

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

S-2000 Akril Szórókitt

Elkészítés időpontja: 2014.11.21.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.03.01.

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

1.1 Termékazonosító:	S-2000 Akril Szórókitt Tartalmaz: Xilolok (izomerek keveréke)	
1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:	Foglalkozásszerű felhasználás az autó javítófényező iparban. ellenjavallat felhasználás: nemismert	
1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai	Gyártó: RANAL Sp. z o.o. Tel: +48 34 329 45 03 Ul. Warszawska 36a Fax: +48 34 320 12 16 PL 42-240 Rudniki ranal@ranal.pl	Forgalmazó: Color Flotta Kft. Csabagyöngye utca 28. 4432 Nyíregyháza Hungary +3620-965-3402 info@colorflotta.hu
1.4 Sürgősségi telefonszám:	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, 1097, Budapest, Nagyvárad tér 2. Díjmentesen hívható zöld telefonszám: +36 80 20 11 99 (éjjel-nappal)	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet előírásai szerint:

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Acute Tox. 4; H312+H332

2.2. Címkézési elemek:

Figyelem

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H312+H332 Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas



P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek:

A keverék nem tartalmaz vPvB-anyagokat (erősen perzisztens, erősen bioakkumulatív) illetve nem vonatkozik rá az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

S-2000 Akрил Szórókitt

Elkészítés időpontja: 2014.11.21.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.03.01.

3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Besorolás
Butil-acetát	123-86-4	204-658-1	5 – 15	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336
Xilolok (izomerek keveréke)	1330-20-7	215-535-7	5 - 15	Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit.2; H315
2-metoxi-1-metiletil acetát	108-65-6	203-603-9	0 - 2	Flam. Liq. 3 H226
Nafta REACH regisztrációs szám:012119486773-24-XXXX	64742-95-6	265-199-0	< 0,25	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411 <i>P-megjegyzés</i>
N- Metil-2-pirrolidon REACH regisztrációs szám: 012119472430-46-XXXX	872-50-4	265-199-0	< 0,12	Repr. 1B; H360D Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit 2; H315

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

P-megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200–753–7) tartalmaz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bármilyen tünet vagy kétség esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot, címkét. Tüneti kezelés javasolt. Eszméletlen sérültet tegyünk stabil oldalfekvésbe. Ne adjunk semmit a szájába. Ne hánytassuk. Spontán hányás esetén kerüljük el a hányadék légutakba kerülését, aspirációt.

Belélegzést követően:

A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen és nyugalmi helyzetben. Légzési nehézségek esetén (oxigénhiány, rendszertelen légzés) alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Tartós légzési problémák esetén hívjunk orvost.

Lenyelést követően:

Ne hánytassuk. Öblítsük ki a sérült száját vízzel, ha a sérült eszméleténél van, igyon 1-2 pohár meleg vizet. Forduljunk orvoshoz. Viseljünk gumikesztyűt, ha a sérültnek segítünk.

Bőrrel való érintkezés követően:

A szennyezett ruházatot távolítsuk el. Az érintett bőrfelületet mossuk meg alaposan, bő szappanos vízzel. Irritáció vagy kiütés esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülést követően:

Kontaktlencsét távolítsuk el (ha van). Öblítsük ki a szemet – legalább 10-15 percen át- bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Tünet esetén forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A gőzök szédülést, álmoasságot okoznak. Ismételt érintkezés bőrszárazságot, bőrrepedést okoz.

Lenyelés esetén a termék irritálja a légcsövet, hányingert, hányást, hasmenést okoz.

Mérgezés tünetei: Fejfájás, szédülés, fáradtság, gyengeség, álmoasság, esetenként eszméletvesztés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A kezelés a sérült állapotától függő.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: alkohol rezisztens hab, poroltóhab, szén-dioxid, vízpermet. Az alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékből származó

Tűz esetén szén-monoxid keletkezhet.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

S-2000 Akril Szórókitt

Elkészítés időpontja: 2014.11.21.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.03.01.

különleges veszélyek

5.3 Tűzoltónak szóló javaslat Speciális védőfelszerelés: zárt rendszerű légzőkészülék, teljes vegyvédelmi ruházat. Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem sürgősségi személyzet esetén: Értessük a sürgősségi személyzetet. Távolítsunk el minden gyújtóforrást, távolítsuk el az illetéktelen személyeket. Kerüljük a termékkel való érintkezést. Kerüljük a termék szembe, bőrre kerülését. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést. Sürgősségi személyzet esetén: Viseljük áthatolhatatlan anyagú védőruházatot, védőkesztyűt (vítón), szorosan záródó védőszemüveget és A típusú szűrővel ellátott gázmaszkot.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Vizekbe, közcsatornában történő bejutás esetén értesítsük a területileg illetékes hatóságot és üzemeltetőt.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** Állítsuk meg a kiömlést, a sérült tartályt helyezzük egy másik tartályba, mechanikusan távolítsuk el a kiömlött terméket és helyezzük zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba. Nagy mennyiség esetén zárjuk le a területet. Kis mennyiség esetén itassuk fel a terméket nedvességet megkötő anyaggal (mica, diatomit, föld, homok).
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** A személyi védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** Kezelés közben megfelelő szellőztetés mellett tartsuk be a helyes munkahelyi gyakorlatot, a vonatkozó szabványokat és munkahigiéniai előírásokat. Rendeltetészerűen használjuk. Kizárólag jól szellőztetett helyen használjuk. Kerüljük a termék szembe kerülését. Kerüljük a termék hosszantartó, vagy ismétlődő bőrrel való érintkezését. Gyújtóforrástól, hőtől, forró felületektől távol tartandó. Tegyünk óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen (semlegesítés, megfelelő földelés a termék szállítása közben). Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Ne dohányozzunk. Ne lélegezzük be a gőzöket.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** A termék jól szellőztetett, helyen, közvetlen napfénytől, gyújtóforrástól, nyílt lángtól, alacsony hőmérséklettől távol, az eredeti, jól lezárt tartályban tartandó. Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Tegyünk óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen (semlegesítés, megfelelő földelés a termék szállítása közben). Szerves peroxidoktól, más erős oxidoktól távol tartandó.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** lásd 1. szakasz

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek** A termékre és a komponensekre meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap kibocsátásakor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben:

n-butil-acetát:

AK érték: 950 mg/m³

CK érték: 950 mg/m³

megjegyzés: irritáló, szenzibilizáló

2-metoxi-1-metiletil acetát :

ÁK érték: 275 mg/m³

CK érték: 550 mg/m³

N-metil-2-pirrolidon:

ÁK: 40 mg/m³

CK: 80 mg/m³

Xilol(ok):

ÁK: 221 mg/m³

CK: 442 mg/m³

Biológiai expozíciós hatásmutatók:

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metil-hippursavak

Mintavétel ideje: munka után

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

S-2000 Akril Szórókitt

Elkészítés időpontja: 2014.11.21.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.03.01.

Megengedhető határérték (mg/g kreatinin): 1500

Megengedhető határérték (mikromol/mmol kreatinin): 860

DNEL (Munkavállaló)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

DNEL (Fogyasztó)		Rövid (akut) expozíció		Hosszas (ismételt) expozíció	
Kémiai azonosító(k)	Expozíciós út	Helyi	Szisztémás	Helyi	Szisztémás
	Szájon át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Bőrön át	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert
	Belégzéssel	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert	Nem ismert

PNEC:

Kémiai azonosító(k)				
	STP	Nem ismert	édesvízi	Nem ismert
	szárazföld	Nem ismert	sósvízi	Nem ismert
	időszakos	Nem ismert	édesvízi üledék	Nem ismert
	Szájon át	Nem ismert	sósvízi üledék	Nem ismert

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Járjunk el a címkén leírtak szerint. Előzzük meg a termék közcsatornába, felszíni és talajvízbe jutását. Biztosítsunk megfelelő szellőztetést.

8.2.2 Egyéni védőeszközök
Légzésvédelem:

Munkahelyi expozíciós határértékek meghaladása esetén szűrővel ellátott védőmaszk (A típusú, vagy univerzális szűrővel; EN141) szükséges.

Kézvédelem:

Védőkesztyű szükséges. Viton kesztyű, EN374, 0,7 mm vastagságú, áttörési idő:> 480 perc, vagy nitrilkaucsuk, EN374, áttörési idő: > 30 perc, 0,4 mm vastagságú.

Szemvédelem:

Szorosan záródó védőszemüveg.

Testvédelem:

Munkavédelmi ruházat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Külső jellemzők: folyadék
Szín: színtelen
Szag: erős
Szagküszöbérték: 0,9-9 mg/m³ (xilol)
pH-érték: nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont: nem meghatározott
Lobbanáspont: 24 °C
Párolgási sebesség: nem meghatározott
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot): nem tűzveszélyes
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok: 1,1 vol% - 8,0 vol% (xilol)
Gőznyomás: 13 hPa (n-butil-acetát)
Gőzsűrűség: 4,0 (n-butil-acetát)
Relatív sűrűség: 1,7 g/cm³ (20°C)
Oldékonyság (oldékonyságok): vízben kissé oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 1,85(n-butil-acetát)
Öngyulladási hőmérséklet: 270– 300 °C
Bomlási hőmérséklet: nem meghatározott

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

S-2000 Akril Szórókitt

Elkészítés időpontja: 2014.11.21.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.03.01.

Viszkozitás: 1 mPas
Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem meghatározott
Oxidáló tulajdonságok: nem meghatározott

9.2. Egyéb információk: Forráspont: 126 – 145°C

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség: Nem ismert.
10.2 Kémiai stabilitás: Szobahőmérsékleten, légköri nyomáson, javasolt tárolási és használati körülmények között stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Szén-monoxid és egyéb mérgező gázok keletkezhetnek termikus hő bomlás esetén.
10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen napsugár, magas hőmérséklet, statikus elektromosság, összeférhetetlen anyagokkal való közvetlen kapcsolat.
10.5 Nem összeférhető anyagok: Oxidálószerke, erős savak, erős lúgok, szervesperoxidok.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: Lásd 5. szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás

Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmatlan
Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		
	Butil-acetát	LD50 szájon át	10768 mg/kg
LD50 bőrön át		17600 mg/kg	nyúl
LC50 belélegezve		390 ppm/4h	patkány
Xilokok (izomerek keveréke)	LD50 szájon át	4300 mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	1700 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	5000 ppm/4h	patkány
2-metoxi-1-metiletil acetát	LD50 szájon át	8532mg/kg	patkány
	LD50 bőrön át	5000 mg/kg	nyúl
	LC50 belélegezve	Nem ismert	patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció: Bőrirritáló hatású.
Szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Légzőszervi bőrszenzibilizáció: vagy A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
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): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó akut toxicitás:

Kémiai azonosító(k)	Akut toxicitás		Faj	törzs
	Xilokok (izomerek keveréke)	EC50/ 48h		

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

S-2000 Akril Szórókitt

Elkészítés időpontja: 2014.11.21.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.03.01.

2-metoxi-1-metiletil acetát	EC50/ 48h	> 500 mg/l	Daphnia magna	rák
	LC50/ 96h	100-180 mg/l	Oncorhynchus mykiss	hal

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Lebonthatóság		Biolebonthatóság	
	Butil-acetát:	BOI5	Nem ismert	Koncentráció
KOI		Nem ismert	Időtartam	Nem ismert
BOI5/KOI		Nem ismert	% biolebonthatóság	98%

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosító(k)	Bioakkumulációs képesség	
Butil-acetát	BCF	3,1
	log Pow	Nem ismert
	képesség	Nem ismert

12.4 Talajban való mobilitás

A termék vízben nagyon gyengén oldódik.

Releváns komponensekre vonatkozó adatok:

Kémiai azonosítók	Felszívódás		Illékonyság	
	Koc	Nem ismert	Henry	Nem ismert
	Következtetés	Nem ismert	Száraz föld	Nem ismert
	Felületi feszültség	Nem ismert	Nedves föld	Nem ismert

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT és vPvB komponenseket.

12.6. Egyéb káros hatások

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Konzultáljon az illetékes hatósággal a hulladék ártalmatlanítása érdekében. A megnevezett hulladékaazonosító számok ajánlások a termék előrelátható alkalmazása alapján. A készítmény maradékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben és a 16/2001. (VII.18.) KÖM rendeletben foglaltak az irányadók.

Termék: A nem kikeményedett terméket veszélyes hulladékként kell kezelni. Lefolyóba, kommunális hulladékba nem üríthető. Hulladékjegyzék-kód: A hulladékjegyzék-kód meghatározásához forduljunk az illetékes hatósághoz. Javasolt EWC kód: 08 0111*
Vegyük ki a terméket és adjuk hozzá a felesleges B komponenst, hogy kikeményedjen. A kikeményedett termék nem veszélyes hulladék.

Szennyezett csomagolás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!
Javasolt EWC kód: 15 01 10*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés FESTÉK SEGÉDANYAGOK (beleértve a festékhígítót vagy oldószert)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport III.

14.5. Környezeti veszélyek: Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Mindig lezárt állapotban szállítsuk. Szállításkor a dobozok, edények felfelé álljanak, legyenek felcímkézve és biztonságban rögzítve. Ne szállítsa együtt 1. osztály termékekkel

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

S-2000 Akрил Szórókitt

Elkészítés időpontja: 2014.11.21.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.03.01.

(kivéve az 1.4S) és az egyes termékekkel a 4.1 és 5.2 osztályból. A szállítás során ne érintkezzen 5.1 és 5.2 osztályú termékkel. Ne használjon nyílt lángot, és ne dohányozzon.

14.7. A MARPOL egyezmény Nem alkalmazható.

II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1907/2006/EK rendelet REACH és módosításai
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
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 XLIII. törvény a hulladékgyűjtéséről és a hulladékkezeléséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások - melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk - hozzáértő szakemberek munkájából származnak.

Az adatlapban használt rövidítések:

A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott H-mondatok teljes szövege:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H332 Belélegezve ártalmas.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H360d Károsíthatja a termékenységet vagy a születendő gyermeket
Flam. Liq. 3 – Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Asp Tox. 1 -Aspirációs veszély
Acute Tox. 4 – Akut toxicitás, 4. kategória
STOT SE 3 – Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória
Skin Irrit. 2 – Bőrirritáció
Repr. 1B -Reprodukciós toxicitás, 1B. kategória

ADR - A VESZÉLYES ÁRUK NEMZETKÖZI KÖZÚTI SZÁLLÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ EURÓPAI MEGÁLLAPODÁS

RID - a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

IMDG - az „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény (SOLAS egyezmény), 1974, A rész, VII. fejezetének végrehajtására szolgáló Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe, amelyet a Nemzetközi Tengerészeti Szervezet (IMO), (London), ad ki. Magyarországon kihirdette a 2001. évi XI. törvény;

ICAO - International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)

IATA - International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

CAS- Chemical Abstract Service

BEM – Biológiai expozíciós mutatók

DNEL - DerivedNoEffectLevel). Származtatott hatásmentes szint.

PNEC -Becsült hatásmentes koncentráció

PBT - Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus

vPvB -nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

ÁK – általános koncentráció

CK - csúskoncentráció

VOC - illékony szerves vegyület (VOC): bármely szerves vegyület, amelynél a kezdeti forráspont legfeljebb 523 °K (250 °C) 101,3 kPa nyomáson mérve

LD50 – letális dózis, vagy halálos adag lenyelésre és bőrön át történő felszívásra, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

LC50 - letális dózis, vagy halálos adag belélegzésre történő mérgezésre, ami a kísérleti állatok 50%-ának elpusztulását okozza 24 óra alatt.

Biztonsági adatlap
az 1907/2006/EK rendelet II. melléklete szerint

S-2000 Akril Szórókitt

Elkészítés időpontja: 2014.11.21.

Verzió szám: 2.0-HU

Felülvizsgálat: 2016.03.01.

LOEC - (Lowest Observed Effects Concentration) az a legkisebb koncentráció, amelynek hatása már megfigyelhető. EC50 - Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció 50%-át idézi elő.

Kémiai oxigénigény (KOI): A vízben lévő szerves anyagok kémiai lebontásához, oxidálásához szükséges O₂ mennyiségét jelenti. A víz szennyezettségének mérőszáma.

NOEC - Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció

Biológiai (biokémiai) oxigénigény (BOI): A vízben lévő szerves anyagoknak baktériumok általi lebontásához szükséges oxigénmennyiség adott idő és hőmérséklet alatt.

BCF - Biokoncentrációs faktor

log Pow – oktanol-víz megoszlási koefficiens

Koc - szerves szén megoszlási koefficiense

Felülvizsgálat:

2014.11.21: Verzió 1.0-HU: A magyar adatlap kibocsátása

2016.03.01: Verzió 2.0-HU: Adatlap felülvizsgálata, CLP osztályzás bevezetése, formai elemek módosítása.

