

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 1/19



Rustcon Aerosol 500ml

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

Rustcon Aerosol 500ml

cikksz.:

T181001

UFI:

NK87-WUW4-HD0A-083A

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

Anyag/keverék használat:

Aeroszolos bevonat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

kereskedő:

TECH-MASTERS Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1860

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: info@tech-masters.hu

Honlap: www.tech-masters.com/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h: +36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható - külföldről is)

2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Aspirációs veszély (Asp. Tox. 1)	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.	Számítási módszer.
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	Számítási módszer.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1)	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Számítási módszer.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H335: Légúti irritációt okozhat.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.	Számítási módszer.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT RE 2)	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. ()	Számítási módszer.
aeroszolos csomagok és öngyújtók (Aerosol 1)	H222; H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 2/19



Rustcon Aerosol 500ml

* 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS08

Egészségi veszély



GHS07

Felkiáltójel



GHS05

Maró anyagok



GHS02

Láng

Figyelmeztetés: Veszély

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Bután-1-ol; Etilbenzol és xilol reakciótömege; Phenol, 4,4'-(1-methylethyidene)bis-polymer with 2,2'-[(1-methylethyidene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)] bis[oxirane]; Aceton

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. ()

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

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.
P260	A köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal.
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.
P312	Roszcullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz/ .

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

P403	Jól szellőző helyen tárolandó.
P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

P501	A tartalmat / tartályt a helyi / regionális / nemzeti / nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.
------	--

* 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb káros hatások:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 3/19



Rustcon Aerosol 500ml

3.SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

* 3.2. Keverékek

Leírás:

Hatóanyag keverék hajtógázzal

Kiegészítő utasítások:

A szilárd porlasztóval ellátott aeroszolosokat és tartályokat, amelyek a belégzés által veszélyesnek minősített anyagokat vagy keverékeket tartalmaznak, nem szabad e veszélyre vonatkozóan címkével ellátni.

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2 Indexszám: 606-001-00-8 REACH-szám: 01-2119471330-49-XXXX	Aceton Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Veszély EUH066 Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 5 800 mg/kg ATE (dermális) 20 000 mg/kg ATE (belégzés, gázok) 76 ppmV ATE (belégzés, gőz) 76 mg/L ATE (belégzés, por/köd) 76 mg/L	10 - < 25 súly %
EK sz.: 905-588-0 REACH-szám: 01-2119488216-32	Etilbenzol és xilol reakciótömege Acute Tox. 4 (H312, H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) Veszély Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) > 3 523 mg/kg ATE (dermális) 1 100 mg/kg ATE (belégzés, gázok) 27,571 ppmV ATE (belégzés, gőz) 11 mg/L	10 - < 25 súly %
CAS-szám: 1401-55-4 EK sz.: 215-753-2	Tannin sav Eye Irrit. 2 (H319) Figyelem Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 2 260 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 2 260 mg/L	2,5 - < 10 súly %
CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7 Indexszám: 603-117-00-0 REACH-szám: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Veszély Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) > 2 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gázok) > 25 ppmV ATE (belégzés, gőz) > 20 mg/L ATE (belégzés, por/köd) 46 600 mg/L	2,5 - < 10 súly %
CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1 Indexszám: 603-064-00-3 REACH-szám: 01-2119457435-35	1-Metoxi-2-propanol Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Figyelem Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 4 016 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gázok) 28,8 ppmV ATE (belégzés, gőz) 27,596 mg/L	2,5 - < 10 súly %

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 4/19



Rustcon Aerosol 500ml

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6 Indexszám: 603-004-00-6 REACH-szám: 01-2119484630-38	Bután-1-ol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Veszély Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 2 292 mg/kg ATE (dermális) 3 430 mg/kg ATE (belégzés, gázok) 17 000 ppmV ATE (belégzés, gőz) 17 mg/L ATE (belégzés, por/köd) 17 000 mg/L	≥ 3 - < 10 súly %
CAS-szám: 25036-25-3	Phenol, 4,4'-(1-methylethyidene)bis-polymer with 2,2'- [(1-methylethyidene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)] bis[oxirane] Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Figyelem Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) > 2 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg	1 - < 2,5 súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Gőzök belégzése esetén a mérgezési tünetek csak órákkal később léphetnek fel, ezért feltétlenül orvoshoz kell fordulni.

Belégzés után:

Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Lemosás bő vízzel és szappannal.

Szembejutás esetén:

Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:

Ne idézzon elő hányást, azonnal forduljon orvoshoz.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízköd, Poroltó, Szén-dioxid, alkoholálló hab

Az alkalmatlan oltóanyag:

Víz teljes sugárban

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Vegyen fel légzőkészüléket.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 5/19



Rustcon Aerosol 500ml

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:

Ne mossa le vízzel vagy vizes tisztítószerekkel.

Egyéb információk:

Megfelelő szellőzést kell gondoskodni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

Tűzvédelmi intézkedések:

Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni! Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A tartály nyomás alatt van. Védje a napfénytől és az 50 °C feletti hőmérséklettől (pl. izzólámpáktól). Ne nyissa ki erőszakkal, és ne égesse meg használat után sem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Tárolja hűvös helyen. A nyomás alatt lévő gázcsoomagok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

Együtttraktározási utasítások:

A nyomás alatt lévő gázcsoomagok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 2B – Aeroszolos kiszerelés és öngyújtók

További információ a raktározás körülményeiről:

Hűvös, száraz helyen, jól záródó edényekben tárolja. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 6/19



Rustcon Aerosol 500ml

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

* 8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi expozíciós határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU)	Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m ³)
HU -tól 2024. ápr. 1.	Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m ³) ⑤ i, N
IOELV (EU)	Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
HU -tól 2024. ápr. 1.	Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, BEM, R
HU -tól 2024. ápr. 1.	Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, R
IOELV (EU)	1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
HU -tól 2024. ápr. 1.	1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, R+T
HU	Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	① 45 mg/m ³ ② 90 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, N

8.1.2. Biológiai határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	Határérték	① Paraméter ② Kutatási anyag ③ Mintavételi időpont: ④ Általános megjegyzések
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	80 mg/L	① Aceton ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	1 500 mg/g kreatinin	① Metil-hippursavak ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	2 mg/g kreatinin	① n-butil-alkohol (hidrolízis után) ② vizelet ③ a következő műszak előtt

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 7/19



Rustcon Aerosol 500ml

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	Határérték	① Paraméter ② Kutatási anyag ③ Mintavételi időpont: ④ Általános megjegyzések
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	10 mg/g kreatinin	① n-butil-alkohol (hidrolízis után) ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	1 210 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	200 mg/m3	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	2 420 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	186 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	62 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	62 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	77 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	14,8 mg/m3	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	289 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	180 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	108 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	1,6 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	500 mg/m3	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	89 mg/m3	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	888 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	319 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	26 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 8/19



Rustcon Aerosol 500ml

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	369 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	43,9 mg/m ³	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	50,6 mg/ttkg/ nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	18,1 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	3,3 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	310 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	55 mg/m ³	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	3,125 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC padló
Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	0,327 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	6,58 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC üledék, édesvíz
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC üledék, tengervíz

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 9/19



Rustcon Aerosol 500ml

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0	2,31 mg/kg	① PNEC padló
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC padló
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	1 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	4,49 mg/kg	① PNEC padló
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	0,082 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	0,0082 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	2 476 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	0,178 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	0,0178 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 10/19



Rustcon Aerosol 500ml

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	0,015 mg/kg	① PNEC padló
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC Vizek, periodikus kibocsátás

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs további részlet. Lásd a szakaszt: 7.

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg (EN-166)

Bőrvédelem:

Kézvédelem:

Vegyszerek elleni védőkesztyűt viseljen az EN 374 szabvány szerint. Kesztyű / oldószerálló
Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni. A kesztyűanyag kiválasztása az áttörési idő, a permeációs sebesség és a lebomlás figyelembevételével.

Kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell.

NBR (Nitrilkaucsuk)

Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,5\text{mm}$

Áthatolási idő (maximális hordási idő):

Folyamatos érintkezéshez olyan kesztyűket ajánlunk, amelyeknek az áttörési ideje legalább 240 perc, és előnyben részesítjük a 480 percnél hosszabb áttörési időt. Rövid távú vagy fröccsenés elleni védelemhez ugyanezt ajánljuk. Tudjuk, hogy nem állnak rendelkezésre megfelelő, ilyen védelmet nyújtó kesztyűk. Ebben az esetben rövidebb áttörési idő is megengedhető, feltéve, hogy a karbantartási és az időben történő cserére vonatkozó eljárásokat betartják. A kesztyű vastagsága nem jó mércéje annak, hogy a kesztyű mennyire ellenálló egy vegyi anyaggal szemben, mivel ez a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójával kell egyeztetni és betartani.

Testvédelem:

Használjon védőruhát. (EN-13034/6). Ajánlott antisztatikus, vegyszer- és olajálló ruházatot, valamint a bőrt teljesen fedő biztonsági cipőt viselni. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

Légutak védelme:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. A2/P2 szűrő

Egyéb védőintézkedések:

Általános védő- és higiéniai intézkedések: Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól. Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Ne lélegezzon be gázokat/gőzöket/aeroszolókat. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Általános szellőzés.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés megelőzése érdekében használjon megfelelő tárolóedényt.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

* 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Forma: Aeroszol

Szag: jellemző

Szín: világosbarna

tűzveszélyesség: Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 11/19



Rustcon Aerosol 500ml

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	nem alkalmazható		② A keverék nem poláris/aprotikus.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	-24,8 °C		
Lobbanáspont	-42 °C		
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladási hőmérséklet	235 °C		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	1,1 – 20 Térf. %		
Gőznyomás	5 200 hPa	20 °C	
Sűrűség	0,797 g/cm ³	20 °C	
Vízoldhatóság	Nem elegyíthető		
Dinamikus viszkozitás	≤ 20,5 Pa·s	40 °C	
Kinematikus viszkozitás	≤ 20,5 mm ² /s	40 °C	
tűzveszélyesség			② Könnyen gyúlékony

* 9.2. Egyéb információk

A termék nem öngyulladó. A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek képződése lehetséges. robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek képződése lehetséges.

Szerves oldószerek: 85,1%

Víz: 4,3%

Szilárdanyagtartalom: 10,8%

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

Aeroszolok:

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 12/19



Rustcon Aerosol 500ml

11.SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2
ATE (orális): 5 800 mg/kg
ATE (dermális): 20 000 mg/kg
ATE (belégzés, gőz): 76 mg/L
ATE (belégzés, por/köd): 76 mg/L
LD₅₀ orális: 5 800 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >15 800 mg/kg (Nyúl)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): 76 ppmV 4 h (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 5 540 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng))
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): 76 mg/L 4 h (Patkány)
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0
ATE (dermális): 1 100 mg/kg
ATE (belégzés, gőz): 11 mg/L
LD₅₀ orális: >3 523 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Nyúl)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): 27,571 ppmV 4 h (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 29 000 mg/L 4 h (Patkány)
Tannin sav CAS-szám: 1401-55-4 EK sz.: 215-753-2
LD₅₀ orális: 2 260 mg/kg (Ratte)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 2 260 mg/L
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7
LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): >25 ppmV 4 h (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): >20 mg/L 6 h (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): 46 600 mg/L (Patkány)
1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1
ATE (orális): 4 016 mg/kg
LD₅₀ orális: 4 016 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): 28,8 ppmV 4 h (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 27,596 mg/L 6 h (Patkány)
Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6
LD₅₀ orális: 2 292 mg/kg (Patkány)
LD₅₀ dermális: 3 430 mg/kg (Nyúl)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): 17 000 ppmV 4 h (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 17 mg/L 4 h (Patkány)
LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (por/köd): 17 000 mg/L 4 h (Patkány)
Phenol, 4,4'-(1-methylethyldene)bis-polymer with 2,2'-[(1-methylethyldene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)] bis[oxirane] CAS-szám: 25036-25-3
LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Ratte)

Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 13/19



Rustcon Aerosol 500ml

Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Légúti irritációt okozhat. Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Aspirációs veszély:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

* 12.1. Toxicitás

Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2
LC₅₀: 8 300 mg/L 4 d (hal)
LC₅₀: 8 450 mg/L 2 d (rákfélék, water flea)
LC₅₀: 8 300 mg/L 4 d (hal)
EC₅₀: 7 200 mg/L 4 d (Algák/vízi növények)
EC₅₀: 7 200 mg/L 4 d (Alge)
EC₅₀: 8 800 mg/L (Daphnia magna)
NOEC: 2 212 mg/L (rákfélék, Daphnia magna)
NOEC: 2 212 mg/L (rákfélék, Daphnia pulex)
Etilbenzol és xilol reakciótömege EK sz.: 905-588-0
LC₅₀: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)
EC₅₀: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)
NOEC: 0,44 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)
LC₅₀: 2,6 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)
EC₅₀: 2,2 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Chlorella vulgaris)
NOEC: >1,39 mg/L (hal, Oncorhynchus kisutch)
NOEC: 0,74 mg/L (rákfélék, Ceriodaphnia dubia)
LC₅₀: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (Pimephales promelas)
EC₅₀: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (Daphnia magna)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 14/19



Rustcon Aerosol 500ml

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (hal)

LC₅₀: 9 640 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)

LC₅₀: 9 714 mg/L 1 d (Daphnia magna)

EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (rákfélék)

EC₅₀: >100 mg/L (Algák/vízi növények, Baktériumok)

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)

NOEC: >1 000 mg/L 28 d (hal, Danio rerio)

NOEC: >1 000 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna)

ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus)

ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Scenedesmus subspicatus)

LOEC: 1 000 mg/L (Alge)

LOEC: 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Algae)

LOEC: 1 000 mg/L

1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1

LC₅₀: 6 812 mg/L 4 d (hal, Leuciscus idus)

EC₅₀: 23 300 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)

LC₅₀: 6 812 mg/L 4 d (Leuciscus idus)

LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss)

EC₅₀: 23 300 mg/L 2 d (Daphnia magna)

EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (Daphnia magna)

Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6

LC₅₀: 1 376 mg/L 4 d (hal)

LC₅₀: 1 376 mg/L 4 d (hal)

LC₅₀: 1 376 mg/L 4 d (fish)

EC₅₀: 225 mg/L (Selenastrum capricornutum)

NOEC: 4,1 mg/L 21 d (Daphnia magna)

EC₅₀: 1 328 mg/L 2 d (Daphnia magna)

Toxicitás élővizekre:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

* 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2

Biológiai lebontás: Igen, gyors

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

Biológiai lebontás: Igen, gyors

Általános megjegyzések: Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1

Biológiai lebontás: Igen, gyors

Biológiai lebontás:

Biológiailag nem könnyen lebomló.

* 12.3. Bioakkumulációs képesség

Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2

Log K_{OW}: -0,24

Etilbenzol és xilol reakció tömege EK sz.: 905-588-0

Log K_{OW}: 3,16

Biokoncentrációs faktor (BCF): 29

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

Log K_{OW}: 0,05

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 15/19



Rustcon Aerosol 500ml

1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1

Log K_{ow}: -0,44

12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

* 12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Aceton CAS-szám: 67-64-1 EK sz.: 200-662-2

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Etilbenzol és xilol reakció tömege EK sz.: 905-588-0

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Tannin sav CAS-szám: 1401-55-4 EK sz.: 215-753-2

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

1-Metoxi-2-propanol CAS-szám: 107-98-2 EK sz.: 203-539-1

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Bután-1-ol CAS-szám: 71-36-3 EK sz.: 200-751-6

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)] bis[oxirane] CAS-szám: 25036-25-3

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

* 12.7. Egyéb káros hatások

vízveszélyességi osztály 2: nyilvánvalóan veszélyes a vízre

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ivóvízveszély még akkor is, ha kis mennyiségben szivárog az altalajba.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

**Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint
2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)**

HP 3	Tűzveszélyes
HP 4	Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás
HP 5	Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

Más ártalmatlanítási ajánlások:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 16/19



Rustcon Aerosol 500ml

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Csomagolási csoport			
		-	
14.5. Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Különleges előírások: 190 327 344 625 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Besorolási kód: 5F Alagútkorlátozási kód: (D) Általános megjegyzések: Figyelem: Gázok	Különleges előírások: 190 327 344 625 Korlátozott mennyiség (LQ): 1 L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Besorolási kód: 5F Általános megjegyzések: Figyelem: Gázok	Különleges előírások: 63 190 277 327 344 381 959 Korlátozott mennyiség (LQ): Siehe SV277 Kivételes mennyiségek (EQ): E0 EMS-Szám: F-D, S-U Általános megjegyzések: Figyelem: Gázok Tárolási kód: SW1 Hőforrásoktól védve. SW22 Legfeljebb 1 liter űrtartalmú AEROSOL-okhoz: A. kategória. 1 liternél nagyobb űrtartalmú AEROSOLOK esetében: B kategória. HULLADÉK AEROSOLOK esetében: C kategória, lakóhelyiségek elhagyása. Elkülönítési kód: SG69 Legfeljebb 1 liter űrtartalmú AEROSOLOK számára: A 9. osztály szerinti elkülönítés. Az 1. osztálytól "elkülönítve" kell tárolni, kivéve az 1.4. osztályt. 1 liternél nagyobb űrtartalmú AEROSOLOK esetében: Elkülönítés a 2. osztály megfelelő alosztályának megfelelően. HULLADÉK AEROSOLOK esetében: A 2. osztály megfelelő alkörzete szerinti elkülönítés.	Különleges előírások: A145 A167 Korlátozott mennyiség (LQ): Y203 Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Általános megjegyzések: Figyelem: Gázok

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

14.8. Kiegészítő utasítások

Utasszállító repülőgépen/vasúton: 75kg

Csak teherszállító repülőgépeken: 150kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 17/19



Rustcon Aerosol 500ml

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Engedélyezések:

2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET: Az összetevők egyike sem szerepel.

Alkalmazási korlátozások:

Seveso kategória P3.a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK

Az alacsonyabb szintű létesítményekben felhasználható mennyiségi küszöbérték (tonnában) 150t

A felső kategóriába tartozó létesítményekben felhasználható mennyiségi küszöbérték (tonnában) 500t

Az 1907/2006/EK rendelet XVII.: Korlátozási feltételek: 3

2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet: Az összetevők egyike sem szerepel.

(EU) 2019/1148 rendelet

I. melléklet - KORLÁTOZOTT KIVITELŰ ANYAGOK RÖVIDÍTŐANYAGOK (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyhez szükséges koncentráció felső határa): Az összetevők egyike sem szerepel.

II. melléklet - RÖVIDÍTŐK, AMELYEK RÖVIDÍTŐKRŐL JELENTENDŐK: Aceton

A kábítószer-prekurzorokról szóló 273/2004/EK rendelet: Aceton

A 111/2005/EK rendelet az alábbiak kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról kábítószer-prekurzorok a Közösség és harmadik országok között: Aceton

Egyéb EU-előírások:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve], Veszélyességi kategória:

- P3a 1. vagy 2. kategóriájú „tűzveszélyes” aeroszolak, amelyek az 1. vagy 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gázokat vagy az 1. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékokat tartalmaznak

Név szerint felsorolt veszélyes anyagok:

- Az 1. vagy 2. kategóriába tartozó cseppfolyósított tűzveszélyes gázok (köztük az LPG) és a földgáz

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:
Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 678,6 g/L

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

* 16.1. Módosításra való utalások

2.2.	Címkézési elemek
2.3.	Egyéb veszélyek
3.2.	Keverékek
8.1.	Ellenőrzési paraméterek
9.1.	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
9.2.	Egyéb információk
11.1.	Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
12.1.	Toxicitás
12.2.	Perzisztencia és lebonthatóság
12.3.	Bioakkumulációs képesség
12.5.	A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
12.7.	Egyéb káros hatások
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
14.8.	Kiegészítő utasítások

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 18/19



Rustcon Aerosol 500ml

15.1.	Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
16.1.	Módosításra való utalások
16.2.	Rövidítések és betűszavak
16.4.	Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint
16.5.	A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

* 16.2. Rövidítések és betűszavak

AC	Cikk kategória
ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
AVV	Hulladékszálítási rendelet (DE)
BCF	Biokoncentrációs faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DIN	Német Szabványügyi Intézet
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EAK	European Waste Catalogue
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
EG	Európai Községek
EN	Európai szabvány
ES	Exposure scenario
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Gátlási koncentráció 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	testsúly
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Küszöbérték
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
Tox.	Toxicitás
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Egyedi formulaazonosító
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
VOC	Illékony szerves vegyületek
ZNS	központi idegrendszer

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2026. márc. 2.

Nyomtatás dátuma: 2026. márc. 2.

Változat: 6

Oldal 19/19



Rustcon Aerosol 500ml

* 16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Aspirációs veszély (Asp. Tox. 1)	H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.	Számítási módszer.
Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2)	H315: Bőrirritáló hatású.	Számítási módszer.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1)	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Számítási módszer.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Dam. 1)	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H335: Légúti irritációt okozhat.	Számítási módszer.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT SE 3)	H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.	Számítási módszer.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) (STOT RE 2)	H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. ()	Számítási módszer.
aeroszolos csomagok és öngyújtók (Aerosol 1)	H222; H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	

* 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszból

Figyelmeztető mondatok	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Kiegészítő veszély jellemzők	
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Legjobb tudomásunk szerint az itt szereplő információk helytállóak. Azonban sem a fent említett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak felelősséget a megadott információk pontosságáért vagy teljességéért. Az egyes anyagok alkalmasságának végső meghatározása kizárólag a felhasználó felelőssége. Minden anyag ismeretlen kockázatot hordozhat magában, és óvatosan kell használni. Bár az itt leírtak bizonyos kockázatokat tartalmaznak, nem tudjuk garantálni, hogy ezek az egyetlen lehetséges kockázatok.

* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.