

Biztonsági adatlap  
PRISMA COLOR RAL SPRAY AKRIL

Biztonsági adatlap. Elkészítés időpontja: 29.04.2021, Verziószám: 4

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

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név:

PRISMA COLOR RAL SPRAY AKRIL

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

Javasolt felhasználási mód:

Dekorációs spray festék lakossági, ipari vagy foglalkozásszerű felhasználásra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Szállító:

**Schuller Eh'klar GmbH, Im Astenfeld 6, A-4490, St. Florian****Tel.: +43 7224 68200; Fax: +43 7224 68282**

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

[office@schuller.eu](mailto:office@schuller.eu)**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:



Veszély, Aerosols 1, Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.



Figyelem, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.



Figyelem, STOT SE 3, Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

**2.2. Címkézési elemek**

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

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

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

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.

P405 Elzárva tárolandó.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a vonatkozó előírásoknak megfelelően kell megsemmisíteni.

Kiegészítő információ:

EUH 211 - Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Tartalmaz

aceton; propán-2-on; propanon

n-butil-acetát

Biztonsági adatlap  
 PRISMA COLOR RAL SPRAY AKRIL

2.3. Egyéb veszélyek  
 vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek  
 Egyéb veszélyek:  
 Egyéb veszélyek nincsenek




















3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet szerinti osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás
>= 25% - < 30%	aceton; propán-2-on; propanon	Indexszám: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 15% - < 20%	propán	Indexszám: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-2119486944-21-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 7% - < 10%	n-butil-acetát	Indexszám: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH No.: 01-2119485493-29-XXXX	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 7% - < 10%	bután	Indexszám: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-2119474691-32-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 5% - < 7%	izobután	Indexszám: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-2119485395-27-XXXX	 2.2/1 Flam. Gas 1 H220
>= 7% - < 10%	xilol (izomerek keveréke)	Indexszám: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
>= 1% - < 2,5%	2-butoxietanol; etilén-glikol-monobutil-éter	Indexszám: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH No.: 01-2119475108-36-XXXX	 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 1% - < 2,5%	dimetil-karbonát	Indexszám: 607-013-00-6 CAS: 616-38-6 EC: 210-478-4 REACH No.: 01-2119548399-23-XXXX	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
>= 0,01% - 3,5%	titán-dioxid [legalább 1 %, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskéket tartalmazó por formában] 10., W., V. megjegyzés	Indexszám: 002-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5	 3.3/6 Carc. 2 H351 (belélegzés)

10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb 10 µm aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskékbe beépült titán- dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.

Biztonsági adatlap  
PRISMA COLOR RAL SPRAY AKRIL

V. megjegyzés: Ha az anyag (< 3 µm átmérőjű, > 5 µm hosszúságú és ≥ 3:1 méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskékként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.

W. megjegyzés: A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belélegzése esetén jelentkezik, amely a tüdő normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet.

---

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Semmi

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszulletés esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

---

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

CO<sub>2</sub> vagy poroltókészülék.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!

A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

---

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítsa el minden gyújtóforrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézzé át a 7. és 8. szakaszban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a keverék a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy a keverék vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: nedvszívó anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. szakaszt is.

---

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Biztonsági adatlap  
 PRISMA COLOR RAL SPRAY AKRIL

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. szakaszt.

- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt  
 20 C° alatti hőmérsékleten kell tárolni. Nyílt lángtól és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem. Lásd a következő, 10. szakaszt is.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

Hűvös és megfelelően szellőztetett.

- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs sajátos felhasználási mód.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

aceton; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1

EU - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Megjegyzések: (D, EX) - Asphyxia

VLE short - 1000 ppm

n-butil-acetat - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: Eye and URT irr

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Megjegyzések: (EX) - CNS impair

izobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Megjegyzések: (EX) - CNS impair

VLE short - 1000 ppm

xilol (izomerek keveréke) - CAS: 1330-20-7

EU - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Megjegyzések: Skin

ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS: 111-76-2

EU - TWA(8h): 98 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 246 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Megjegyzések: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Megjegyzések: A3, BEI - Eye and URT irr

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határértékei a kémiai kóroki tényezők hatásának kitétt

munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint:

Aceton (CAS-szám: 67-64-1): ÁK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: -

n-Butil-acetát (CAS-szám: 123-86-4): ÁK-érték: 241 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 723 mg/m<sup>3</sup>

n-Bután (CAS-szám: 106-97-8): ÁK-érték: 2350 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>

Xilol (CAS-szám: 1330-20-7): ÁK-érték: 221 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>

2-Butoxi-etanol (CAS-szám: 111-76-2): ÁK-érték: 98 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 246 mg/m<sup>3</sup>

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben:

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték			
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Xilol	metilhippursavak	műszak végén	1500	860	-	-

A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei vizeletben:

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	Megengedhető határérték			
			mg/g kreatinin	mikromol/mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	µmol/l
Aceton	aceton	műszak végén	-	-	80	1380

Biztonsági adatlap  
 PRISMA COLOR RAL SPRAY AKRIL

DNEL expozíciós határértékek

N.A.

PNEC expozíciós határértékek

N.A.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Légzési óvintézkedések:

Használjon megfelelő légzésvédő eszközt (rövid ideig tartó expozícióhoz légzőkészüléket; hosszabb expozícióhoz légzésvédő rendszert. Szűrő: A2 / P3.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitérési ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Jelleg és szín:	Folyadék (nyomás alatt), különböző színekben	--	--
Szag:	Oldószer szagú	--	--
Szagérzékelési határ:	N.A.	--	--
pH:	8	--	--
Oladási pont/fagypont:	N.A.	--	--
Kezdő forráspont és forrástartomány:	N.A.	--	--
Gyulladáspont:	< 0° C	--	--
Párolgási sebesség:	N.A.	--	--
Tűzveszélyesség (szilárd- gáz halmazállapot)	Rendkívül tűzveszélyes	--	--
Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:	< 0° C	--	--
Gőznyomás:	4,0 bar 20°C 8,0 bar 50°C	--	--
Gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Relatív sűrűség:	0,75 - 0,80 g/ml	--	--
Vízben oldhatóság:	nem	--	--
Oldhatóság olajban:	igen	--	--
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	N.A.	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	nem öngyulladó	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Viszkózitás:	10-12	--	--
Robbanó tulajdonságok:	nem	--	--
Oxidáló tulajdonságok:	nem	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Elegyedés:	N.A.	--	--
Zsírban oldódás:	N.A.	--	--
Vezetés:	N.A.	--	--
Anyagcsoport tulajdonságok	N.A.	--	--

---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség  
Normál körülmények között stabil
- 10.2. Kémiai stabilitás  
Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége  
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények  
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok  
Kerülni kell az égést tápláló anyagokkal való érintkezést. A termék meggyulladhat.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek  
Semmi.

---

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:  
Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.  
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

A termékben lévő legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

acetone; propan-2-on; propanon - CAS: 67-64-1  
LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG

xilol (izomerek keveréke) - CAS: 1330-20-7  
LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

2-butoxi-etanol; etilén-glikol-monobutil-éter - CAS: 111-76-2  
LD50 (RABBIT) ORAL: 320 MG/KG

---

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1. Toxicitás  
A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.  
N.A.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság  
Semmi  
N.A.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség  
N.A.
- 12.4. A talajban való mobilitás  
N.A.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei  
vPvB anyagok: Nincsenek - PBT anyagok: Nincsenek
- 12.6. Egyéb káros hatások  
Nem ismertek.

---

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek  
Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

---

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám  
ADR-ENSZ jelzés: 1950  
IATA-Un szám: 1950  
IMDG-Un szám: 1950

Biztonsági adatlap  
PRISMA COLOR RAL SPRAY AKRIL

- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
ADR-Szállítási név: Aerosol  
IATA-Műszaki név: Aerosol  
IMDG-Műszaki név: Aerosol  
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
ADR-Közúti: 2 5F  
ADR-Címke: 2  
ADR - Veszély azonosító szám: -  
IATA-Ösztály: 2.1  
IATA-Címke: 2.1  
IMDG-Ösztály: 2  
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport  
ADR-Csomagolási csoport: -  
IATA-Csomagolási csoport: -  
IMDG-Csomagolási csoport: -  
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek  
Tengert szennyező anyag: Tengerszennyező  
N.A.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  
IATA-Személyszállító repülőgép: ---  
IATA-Áruszállító repülőgép: 203  
IMDG-Műszaki név: Aerosol  
IMDG-Oldal: F-D, S-U  
N.A.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás  
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok  
98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)  
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)  
1907/2006/EK (REACH) rendelet  
1272/2008/EK (CLP) rendelet  
790/2009/EK (ATP 1 CLP) rendelet és 758/2013/EU (EU) 2015/830 rendelet  
286/2011/EU (ATP 2 CLP) rendelet  
618/2012/EU (ATP 3 CLP) rendelet  
487/2013/EU (ATP 4 CLP) rendelet  
944/2013/EU (ATP 5 CLP) rendelet  
605/2014/EU (ATP 6 CLP) rendelet  
(EU) 2015/1221 (ATP 7 CLP) rendelet  
(EU) 2016/918 (ATP 8 CLP) rendelet  
(EU) 2016/1179 (ATP 9 CLP) rendelet  
(EU) 2017/776 (ATP 10 CLP) rendelet  
(EU) 2018/669 (11. ATP CLP) rendelet  
(EU) 2019/521 (12. ATP CLP) rendelet  
(EU) 2018/1480 (13. ATP CLP) rendelet

Korlátozások a termékkel vagy az összetevő anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos korlátozások:

Korlátozás feltételei: 3. tétel

Korlátozás feltételei: 40. tétel

A termékben található anyagokkal kapcsolatos korlátozások:

Nincs korlátozás.

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 622.50 g/l

Illékony karcinogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.01

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

Biztonsági adatlap  
 PRISMA COLOR RAL SPRAY AKRIL

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):  
 Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint  
 A termék kategóriába tartozik: P3a

15.2. Kémiai biztonsági értékelés  
 Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. szakaszban előforduló H-mondatok teljes szövege:  
 H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja  
 H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.  
 H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
 H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
 H332 Belélegezve ártalmas.  
 H315 Bőrirritáló hatású.  
 H302 Lenyelve ártalmas.  
 H351 Feltehetően rákot okoz < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Gas 1	2.2/1	Tűzveszélyes gázok, kategória 1
Aerosols 1	2.3/1	Aeroszolok, kategória 1
Aerosols 3	2.3/3	Aeroszolok, kategória 3
Flam. Liq. 2	2.6/2	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akut toxicitás (belélegzéssel), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2
STOT SE 3	3.8/3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, Kategória 3
Carc. 2	3.3/6	Rákkeltő hatás, Kategória 2

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Aerosols 1, H222+H229	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
STOT SE 3, H336	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.  
 ATE: Becsült akut toxicitási érték  
 ATEmix: Akut toxicitási érték (Keverékek)  
 CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).  
 CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.  
 DNEL: Származtatott hatásmentes szint.  
 EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.  
 GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.



Schuller Eh'klar GmbH EUROPE  
Im Astenfeld 6  
A-4490 St. Florian  
Tel.: +43 (7224) 68 200  
Fax.: +43 (7224) 68 282  
Email: [office@schuller.eu](mailto:office@schuller.eu)

Biztonsági adatlap

PRISMA COLOR RAL SPRAY AKRIL

GHS:	Vegyí Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együtttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
AK-érték	Megengedett átlagos koncentráció.
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség).