

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : PROSEAL RVMA ADHESIVE
UFI : RS9W-8APK-430S-9EGK
Termékkód : 9911162900,11720042

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Ragasztó- és szigetelőanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Pacer Technology
3281 E. Guasti Road, Ontario, CA 91761
Canada
T (909) 987-0550
Regulatory@supergluecorporation.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 800-424-9300
Emergency 24 hours: (800) 424-9300 (CHEMTREC)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Akut toxicitás (szájon át) Nincs besorolva
Akut toxicitás (bőrön át) Nincs besorolva
Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Nincs besorolva
Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória H314
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció H335
A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség Nincs besorolva

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória H412

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

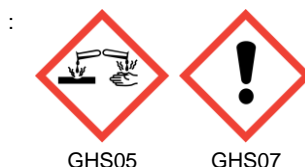
Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Légúti irritációt okozhat. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Tartalma

: 2-hidroxietyl-metakrilát; akrilsav; prop-2-énsav; α , α -dimetilbenzil-hidroperoxid; kumul-hidroperoxid; ecetsav ... %; maleinsav

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H335 - Légúti irritációt okozhat.

H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P261 - Kerülje a permet, gáz, füst, por, köd, gőzök belélegzését.

P264 - A használatot követően a kezet, alkart és az arcot -t alaposan meg kell mosni.

P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 - Védőkesztyű, Szemvédő, arcvédő használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P363 - A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.

További mondatok

: Ne nyelje le.

Gyermekbiztos zárás

: Alkalmazható

Tapintással érzékelhető figyelmeztető jelkép

: Alkalmazható

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2-hidroxiethyl-metakrilát	CAS-szám: 868-77-9 EK-szám: 212-782-2 Index-szám: 607-124-00-X REACH sz: 01-2119490169-29	38,0505 – 90	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
akrilsav; prop-2-énsav	CAS-szám: 79-10-7 EK-szám: 201-177-9 Index-szám: 607-061-00-8	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Szájón át), H302 Acute Tox. 3 (Bőrön át), H311 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE Nincs besorolva Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol	CAS-szám: 128-37-0 EK-szám: 204-881-4	0 – 5	Acute Tox. 4 (Szájón át), H302 STOT RE Nincs besorolva Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
etán-diol; etilén-glikol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 107-21-1 EK-szám: 203-473-3 Index-szám: 603-027-00-1 REACH sz: 01-2119456816-28	0 – 5	Acute Tox. 4 (Szájón át), H302 STOT RE Nincs besorolva
p-benzokinon; kinon	CAS-szám: 106-51-4 EK-szám: 203-405-2 Index-szám: 606-013-00-3	0 – 5	Acute Tox. 3 (Szájón át), H301 Acute Tox. 3 (Belélegzés), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)
maleinsav	CAS-szám: 110-16-7 EK-szám: 203-742-5 Index-szám: 607-095-00-3	0 – 5	Acute Tox. 4 (Szájón át), H302 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411
α , α -dimetilbenzil-hidroperoxid; kumul-hidroperoxid	CAS-szám: 80-15-9 EK-szám: 201-254-7 Index-szám: 617-002-00-8	0,8 – 0,9	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4 (Szájón át), H302 Acute Tox. 2 (Bőrön át), H310 Acute Tox. 2 (Belélegzés), H330 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
akrilsav; prop-2-énsav	CAS-szám: 79-10-7 EK-szám: 201-177-9 Index-szám: 607-061-00-8	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
maleinsav	CAS-szám: 110-16-7 EK-szám: 203-742-5 Index-szám: 607-095-00-3	(0,1 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Egyedi koncentrációs határértékek:		
Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
α , α -dimetilbenzil-hidroperoxid; kumul-hidroperoxid	CAS-szám: 80-15-9 EK-szám: 201-254-7 Index-szám: 617-002-00-8	(0 < C < 10) STOT SE 3, H335 (1 \leq C < 3) Eye Irrit. 2, H319 (3 \leq C < 10) Skin Irrit. 2, H315 (3 \leq C < 10) Eye Dam. 1, H318 (10 \leq C \leq 100) Skin Corr. 1B, H314

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Hívjon azonnal orvost.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Hívjon azonnal orvost.

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

Tünetek/hatások belélegzést követően	: Légúti irritációt okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Égések. Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemsérülések.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Égések.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. Használjon egyéni védőfelszerelést.
Higiénés intézkedések : A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Elzárva tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

2-methoxy-1-methylethyl acetate (108-65-6)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA	275 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Ethylene glycol
IOEL TWA	52 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)	
IOEL STEL [ppm]	40 ppm
Megjegyzés	Skin
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Cumene (98-82-8)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Cumene
IOEL TWA	100 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	250 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Megjegyzés	Skin

ecetsav ... % (64-19-7)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Korrózióval szemben ellenálló ruházat.

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelen.
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: > 148 °C
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 93 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: < 5 Hgmm
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,09
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 46,2 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Az ajánlott tárolási és kezelési körülmények között nem (lásd a 7. szakaszt).

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva.
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva.
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva.

2-hidroxiethyl-metakrilát (868-77-9)	
LD50 szájon át, patkány	5564 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:Appraisal of the safety of chem by the Staff of the Division of Pharmacology, FDA, 1959 in food, drugs and cosmetics
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: male
akrilsav; prop-2-énsav (79-10-7)	
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:U.S. EPA Health Effects Test Guidelines, OCSPP 870.1200
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5,1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50 szájon át, patkány	> 2930 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)	
LD50 szájon át, patkány	4700 mg/kg
LD50 szájon át	7712 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	10600 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	> 2500 mg/l
α, α-dimetilbenzil-hidroperoxid; kumol-hidroperoxid (80-15-9)	
LC50 Belélegzés - Patkány [ppm]	220 ppm Animal: rat, Animal sex: male
maleinsav (110-16-7)	
LD50 szájon át, patkány	2870 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2470 - 3250

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

maleinsav (110-16-7)	
LD50 szájon át	708 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	2620 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 bőrön keresztül	1000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belélegzés - Patkány (Por/köd)	> 720 mg/l
Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Súlyos égési sérülést okoz.
etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)	
pH-érték	6 – 7,5 Source: GESTIS
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Feltételezhető, hogy súlyos szemkárosodást okoz
etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)	
pH-érték	6 – 7,5 Source: GESTIS
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	25 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	1500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: carcinogenicity (migrated information)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat.
akrilsav; prop-2-énsav (79-10-7)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
α, α-dimetilbenzil-hidroperoxid; kumol-hidroperoxid (80-15-9)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
p-benzokinon; kinon (106-51-4)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
maleinsav (110-16-7)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
2-hidroxietil-metakrilát (868-77-9)	
LOAEC (belélegzés, patkány, gáz, 90 nap)	350 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
NOAEC (belélegzés,patkány,gáz,90 nap)	100 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:
akrilsav; prop-2-énsav (79-10-7)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	100 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

NOAEL (orális, patkány, 90 nap) : 25 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male

α , α -dimetilbenzil-hidroperoxid; kumol-hidroperoxid (80-15-9)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)

Viszkózitás, kinematikus : 14,505 mm²/s

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva.
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2-hidroxietil-metakrilát (868-77-9)

LC50 - Hal [1] : > 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
EC50 - Rák [1] : 380 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 óras - Algák [1] : 836 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 óras - Algák [2] : 345 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (krónikus) : 49,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (krónikus) : 24,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

akriksav; prop-2-énsav (79-10-7)

LC50 - Hal [1] : 27 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rák [1] : 95 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (krónikus) : 8,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 - Hal [1] : > 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Rák [1] : 0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 óras - Algák [1] : > 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (krónikus) : 1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)

LC50 - Hal [1] : 72860 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Hal [2] : 54700 mg/l
EC50 - Rák [1] : > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] : > 100 mg/l waterflea

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)	
EC50 - Más vízben élő szervezetek [2]	6500 mg/l
EC50 96 óras - Algák [1]	3536 mg/l Test organisms (species): other:greenn algae
EC50 96 óras - Algák [2]	6500 – 13000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krónikus)	≥ 1000 mg/l Test organisms (species): Americamysis bahia (previous name: Mysidopsis bahia) Duration: '23 d'

α, α-dimetilbenzil-hidroperoxid; kumol-hidroperoxid (80-15-9)	
LC50 - Hal [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rákok [1]	18,84 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

maleinsav (110-16-7)	
LC50 - Hal [1]	5 mg/l
EC50 - Rákok [1]	42,81 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rákok [2]	≈ 93,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Más vízben élő szervezetek [1]	83 mg/l waterflea
EC50 72 óras - Algák [1]	74,35 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 óras - Algák [2]	17,17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (krónikus)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

2-hidroxietyl-metakrilát (868-77-9)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,42 Source: ICSC

etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-1,4

maleinsav (110-16-7)	
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	-0,79

12.4. A talajban való mobilitás

etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)	
A talajban való mobilitás	0,2 Source: HSDB

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően






13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Acrylic acid)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic acid)	Corrosive liquid, n.o.s. (Acrylic acid)	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Acrylic acid)	MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Acrylic acid)
Fuvarokmány leírása				
UN 1760 MARÓ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Acrylic acid), 8, I, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic acid), 8, I	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Acrylic acid), 8, I	UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Acrylic acid), 8, I	UN 1760 MARÓ FOLYADÉK, M.N.N. (Acrylic acid), 8, I
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Csomagolási csoport				
I	I	I	I	I
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

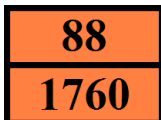
Osztályozási kód (ADR) : C9
Különleges előírások (ADR) : 274
Korlátozott mennyiség (ADR) : 0
Engedményes mennyiség (ADR) : E0
Csomagolási utasítások (ADR) : P001
Egybecsomagolási előírások (ADR) : MP8, MP17
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR) : T14
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) : TP2, TP27
Tartánykód (ADR) : L10BH
Jármű a tartányos szállításához : AT
Szállítási kategória (ADR) : 1

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonnyolítása (ADR) : S20
Veszélyt jelölő szám (Kemler szám) : 88
Narancssárga táblák :



Alagút-korlátozási kód (ADR) : E

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG) : 274
Korlátozott mennyiség (IMDG) : 0
Engedményes mennyiség (IMDG) : E0
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T14
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP2, TP27
EmS-szám (tűz) : F-A
EmS-szám (kiömlés) : S-B
Rakodási kategória (IMDG) : B
Tárolás is kezelés (IMDG) : SW2
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Forbidden
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Forbidden
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 850
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 0.5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 854
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 2.5L
Különleges előírások (IATA) : A3, A803
ERG-kód (IATA) : 8L

Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 46,2 %

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BLV	Biológiai határérték
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
CLP:	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WGK	Víz veszélyességi osztály

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 2 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 2. kategória
Acute Tox. 2 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 2. kategória
Acute Tox. 3 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 3. kategória
Acute Tox. 3 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 3
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H242	Hő hatására meggyulladhat.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.

RVMA ADHESIVE

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H330	Belélegezve halálos.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
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.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Org. Perox. E	Szerves peroxidok, E. típus
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória
STOT RE Nincs besorolva	Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Nincs besorolva
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Acute Tox. Nincs besorolva (Szájon át)		Szakértői megítélés
Acute Tox. Nincs besorolva (Bőrön át)		Szakértői megítélés
Acute Tox. Nincs besorolva (Belélegzés:por,köd)		Szakértői megítélés
Skin Corr. 1A	H314	Számítási módszer
Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
STOT SE 3	H335	Számítási módszer
Aquatic Acute Nincs besorolva		Szakértői megítélés
Aquatic Chronic 3	H412	Szakértői megítélés

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés : PROSEAL RVMA ACTIVATOR
UFI : AWP6-KC7Q-R30X-D1HC
Termékkód : 9911166531, 11720042

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Ragasztó- és szigetelőanyagok

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Pacer Technology
3281 E. Guasti Road, Ontario, CA 91761
Canada
T (909) 987-0550
Regulatory@supergluecorporation.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 800-424-9300
Emergency 24 hours: (800) 424-9300 (CHEMTREC)

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319
Csírasejt-mutagenitás, 1B. kategória H340
Rákkeltő hatás, 1B. kategória H350
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis H336
Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) Nincs besorolva
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Rákot okozhat. Genetikai károsodást okozhat. Álomszaggot vagy szédülést okozhat. Súlyos szemirritációt okoz.

RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

- : Veszély
- : propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol; Oldószer nafta; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott; [Szintelen, finomított ásványolaj desztillátum, mely avas vagy kifogásolható szagoktól mentes, forráspont-tartománya hozzávetőlegesen a 148,8 °C-tól 204,4 °C-ig (300°F-tól 400 °F-ig) terjedő tartományban van.]
- : H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H340 - Genetikai károsodást okozhat.
H350 - Rákot okozhat.
- : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 - Kerülje a permet, gáz, füst, por, gőzök, köd belélegzését.
P280 - Védőkesztyű, Szemvédő, arcvédő használata kötelező.
P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
P301+P312 - LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.
- : Kizárólag szakmai felhasználó részére.
Ne nyelje le.

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	CAS-szám: 67-63-0 EK-szám: 200-661-7 Index-szám: 603-117-00-0 REACH sz: 01-2119457558-25	≥ 80	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Oldószer nafta; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott; [Szintelen, finomított ásványolaj desztillátum, mely avas vagy kifogásolható szagoktól mentes, forráspont-tartománya hozzávetőlegesen a 148,8 °C-tól 204,4 °C-ig (300°F-tól 400 °F-ig) terjedő tartományban van.]	CAS-szám: 8052-41-3 EK-szám: 232-489-3 Index-szám: 649-345-00-4	0 – 5	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	:	Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	:	Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	:	A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	:	Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	:	Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	:	Szemek irritációja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	:	Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid.
-----------------------	---	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	:	Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben	:	Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.
-------------------------	---	---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek	:	Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Csak a megfelelő védőfelszereléssel ellátott és szakképzett személyek avatkozhatnak be. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
---------------------	---	---

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	:	Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
-----------------	---	--

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	:	A kiömlött folyadékot nedvszívó anyaggal itassa fel. Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe.
Egyéb információk	:	A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban. Használjon robbanásbiztos készüléket. Használjon egyéni védőfelszerelést. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Minden műszakilag lehetséges megoldást meg kell tenni a termék munkahelyen történő kibocsátásának megakadályozása vagy korlátozása érdekében. A minimumra kell korlátozni a termék kezelési mennyiségét és korlátozni kell a terméknek kitett személyek számát. Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása. A veszélyzóna padlózatát, falait és egyéb felületeit rendszeresen tisztítani kell. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
- Higiénés intézkedések : A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Műszaki intézkedések : A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.
- Tárolási feltételek : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Elzárva tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védőruházat.

RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

8.2.2.2. Bőrvédelem

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Kézvédelem:

Védőkesztyű

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.

8.2.2.4. Hővesztés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Kék.
Szag	: Nem áll rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 82 °C
Tűzvesélyesség	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: 11,6 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: 32 Hgmm
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: 2,1
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanási határértékek : 2 – 12 térf. %

RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50 szájon át, patkány	5840 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 szájon át	4396 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	16400 mg/kg Source: ECHA
LC50 bőrön keresztül	12800 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	72,6 mg/l/4ó
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	46600 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
Csírasejt-mutagenitás : Genetikai károsodást okozhat.
Rákkeltő hatás : Rákot okozhat.

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

IARC csoport : 3 - Osztályozhatatlan
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva.

RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Oldószer nafta; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott; [Színtelen, finomított ásványolaj desztillátum, mely avas vagy kifogásolható szagoktól mentes, forráspont-tartománya hozzávetőlegesen a 148,8 °C-tól 204,4 °C-ig (300°F-tól 400 °F-ig) terjedő tartományban van.] (8052-41-3)

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Isméltető vagy hosszabb expozíció esetén (központi idegrendszer) károsítja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

LC50 - Hal [1] 10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

LC50 - Hal [2] 9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

EC50 - Más vízben élő szervezetek [1] 13299 mg/l waterflea

EC50 - Más vízben élő szervezetek [2] > 1000 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol (67-63-0)

Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) 0,05

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Kiegészítő adatok : Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.






RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

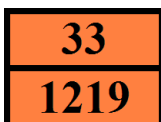
ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám vagy azonosító szám				
UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219	UN 1219
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL) (Propan-2-ol)	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (Propan-2-ol)	Isopropanol (Propan-2-ol)	IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL) (Propan-2-ol)	IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL) (Propan-2-ol)
Fuvarokmány leírása				
UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL) (Propan-2-ol), 3, II, (D/E)	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL) (Propan-2-ol), 3, II (12°C c.c.)	UN 1219 Isopropanol (Propan-2-ol), 3, II	UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL) (Propan-2-ol), 3, II	UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPIL-ALKOHOL) (Propan-2-ol), 3, II
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Csomagolási csoport				
II	II	II	II	II
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem Tengeri szennyező anyag: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem	Környezetre veszélyes: Nem
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 601
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E2
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)	: T4
Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR)	: TP1
Tartánycód (ADR)	: LGBF
Jármű a tartányos szállításához	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2, S20
Veszélyjelző szám (Kemler szám)	: 33
Narancssárga táblák	:



RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Alagút-korlátozási kód (ADR) : D/E

Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG) : 1 L
Engedményes mennyiség (IMDG) : E2
Csomagolási utasítások (IMDG) : P001
Csomagolási előírások GRV (IMDG) : IBC02
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) : T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) : TP1
EmS-szám (tűz) : F-E
EmS-szám (kiömlés) : S-D
Rakodási kategória (IMDG) : B
Lobbanáspont (IMDG) : 12°C c.c.
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG) : Colourless, mobile liquid. Flashpoint: 12°C c.c. Explosive limits: 2% to 12% Miscible with water.

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E2
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y341
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 1L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 353
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 5L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 364
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 60L
Különleges előírások (IATA) : A180
ERG-kód (IATA) : 3L

Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

Hivatkozási kód	Alkalmazható
28.	Oldószer nafta; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott; [Szintelen, finomított ásványolaj desztillátum, mely avas vagy kifogásolható szagoktól mentes, forráspont-tartománya hozzávetőlegesen a 148,8 °C-tól 204,4 °C-ig (300°F-tól 400 °F-ig) terjedő tartományban van.]

RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

EU Korlátozott anyagok listája (REACH XVII. Melléklet)

Hivatkozási kód	Alkalmazható
29.	Oldószer nafta; Alacsony forráspontú benzin – nem meghatározott; [Színtelen, finomított ásványolaj desztillátum, mely avas vagy kifogásolható szagoktól mentes, forráspont-tartománya hozzávetőlegesen a 148,8 °C-tól 204,4 °C-ig (300°F-tól 400 °F-ig) terjedő tartományban van.]

REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyag(ka)t

REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyag(ka)t

PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyag(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyag(ka)t

A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyag(ka)t

Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyag(ka)t

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BLV	Biológiai határérték
CAS-szám	Vegyi anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
CLP:	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EN	Európai szabvány
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében

RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Rövidítések és betűszavak:	
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SDS	Biztonsági Adatlap
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
WGK	Víz veszélyességi osztály

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Carc. 1B	Rákkeltő hatás, 1B. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H340	Genetikai károsodást okozhat.
H350	Rákot okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Muta. 1B	Csírasejt-mutagenitás, 1B. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Flam. Liq. 2	H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
Muta. 1B	H340	Számítási módszer
Carc. 1B	H350	Számítási módszer
STOT SE 3	H336	Számítási módszer
STOT RE Nincs besorolva		Szakértői megítélés

Biztonsági adatlap (SDS), EU

RVMA ACTIVATOR

Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.