

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 1 -től/-től 13

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: Aspertscham 40
Város: D-94081 Fürstenzell
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 Nagyvárad 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:

Aeroszolok: 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.

Álmoszágot 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: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 2 -tól/-től 13

Piktogram:**Figyelmeztető mondatok**

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H336	Álmosságot 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 permet belélegzését 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. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat. Fölhevítés nyomásemelkedéshez vezet - repedésveszély.

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

Készítmény aromamentes szénhidrogénekkal

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 3 -tól/-től 13

Veszélyes anyag

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	GHS osztályozás			
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 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg	
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)			
141-78-6	205-500-4	Etil-acetát	25 - 50 %	
	dermális: LD50 = > 18000 mg/kg; orális: LD50 = 5620 mg/kg			
106-97-8	203-448-7	n-bután	10 - 25 %	
	belélegzéses: LC50 = 658 ppm (gázok)			
110-54-3	203-777-6	n-hexan	< 1 %	
	STOT RE 2; H373: >= 5 - 100			
110-82-7	203-806-2	Ciklohexán	< 1 %	
	belélegzéses: LC50 = 14 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 2000 mg/kg; orális: LD50 = 12705 mg/kg			

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 4 -tól/-től 13

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.

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 dönteni, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.

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

Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.
Álmoságot 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**

Alkoholenálló 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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 5 -tól/-től 13

Általános tájékoztató

Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Illetéktelen személyeket tartsunk távol.

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Gőzöket és ködöket ne belélegezni
Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

A sürgősségi ellátók esetében

Gőzök keletkezésénél védőálcot kell használni.
Személyes védőruházatot használni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Visszatartásra**

A felületi kiterjedést meg kell akadályozni (pl. gátat vetni vagy olajzárral).

Tisztításra

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

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 összeférhetetlenséggel 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**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 6 -tól/-től 13

Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
110-82-7	CIKLOHEXÁN	700		AK-érték
141-78-6	ETIL-ACETÁT	734		AK-érték
		1468		CK-érték
106-97-8	n-BUTÁN	2350		AK-érték
		9400		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**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 oldalvédővel (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:	Aeroszol
Szín:	Szintelen
Szag:	Gyümölcsös

Módszer

pH-érték: Nem áll rendelkezésre

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 7 -tól/-től 13

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre
Szublimációs pont:	Nem áll rendelkezésre
Lágyuláspont:	Nem áll rendelkezésre
Pour pont:	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	< 0 °C

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	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
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre

Öngyulladás hőmérséklet

szilárd:	n.a.
gáznemű:	Nem áll rendelkezésre

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

N-oktanol/víz megoszlási hányados:	Nem áll rendelkezésre
------------------------------------	-----------------------

Dinamekus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
------------------------	-----------------------

Kinematicus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
--------------------------	-----------------------

Kifutási:	Nem áll rendelkezésre
-----------	-----------------------

Relatív 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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 8 -tól/-től 13

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 kitenni, vagy tüzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Hevítés nyomásemelkedéshez vezet – repedésveszély.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.

Égésnél előállhat:

Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Toxikológiai 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.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 9 -től/-től 13

Endokrin károsító tulajdonságok

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információk

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/Dafnia magna/48 h = 3,0 mg/l

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

ErC50/Pseudokirchneriela 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

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. Endokrin károsító tulajdonságok

Adatok nem állnak rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető.

További információ

Nem szabad a felszíni vízbe vagy a csatornázatba engedni.

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

A helyi hatósági előírások figyelembevételének megfelelően elégethető.

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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 10 -tól/-től 13

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

150111 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK 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**Szárazföldi 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



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

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 11 -től-től 13



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



Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 30 kg G
Passenger LQ: Y203
Mentesített mennyiség: E0
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg
IATA-Csomagolási utasítás (teherrepülőgép): 203
IATA-Maximális mennyiség (teherrepülőgép): 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. Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 3, Bejegyzés 57

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

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

Nemzeti előírások

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 12 -tól/-től 13

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.

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat:
2,6,7,8,10,11,12,14,15.

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 Álomosságot 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.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Prema Adhesive Weight Remover

Felülvizsgálat dátuma: 01.09.2021

Termék kódja: 00623-0017

Oldal 13 -tól/-től 13

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 mindenkori termék-útmutatóban található meg.

Önök 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.)