termék nem tartalmaz PBT / vPvB anyagok.

12.6. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető.

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

Az újrahasznosítást (Recycling) az ártalmatlanítással szemben előnyben kell részesíteni.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

150111 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŪRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat; veszélyes hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Kiürített dobozokat egy elismert hulladékkezelési vállalatnál kell leadni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárzsföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 10 -tól/-től 12



Osztályba sorolási szabály: 5F
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E0
Szállítási kategória: 2
Alagútkorlátozási kód: D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám: UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2
14.4. Csomagolási csoport: -
Címkék: 2.1



Osztályba sorolási szabály: 5F
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E0

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám: UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS (Hydrocarbons)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
14.4. Csomagolási csoport: -
Címkék: 2.1



Marine pollutant: Yes
Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L / 30 kg
Mentesített mennyiség: E0
EmS: F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám: UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
14.4. Csomagolási csoport: -
Címkék: 2.1



**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 11 -tól/-től 12



Korlátozott mennyiség (LQ)	30 kg G
(utasszállító repülőgép):	
Passenger LQ:	Y203
Mentesített mennyiség:	E0
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép):	75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép):	203
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép):	150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: igen

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Vegyszerekkel való foglalkozásnál a szokásos óvintézkedéseket be kell tartani.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállítás kizárólag engedélyezett és alkalmas csomagolásban történik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 57: Ciklohexán

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 658 g/l

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Vízszennyezési osztály (D): 2 - vízszennyező

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 11.01.2019

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 12 -tól/-től 12

Rövidítések és betűszavak

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
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.

További információk

A 4-től 8-ig és 10-től 12-ig lévő pozíciók adatai részben nem a termék használatára és helyes alkalmazására vonatkoznak (lásd a használati-/termék információkat), hanem a balesetknél vagy rendellenességeknél felszabaduló nagyobb mennyiségekre.

Az adatok kizárólag a termék/termékek biztonsági követelményeit ismertetik és ismereteink mai állapotára támaszkodnak.

A szállítási specifikáció a mindenkor terméket tartalmazó csomagolásban található meg.

Őnök nem biztosítják a leírt termék / leírt termékek tulajdonságainak előállítását a törvényes szavatossági előírások értelmében.

n.a. - nem alkalmazható, n.m. - nem meghatározott

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)

