

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 1/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

1. Szakasz A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: kiégethető szilikonos hőálló festék (aeroszol).

Ellenjavallt felhasználás: a fentiektől eltérő alkalmazás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó adatai:

KITTFORT Praha s.r.o.
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5
Provozovna: Hornátky 1
27711 Neratovice, Česká republika
Tel.: 00 420 315 687 592
Fax: 00 420 315 687 593

Biztonsági adatlapért felelős:

KITTFORT Praha s.r.o.
Radlická 2/608, 150 00 Praha 5
Provozovna: Hornátky 1
27711 Neratovice, Česká republika
Tel.: 00 420 315 687 592
Fax: 00 420 315 687 593
Mobil: Löw Tibor, 36/70/527-2196
E-mail: lowgabriella@seznam.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 36-70-527-2196

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Aerosol 1

Aerosol 1

Asp. Tox. 1

STOT RE 2

Figyelmeztető mondat:

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H373

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név:

Feltüntetendő veszélyes összetevők:

Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Xilol (izomerek keveréke); Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített, nehéz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 2/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

GHS piktogram:



Veszély

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH208 2-butanon-oximot tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

P102 Gyermkektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – 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 gőzök, permet belélegzése tilos.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés: -

P301 + P310 + P331 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. TILOS hánytatni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás:

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges.

Gyerekbiztos zárás: nem szükséges.

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakasz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 3/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Veszélyes összetevők:

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Dimetiléter REACH reg. szám: 01-2119472128-37	204-065-8	115-10-6	Flam. Gas 1 Press. Gas C	H220 H280	<63
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1 (P megjegyzés)	H304	1,5-5,5
Xilol (izomerek keveréke) REACH reg. szám: 01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373	<6,0
Benzin (nyersolaj), hidrogénnel kéntelenített, nehéz	265-185-4	64742-82-1	Asp. Tox. 1 STOT RE 1 (P-megjegyzés)	H304 H372	≤ 4,0
Alumínium por (stabilizált) REACH reg. szám: 01-2119529243-45	231-072-3	7429-90-5	Flam. Sol. 1 Water-react. 2 (T megjegyzés)	H228 H261	< 4,0
2-metoxi-1-metiletil- acetát	203-603-9	108-65-6	Flam. Liq. 3	H226	≤ 3,0
Szénhidrogének, C9 aromások	918-668-5	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411	< 1,2

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 4/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	265-149-8	64742-47-8	Asp. Tox. 1 (P megjegyzés)	H304	< 1,0
2-butanon-oxim	202-496-6	96-29-7	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Carc. 2	H312 H317 H318 H351	< 0,3
Kobalt-bisz(2-ethylhexanoát)	205-250-6	136-52-7	Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H317 H319 H400 (M=1) H412	< 0,1

A Vesz. osztály és kategória, a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos! Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe, és a szállítása is így történjen.
- Belégzés: Vigyünk friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén azonnal forduljunk orvoshoz. Ha a légzés szabálytalan vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy szakképzett személy adjon oxigént.
- Bőr: Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel és szappannal mossuk le. Bőrirritáció, allergiás reakció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést 15 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés: Normál körülmények között nem lehetséges, Ha mégis megtörténik, mossuk ki a szájüreget, majd adjunk vizet a sérültnek kis adagokban. Hánytatni tilos. Spontán hányás esetén alacsonyan kell tartani a sérült fejét, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Azonnal forduljunk orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Belélegezve és lenyelve: fejfájás, álmoság, szédülés, hányinger, hányás, eszméletvesztés, koordinációs zavarok. Befolyásolhatja a központi idegrendszert.
- Szembe jutva irritációt válthat ki.
- Bőrrel érintkezve: a bőr kiszáradása, megrepedezése, dermatitisz. A termék bőrön keresztül felszívódhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiegészítő szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 5/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Aspiráció (lenyelés és nagy mennyiség belégzése) esetén tüdőödéma, tüdőgyulladás lehetséges, ezért azonnali orvosi ellátás szükséges. Lenyelés esetén a gyomorból szondával célszerű eltávolítani. Károsíthatja a központi idegrendszert, a májat, vesét, a csontvelőt, módosíthatja a vérképet.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Robbanásveszélyes”.

5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Alkoholálló hab, szén-dioxid, vízpermet (köd), por.

Nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízsugár.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben izolációs légzőkészülék.

További útmutató:

A gőzök nehezebbek a levegőnél, a padozat felett szétterülhetnek.

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

Hő hatására a palackokban megnőhet a nyomás, a tartályok megrepedhetnek.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakasz.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 6/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

A kiömlés környékét le kell zárni.

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. A kiszivárgott terméket itassuk fel inert folyadékfelszívó anyaggal (homok, kovaföld). A megsérült palackokat gyűjtsük össze biztonságos helyre. A kiömlött, felitatott terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtsük össze megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.

Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakasz.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakasz.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok kezelésére vonatkozó általános előírások betartandók.

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.

Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.

Az elektrosztatikus feltöltődés ellen védeni kell.

Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A készülékben túlnyomás uralkodik.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 7/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi, valamint a tűzveszélyes anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.
Eredeti csomagolásban, megfelelően szellőztetett helyen, mindenféle gyújtóforrástól távol, száraz, hűvös helyen, hőforrástól és közvetlen napsütéstől és egyéb hőforrástól védve, éghető anyagoktól, erős savaktól és oxidálószerektől elkülönítve kell tárolni.
Ételtől, italtól, takarmánytól távol, gyermekek elől elzárva tartandó.
Tárolási hőmérséklet: 5-25°C között, de mindenképpen 50°C alatt.

- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:
Kiégethető szilikonos hőálló festék (aeroszol).

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

<i>Xilol:</i>	ÁK-érték:	221 mg/m ³	b,	EU1
CAS: 1330-20-7	CK-érték:	442 mg/m ³		
<i>2-metoxi-1-metiletil-acetát</i>	ÁK-érték:	275 mg/m ³		EU1
(CAS: 108-65-6)	CK-érték:	550 mg/m ³		
<i>Alumíniumpor (stabilizált)</i>	AK-érték	6 mg/m ³	respirábilis por	
CAS: 7429-90-5	CK-érték:	-		
<i>Dimetil-éter</i>	ÁK-érték:	1920 mg/m ³		EU1
CAS: 115-10-6	CK-érték:	7680 mg/m ³		

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel (A típusú) ellátott légzésvédőt, vagy PU20-as légzőkészüléket kell használni (EN 141).

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiegészítő szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 8/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

Kéz védelme: Olajálló védőkesztyű (MSZ EN 374).
Áttörési idő: >480 perc.
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg oldalvédővel, vagy arcvédő (MSZ EN 166).

Bőrvédelem: Nagy mennyiséggel történő munkavégzés esetén olajálló védőruházat, biztonsági cipő.

A környezeti expozíció korlátozása:
Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: aeroszol (hatóanyag: folyadék, nyomás alatt)

Szín: különböző

Szag: oldószer

Állapotváltozás:

Fagyáspont: nincs adat

Forráspont/ Forráspont tartomány: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: <24°C

Gyulladási hőmérséklet: >240°C

Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó

Robbanási tulajdonságok: A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Robbanási koncentráció határok alsó/felső: 2,0 % ill. 20 %

Oxidálási tulajdonságok: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Gőznyomás (20°C-on): nincs adat

Gőzsűrűség (levegő = 1) nincs adat

Sűrűség: 0,6-1,0 g/cm³

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiegészítő szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 9/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

Oldhatóság vízben 20°C-on:	vízzel nem elegyedik
Oktanól/víz megoszlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték	nem értelmezhető
Viszkozitás:	nincs adat
Szárazanyag-tartalom (EN ISO 3251):	nincs adat

9.2 Egyéb információk
Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1	Reakciókészség:	Nincs ismert veszély.
10.2	Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	Túlhevítés esetén a palackok felhasadhatnak.
10.4	Kerülendő körülmények:	Magas hőmérséklet (50°C feletti), gyújtóforrás, hőforrás, közvetlen napsütés. Robbanásveszélyes gáz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, erős oxidálószer, gumi.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: a termékre nincs adat.

Komponensekre:

Dimetil-éter

Inhalációs:	LC50 (patkány)	308	mg/m ³ (4 óra)
-------------	----------------	-----	---------------------------

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Orális:	LD50 (patkány)	8532	mg/kg
---------	----------------	------	-------

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Orális:	LD50 (patkány)	5000	mg/kg
---------	----------------	------	-------

Dermális:	LD50 (nyúl)	3160	mg/kg
-----------	-------------	------	-------

Xilol (izomerek elegye)

Orális:	LD50 (patkány)	4300	mg/kg
---------	----------------	------	-------

Dermális:	LD50 (patkány)	>4350	mg/kg
-----------	----------------	-------	-------

Inhalációs:	LC50 (patkány)	6350	ppm (4 óra)
-------------	----------------	------	-------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiegészítő szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 10/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció:

nem irritatív (komponensek alapján)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján), de túlérzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Egyéb adatok, specifikus hatások:

P megjegyzés: A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni az 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS szám: 200-753-7) tartalmaz(nak).

T megjegyzés: Ez az anyag olyan formában hozható forgalomba, amely nem rendelkezik az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében foglalt tétel besorolása által jelzett fizikai veszélyekkel.

Rákkeltő hatás: nem besorolt

Mutagén hatás: nem besorolt

Reprodukciót károsító hatás: nem besorolt

Egyetlen expozíció utáni célszervi
toxicitás (STOT): nem besorolt.

Ismétlődő expozíció utáni
célszervi toxicitás (STOT): nem besorolt

Aspirációs veszély: nem besorolt

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás A termékre nincs adat.

Komponensekre

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Halak LC50 180 mg/l (96 óra)

Daphnia EC50 500 mg/l (48 óra)

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Halak (Pimephales promelas) LC50 2200 mg/l (96 óra)

Xilol (izomerek elegye)

Halak LC50 26,7 mg/l (96 óra)

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiegészítő szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 11/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

Dimetiléter

Daphnia magna:

EC50

>4000 mg/l (48 óra)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság A termékre nincs adat.
2-metoxi-1-metiletil-acetát 100 % (8 nap)
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz 74,7 %
Xilol (izomerek elegye) 88 % (28 nap)
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: A termékre nincs adat.
2-metoxi-1-metiletil-acetát BCF: <100; Log Pow: 0,56.
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz Log Pow: 3,7-6,7
Xilol (izomerek elegye) BCF: 6-23; Log Pow: 3,1-3,2
- 12.4 Mobilitás
Mobilitás talajban: Nincs adat
Mobilitás vízben: Vízzel nem elegyedik.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés
eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.
- 12.6 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömlve veszélyes lehet a környezetre.
Vízveszélyességi besorolás (német): -

13. Szakasz Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 16 05 04*

Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

A töltetre:

Hulladék azonosító kód: 16 05 04*

Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiegészítő szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 12/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

Hulladék azonosító kód: 15 01 11*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cégnek kell átadni. Égetés lehetséges. A szennyezett csomagolóanyag anyaga tisztítás után újrahasznosítható. Csak a teljesen kiürült palackot szabad újrahasznosításra átadni.

Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

14.1.	UN-szám	1950
14.2.	Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOLOK, gyúlékony
14.3.	Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
	ADR, ADN:	2
	IMDG, IATA	2.1
14.4.	Csomagolási csoport	-
14.5.	Környezeti veszélyek	nem környezetveszélyes
	Tengerszennyező:	nem
14.6.	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	-
	Veszély címke (bárca) (ADR/RID/ADN):	2.1
	Osztályozási kód (ADR/RID/ADN):	5F
	Szállítási kategória (ADR/RID):	2
	EmS szám (IMDG):	F-D, S-U

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 13/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termék gyártói biztonsági adatlapja

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar és EU rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Aerosol 1	H222	tűzveszélyes összetevők alapján
Aerosol 1	H229	kiszerelés alapján
Asp. Tox. 1	H304	kalkulációs és viszkozitás alapján
STOT RE 2	H373	kalkulációs módszer

A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H261	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 14/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Flam. Gas 1	Tűzveszélyes gázok 1. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Flam. Sol. 1	Tűzveszélyes szilárd anyagok 1. kategória
Water-react. 2	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek 2. kategória
Press Gas C	Sűrített gáz
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély 1. kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. kategória
Carc. 2	Rákkeltő hatás 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

Rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása, amelyek a biztonsági adatlapban szerepel(het)nek.

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 15/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec _x	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec _x a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC ₅₀	Ec _x a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed _x	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed _x a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

Terméknév: Aluksyl kiégethető szilikonos hőálló festék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 10. 03. Oldal: 16/(16)
(gyártói): 2016. 08. 29. / -

LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám