

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAXX UNIVERSAL

Felülvizsgálat dátuma: 03.11.2023

Termék kódja: 00156-0063

Oldal 1 -től/-től 8

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

REMAXX UNIVERSAL

Art.-No.

514 4860, 593 0591, 593 0601, 593 0625, 593 0632, 593 1442, 593 2651, 593 2660, 599 2200

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

Abroncsszerelési kenőcs

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: REMA TIP TOP AG

Cím: Gruber Strasse 65

Város: D-85586 Poing

Telefon: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Felvilágosítást ad: Felelős a Biztonsági Adatlapért: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Sürgősségi telefonszám:INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Tel.: +36 80 20 11 99 (zöld szám)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008/EK Rendelet**

Az elegyet nem sorolták veszélyesnek be az 1272/2008/EK rendelet értelmében.

2.2. Címkézési elemek**További tanácsok**

A terméket az EG-irányvonal/GefStoffV szerint nem kell ismertetőjellel ellátni

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.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzés**

Szappanszerű készítmény szilikon- és ásványolajok nélkül

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

Szennyezett, átnedvesedett ruházatot azonnal le kell venni.

Hosszan tartó panasznál orvosi segítségre van szükség.

Belélegzés esetén

Balesetnél gőzök vagy felbomló termékek belélegzése után friss levegőre vinni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAXX UNIVERSAL

Felülvizsgálat dátuma: 03.11.2023

Termék kódja: 00156-0063

Oldal 2 -tól/-től 8

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és sok vízzel lemosni.

Szembe kerülés eseténTartós szemizgatásnál szakorvost kell felkeresni.
Azonnal sok vízzel, a szemhéjak alatt is, kiöblíteni.**Lenyelés esetén**Az érintettet hányni hagyni.
Arról az orvosnak kell döntenie, hogy hányingert ki kell-e váltani vagy nem.
Egy hányó, hátán fekvő személyt az oldalára kell fordítani.
Orvost kell konzultálni.**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Ismételt vagy tartós behatás ingerelheti a szemet és a bőrt.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Szimptomatikusan kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**Alkohol ellenálló hab, szárazoltószer, széndioxid (CO₂), vízporlasztó sugárzás.
Homok**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyekTűznél keletkezhet:
szénmonoxid és széndioxid**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**Keringőlevegőtől független légzőszerveket védő berendezést használni.
Védőruházat.**További információ**Veszélyeztetett tartályokat vízporlasztó sugárzással kell hűteni.
Égési termékeket és kontaminált oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**Kielégítő ventilációról gondoskodni kell.
Illetéktelen személyeket tartsuk távol.**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

Érintkezést bőrrel, szemmel és ruházattal kerülni kell.

A sürgősségi ellátók esetébenGőzök keletkezésénél védőálarcot kell használni.
Személyes védőruházatot használni.**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Nem szabad a csatornahálózatba/felszíni vízbe/talajvízbe engedni.

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

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

Tisztításra

Detergens szerekkel tisztítani, oldószert mellőzni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAXX UNIVERSAL

Felülvizsgálat dátuma: 03.11.2023

Termék kódja: 00156-0063

Oldal 3 -tól/-től 8

Fellapátolni és arra alkalmas tartályban hulladékkezelésez 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 tartályt szorosan lezárva kell tartani.
A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Különleges tűzrendészeti intézkedésekre nincs szükség.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tartályokat szorosan lezárva száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen kell tárolni.

Utalások az együtt-tárolásra

Össze nem férő oxidálószerrel.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól távol tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Abronc szerelési kenőcs

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

További információ a ellenőrző paraméterek

A termék nem tartalmaz a koncentrációhatár feletti mennyiségben anyagokat, melyekhez munkahelyi határérték van megállapítva.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Egészségügyi intézkedések

A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell.
Szünet előtt és munkavégeztével kezet kell mosni.
Alkalmazásnál nem szabad sem enni, sem inni vagy dohányozni.

Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg oldaldövel (EN 166).

Kézvédelem

Vegyszer-védőkesztyű természetes kaucsukból, legalább 0,6 mm rétegvastagsággal, átszakadási idő (viselési idő) kb. 480 perc, pl. a www.kcl.de cég <Lapren 706> védőkesztyűje.

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 ujjú munkaruha (DIN EN ISO 6530)

Légutak védelme

Normális körülmények között nincs szükség személyes légzőkészülékre.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAXX UNIVERSAL

Felülvizsgálat dátuma: 03.11.2023

Termék kódja: 00156-0063

Oldal 4 -tól/-től 8

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

Halmazállapot:	Pasztózus
Szín:	Fehér
Szag:	Enyhe
pH-érték:	10,5

Állapotváltozások

Olvadáspont/fagyáspont:	50 - 55 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nem áll rendelkezésre
Szublimációs pont:	n.a.
Lágyuláspont:	Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	nem áll rendelkezésre

Tűzveszélyesség

szilárd/folyékony:	n.a.
--------------------	------

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem robbanásveszélyes.

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

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd:	n.a.
gáznemű:	n.a.

Bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre
----------------------	-----------------------

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidáló.

Gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre
------------	-----------------------

Sűrűség (20 °C-on):	1 g/cm ³
---------------------	---------------------

Ömlesztési sűrűség:	n.a.
---------------------	------

Vízben való oldhatóság: (20 °C-on)	Teljesen keverhető
---------------------------------------	--------------------

Oldhatóság egyéb oldószerekben

Nem áll rendelkezésre

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

Dinamikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
------------------------	-----------------------

Kinematikus viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre
--------------------------	-----------------------

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

Relatív gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre
---------------------	-----------------------

Párolgási sebesség:	Nem áll rendelkezésre
---------------------	-----------------------

Oldószer szétválás vizsgálata:	0 %
--------------------------------	-----

Oldószertartalom:	< 30 %
-------------------	--------

9.2. Egyéb információk

Adatok nem állnak rendelkezésre

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAXX UNIVERSAL

Felülvizsgálat dátuma: 03.11.2023

Termék kódja: 00156-0063

Oldal 5 -tól/-től 8

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

Termikus felbomlás megakadályozására nem szabad túlhevíteni.
Felhevülésnél gyúlékony gőzök szabadulhatnak fel.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermék nem ismeretes.
Égésnél előállhat:
Szénmonoxid és széndioxid

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. 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.

ATEkeverék kiszámolt

ATE (szájon át) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön át) > 2000 mg/kg; ATE (belélegzés gőz) > 20 mg/l; ATE (belélegzés por/köd) > 5 mg/l

Irritáció és korrozivitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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)

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.

Egyéb információ vizsgálatok

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információk**Endokrin károsító tulajdonságok**

Adatok nem állnak rendelkezésre

Egyéb információk

A gőzök belélegzése mérsékelt nyálkahártya ingerlést okozhat.
Ismételt vagy tartós behatás ingerelheti a szemet és a bőrt.
Szakszerű kezelésnél és az általánosan érvényes higiéniai előírások figyelembevételénél egészségi ártalmak nem ismertek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAXX UNIVERSAL

Felülvizsgálat dátuma: 03.11.2023

Termék kódja: 00156-0063

Oldal 6 -tól/-től 8

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

Ökológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Vízet veszélyeztető.

További információRendeltetésszerű alkalmazásnál káros környezetbefolyásolás nem ismert és nem várható.
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.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebbről meg nem határozott hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres

Az üres tartályokat a helyi újrahasznosítás, visszanyerés vagy hulladékmegsemmisítés céljából leadni.

Beszennyezett csomagolásokat optimálisan kell kiüríteni, és megfelelő tisztítás után ezeket ismét fel lehet használni.

Tisztításra alkalmatlan csomagolásokat, mint az anyagot kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Belvízi szállítás (ADN)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAXX UNIVERSAL

Felülvizsgálat dátuma: 03.11.2023

Termék kódja: 00156-0063

Oldal 7 -től/-től 8

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Tengeri szállítás (IMDG)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. UN-szám:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4. Csomagolási csoport:

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

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

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): < 30 %

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

Nemzeti előírások

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: 12.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

REMAXX UNIVERSAL

Felülvizsgálat dátuma: 03.11.2023

Termék kódja: 00156-0063

Oldal 8 -tól/-től 8

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

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 termé-útmutatóban 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.)