

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával



EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 31/10/2018 Felülvizsgálat dátuma: 10/12/2018 Verzió: 2.0

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Név : EVO AKRIL SPRAY
Porlasztó : Aeroszol

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Az anyag/készítmény felhasználása : Festékszóró (festékszóró palack)

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Nincs ellenjavallat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Novasol Trading KFT
2119 Pécel, Rákos út 3.
+36 28 452 049
info@novasolspray.hu - www.novasolspray.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárud tér 2.
Tel: +36 1 476 6464, +36 80 201 199 (0-24h)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aeroszol, 1. kategória H222;H229
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319
Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, Narkózis H336

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Álmoságot vagy szédülést okozhat. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

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



Veszélyt jelző pictogramok (CLP) :

GHS02 GHS07

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

n-butil-acetát; etil-acetát; butanon, etil-metil-keton; HIDROCARBUROS C9-C11 n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%)

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

- : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
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.
P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280 - Biztonsági kesztyű, Kesztyű használata kötelező.
P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.
: EUH066 - Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
: Nem alkalmazható
: Nem alkalmazható

EUH-mondatok

Biztonsági gyerekszár

Tapintással érzékelhető figyelmeztetések

HU (magyar)

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
butanon, etil-metil-ke-ton	(CAS-szám) 78-93-3 (EK-szám) 201-159-0 (Index-szám) 606-002-00-3 (REACH sz) 01-2119457290-43	>=5 - <50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
n-butil-acetát	(CAS-szám) 123-86-4 (EK-szám) 204-658-1 (Index-szám) 607-025-00-1 (REACH sz) 01-2119485493-29	< 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
etil-acetát	(CAS-szám) 141-78-6 (EK-szám) 205-500-4 (Index-szám) 607-022-00-5 (REACH sz) 01-2119475103-46	< 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
HIDROCARBUROS C9-C11 n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%)	(EK-szám) 919-857-5 (REACH sz) 01-2119463258-33	< 15	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
xilol (C. megjegyzés)	(CAS-szám) 1330-20-7 (EK-szám) 215-535-7 (Index-szám) 601-022-00-9 (REACH sz) 01-2119488216-32	>=1 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315
Titán-oxid közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 13463-67-7 (EK-szám) 236-675-5 (REACH sz) 01-2119489379-17	< 1	Nincs osztályozva
etilbenzol	(CAS-szám) 100-41-4 (EK-szám) 202-849-4 (Index-szám) 601-023-00-4 (REACH sz) 01-2119489370-35	>=0,1 - <3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-metoxi-1-metiletil-acetát közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	(CAS-szám) 108-65-6 (EK-szám) 203-603-9 (Index-szám) 607-195-00-7 (REACH sz) 01-2119475791-29	< 1	Flam. Liq. 3, H226

C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke. A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.
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	: Mossa meg a bőrt bő vízzel.
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	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
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	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Robbanásveszély	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
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. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

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.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztítási eljárás	: A terméket mechanikusan gyűjtse össze.
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 : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használjon egyéni védőfelszerelést.

Higiénés intézkedések : 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 : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Elzárva

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

tárolandó. Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakasz.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

n-butil-acetát (123-86-4)

EU	Helyi megnevezés	n-butyl acetate
EU	Megjegyzések:	(Ongoing)
EU	Regulatory reference	SCOEL Recommendations
Németország	TRGS 910 Acceptable concentration notes	

etil-acetát (141-78-6)

EU	Helyi megnevezés	Ethyl acetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	734 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	1468 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	400 ppm

etil-acetát (141-78-6)

EU	Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Németország	TRGS 910 Acceptable concentration notes	

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

EU	Helyi megnevezés	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
EU	Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Németország	TRGS 910 Acceptable concentration notes	

butanon, etil-metil-kezon (78-93-3)

EU	Helyi megnevezés	Butanone
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	600 mg/m ³

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

EU	IOELV TWA (ppm)	200 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	900 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	300 ppm
EU	Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Németország	TRGS 910 Acceptable concentration notes	

xilol (1330-20-7)

EU	Helyi megnevezés	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
EU	Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Németország	TRGS 910 Acceptable concentration notes	

etilbenzol (100-41-4)

EU	Helyi megnevezés	Ethylbenzene
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	884 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	200 ppm
EU	Megjegyzések:	Skin
EU	Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Németország	TRGS 910 Acceptable concentration notes	

Titán-oxid (13463-67-7)

EU	Helyi megnevezés	Titanium dioxide
EU	Megjegyzések:	(Ongoing)

Titán-oxid (13463-67-7)

EU	Regulatory reference	SCOEL Recommendations
Németország	TRGS 910 Acceptable concentration notes	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését.

Kézvédelem:

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Butilgumi kesztyű (EN 374)

Szemvédelem:

Szemvédő (EN166)

Légutak védelme:

Gőzök felszabadulása esetén: Egyszerhasználatos félálarc

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Környezeti expozíció-ellenőrzések:

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	: Változatos színek.
Szag	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: < 0 °C Aeroszol hajtóanyag
Lobbanáspont	: < -60 °C Aeroszol hajtóanyag
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Nem illékony	: 18 t%
VOC-tartalom	: 82 t%
VOC-tartalom	: 620 g/l

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

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

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

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. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

n-butil-acetát (123-86-4)

LD50 szájon át 10760

LC50 bőrön keresztül > 14112

LC50 belégzés patkány (mg/l) 23,4

etil-acetát (141-78-6)

LD50 szájon át, patkány 4100 mg/kg

LD50 bőrön át, nyúl 20000 mg/kg

LC50 bőrön keresztül >

LC50 belégzés patkány (mg/l) > 44 g/m³

LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra) 22,5 mg/l/4ó

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

LD50 szájon át, patkány 8532 mg/kg

LD50 szájon át >

LD50 bőrön át, patkány 5100

LC50 bőrön keresztül >

LC50 belégzés patkány (mg/l) > 10,8

LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra) 30 mg/l/4ó

butanon, etil-metil-kezon (78-93-3)

LD50 szájon át, patkány 4000 mg/kg

LD50 bőrön át, patkány mg/kg

LD50 bőrön át, nyúl 6400 mg/kg

LC50 belégzés patkány (mg/l) 23,5 mg/l/4ó

xilol (1330-20-7)

LD50 szájon át 3523 mg/kg

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

LD50 bőrön át, nyúl	12126 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	1100 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	27,124 mg/l/4ó
LC50 inhaláció, patkány (Gőzök - mg/l/4 óra)	27,12 mg/l/4ó

etilbenzol (100-41-4)

LD50 szájon át	3500
LC50 belégzés patkány (mg/l)	17,2

Titán-oxid (13463-67-7)

LD50 szájon át	> 10000 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 10000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 6,8 mg/l/4ó

HIDROCARBUROS C9-C11 n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%)

LD50 szájon át, patkány	5100 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 5000
LC50 belégzés patkány (mg/l)	4951

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Nincs osztályozva
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

xilol (1330-20-7)

NOAEL (orális,patkány)	250 mg/testtömeg-kilogramm
------------------------	----------------------------

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

EVO ACRYLIC

Portasztó	Aeroszol
-----------	----------

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.

Akut akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

Krónikus akvatikus toxicitás : Nincs osztályozva

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

CL50 96 h aranyhal (1)	161 mg/l
------------------------	----------

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

EC50 Daphnia 1	481 mg/l
butanon, etil-metil-ke-ton (78-93-3)	
CL50 96 h aranyhal (1)	3220 mg/l
EC50 Daphnia 1	5091 mg/l
xilol (1330-20-7)	
EC50 más vízi szervezetekre 1	> 3,4 mg/l
Titán-oxid (13463-67-7)	
CL50 96 h aranyhal (1)	> 1000 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

2-metoxi-1-metiletil-acetát (108-65-6)

BCF hal 1	1
Log Pow	0,43

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. 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.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA
14.1. UN-szám		
UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		
AEROSZOLOK	AEROSOLS	Aerosols, flammable
Fuvarokmány leírása		
UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
2.1	2.1	2.1
		

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

14.4. Csomagolási csoport		
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek		
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: 5F
Különleges előírások (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Csomagolási utasítások (ADR)	: P207
Különleges csomagolási előírások (ADR)	: PP87, RR6, L2
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP9
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V14
Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, : CV9, CV12 be- és kirakásra (ADR)	

Szállítás - Különleges előírások a jármű üzemeltetésre (ADR) : S2

Alagútkorlátozási kód (ADR) : D

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P207, LP200
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP87, L2
EmS-szám (tűz)	: F-D
EmS-szám (kiömlés)	: S-U
Rakodási kategória (IMDG)	: Nincs
Tárolás és kezelés (IMDG)	: SW1, SW22
Elkülönítés (IMDG)	: SG69

Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y203
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 30kgG
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 75kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 203
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 150kg
Különleges rendelkezés (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-kód (IATA)	: 10L

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

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

Az 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) XVII. melléklete szerint az alábbi korlátozások érvényesek:

3. Az 1999/45/EK irányelv szerint veszélyesnek minősülő, vagy a(z) 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek.	n-butil-acetát - etil-acetát - 2-metoxi-1-metiletil-acetát - butanon, etilmetil-ke-ton - xilol - etilbenzol
3(a) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: a 2.1–2.4., 2.6. és 2.7. veszélyességi osztály, a 2.8. veszélyességi osztály A. és B. típusa, a 2.9., 2.10., 2.12. és 2.13. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája, a 2.14. veszélyességi osztály 1. és 2. kategóriája és a 2.15. veszélyességi osztály A–F. típusa	EVO ACRYLIC - n-butil-acetát - etil-acetát - 2-metoxi-1-metiletil-acetát - butanon, etil-metil-ke-ton - xilol - etilbenzol - HIDROCARBUROS C9-C11 n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%)
3(b) Az 1272/2008/EK rendelet I. mellékletében meghatározott következő veszélyességi osztályok vagy kategóriák bármelyikére vonatkozó kritériumoknak megfelelő folyékony anyagok vagy keverékek: a 3.1–3.6., a 3.7. (a szexuális működésre és termékenységre vagy a fejlődésre gyakorolt káros hatások), a 3.8. (kivéve a kábító hatásokat), a 3.9. és a 3.10. veszélyességi osztály	EVO ACRYLIC - etil-acetát - butanon, etil-metil-ke-ton - xilol - etilbenzol - HIDROCARBUROS C9-C11 n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%)
40. 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes gázként, 1., 2. vagy 3. kategóriájú tűzveszélyes folyadékként, 1. vagy 2. kategóriájú tűzveszélyes szilárd anyagként besorolt anyagok, 1., 2. vagy 3. kategóriájú, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek, 1. kategóriájú piroforos folyadékok vagy 1. kategóriájú piroforos szilárd anyagok, függetlenül attól, hogy az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szerepelnek-e.	n-butil-acetát - etil-acetát - 2-metoxi-1-metiletil-acetát - butanon, etilmetil-ke-ton - HIDROCARBUROS C9-C11 n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (<2%)

10/12/2018 (Verzió: 2.0)

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Substance(s) are not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC.

VOC-tartalom : 82 t%

15.1.2. Nemzeti előírások

1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

EVOLUTION AKRIL SPRAY

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrre kerülve), 4. kategória	
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés), 4. kategória	
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória	
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória	
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória	
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció, 2. kategória	
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória	
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, Narkózis	
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.	
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.	
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.	
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.	
H315	Bőrirritáló hatású.	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.	
H332	Belélegezve ártalmas.	
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.	
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.	
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.	
A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Aerosol 1	H222;H229	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2	H319	Számítási módszer
STOT SE 3	H336	Számítási módszer

SDS EU (REACH II. melléklet)

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

10/12/2018 (Verzió: 2.0)