

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 1/(15)
Felülvizsgálat:

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Aktivkolor nano alapozó és zománc

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: nano alapozó és zománc, kül- és beltéri használatra.

Ellenjavallt felhasználás: A gyártó által javasoltól eltérő felhasználás.

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, 06/70/527-2196
E-mail: lowgabriella@seznam.cz

1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 08-16 h): 06-70-527-2196
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.)
Tel.: +36 80 201-199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)
+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

Veszélyességi osztály: Figyelmeztető mondat:
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Aktivkolor nano alapozó és zománc**

Jogszabály alapján feltüntetendő veszélyes összetevő(k): -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 2/(15)
Felülvizsgálat:

GHS piktogram:



Figyelem

Figyelmeztetés:

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH208 Kobalt-bisz(2-etilhexanoát)-ot, 2-butanon-oximot, 1,2-benzizotiazolin-3-ont és 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keverékét tartalmazza. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

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.

Veszélyes áruk szállítása (ADR a 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet szerint): lásd a 14. szakaszban.

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).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 3/(15)
Felülvizsgálat:

3. Szakasz Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Pigment és töltőanyagok keveréke sztirol-akrilát diszperzióban, adalékanyagokkal.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Titán-dioxid REACH reg. szám: 01-2119489379-17	236-675-5	13463-67-7	- V, W, 10. megjegyzés.	-	5-25
Cirkonium-2-etil-hexanoát REACH reg. szám: nincs adat	245-018-1	22464-99-9	Repr. 2	H361d	<0,2
Kobalt-bisz(2-etilhexanoát) REACH reg. szám: nincs adat	205-250-6	136-52-7	Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H317 H319 H361f H400 (M=1) H412	<0,2
Bárium-bisz (2-etil-hexanoát) REACH reg. szám: nincs adat	219-535-8	2457-01-4	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Repr. 2,	H302 H318 H332 H361d	<0,15
2-(2-butoxi)etanol REACH reg. szám: 01-2119475104-44	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2	H319	<0,1
2-butanon-oxim** REACH reg. szám: nincs adat	202-496-6	96-29-7	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3 Carc. 1B STOT SE 1 STOT RE 2,	H301 H312 H315 H317 H318 H336 H350 H370 H373	<0,1
(2-metoxi-metiletoxi) propanol* REACH reg. szám: nincs adat	252-104-2	34590-94-8	-	-	<0,03
1,2-benzizotiazolin-3-on*** REACH Regisztr. szám: biocid	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1	H302 H315 H317 H318 H400 (M=1)	<0,01

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 4/(15)
Felülvizsgálat:

Megnevezés	EK szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EINECS szám: 220-239-6) (3:1) keveréke**** REACH rg. szám: biocid	-	55965-84-9	Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Acute Tox. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H301 H310 H314 H317 H318 H330 H400 (M=100) H410 (M=100) EUH071	<0,0015

* Expozíciós határértékkel rendelkezik.

** Egyedi koncentrációs határérték: dermális: ATE = 1100 mg/kg (-); orális: ATE = 100 mg/kg (-)

***Egyedi koncentrációs határérték: *** Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05$ %

****Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1: $C \geq 0,6$ %;

Eye Irrit. 2; H319: $0,06$ % $\leq C < 0,6$ %; Skin Corr. 1C: $C \geq 0,6$ %;

Skin Irrit. 2; H315: $0,06$ % $\leq C < 0,6$ %; Skin Sens. 1A: $C \geq 0,0015$ %

V. megjegyzés: Ha az anyag (<3 μm átmérőjű, >5 μm hosszúságú és $\geq 3:1$ méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskékként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat a 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.

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.

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), 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! Ha bármilyen problémája vagy kétsége van, forduljon orvoshoz. Az orvosnak mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy címkét.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Aktívcolor nano alapozó és zománc**

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 5/(15)
Felülvizsgálat:

- Belégzés:** Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára és óvjuk a lehűléstől. Légúti irritáció, nehézlégzés esetén forduljunk orvoshoz. Ha a légzés akadozik vagy leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést, vagy szakképzett személy adjon oxigént. Az eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.
- Bőr:** Az elszennyeződött ruházatot és cipőt vegyük le, a bőrre került anyagot vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Az öblítést legalább 15 percig folytassuk. Az öblítés előtt távolítsuk el a kontaktlencsét, ha van. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Lenyeléskor öblítsük ki a szájüreget vízzel, majd itassunk 2-5 dl vizet a sérülttel. Tilos hánytatni. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Nincs adat.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Bőr: allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szem: irritáció, könnyezés, fájdalom.

Lenyelés: hasi fájdalom, hányinger, hasmenés.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés alkalmazandó.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Por, szén-dioxid, hab, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag:

Teljes vízszugár (széttérjesztheti a tüzet).

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Magas hőmérsékleten szén-monoxid, szén-dioxid, egyéb veszélyes gázok és gőzök keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 6/(15)
Felülvizsgálat:

További útmutató:

- A szennyezett oltóvizet tilos csatornába, élővízbe engedni.
- 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.
Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést, a keletkező gőzök belégzését.
Illetéktelen személyek eltávolítandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
- 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 szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket szivattyúzzuk fel, a maradékot ill. kis mennyiséget folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, kovaföld, univerzális folyadékmegkötő anyag, fűrészporszór) itassuk fel és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
A szennyezett felületet nagy mennyiségű vízzel kell lemosni.
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 irányuló óvintézkedések
A vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírások betartandók.
Megfelelő szellőzésről gondoskodni kell.
A bőrrel és szemmel való érintkezés, valamint a gőzök belégzése kerülendő.
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.
A szennyezett, átítatott ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.
Munkavégzés közben étkezni, dohányozni tilos.
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
A munkavégzés helyén vészruhany és szemmosó állomás álljon rendelkezésre.
Hűvös, száraz, jól szellőző helyen, az eredeti, zárt göngyölegben tárolandó.
A raktárban elsősegély-felszerelés és ivóvíz álljon rendelkezésre.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 7/(15)
Felülvizsgálat:

Gyermekektől elzárva tartandó.
Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
Tárolási hőmérséklet: nincs megadva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nano alapozó és zománc, kül- és beltéri használatra.

8. Szakasz Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:
[5/2020. (II. 6.) ITM rendelet]

<i>(2-metoxi-metiletoksi)propanol</i>	ÁK-érték:	308 mg/m ³	EU1	R
CAS-szám: 34590-94-8	CK-érték:	-		
<i>2-(2-Butoxi)etanol</i>	ÁK-érték	67,5 mg/m ³	EU2	T
CAS: 112-34-5	CK-érték	101,2 mg/m ³		

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános vagy helyi elszívás).

Személyi védőfelszerelés:

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

a) szem-/arcvédelem Védőszemüveg (MSZ EN 166).

b) bőrvédelem

i. kézvédelem Védőkesztyű (MSZ EN 374). Áthatolási idő: > 480 perc.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

ii. egyéb Vízhatlan védőruházat és cipő.

c) a légutak védelme Gőz vagy aeroszol képződés esetén megfelelő légzésvédő PU-20 légzőkészülék vagy maszk, A /P2 szűrőbetéttel ellátott légzésvédő (MSZ EN 371) szükséges.

d) hőveszély Nincs adat.

A környezeti expozíció elleni védekezés:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 8/(15)
Felülvizsgálat:

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) Halmazállapot:	folyékony (20 °C)
b) Szín:	különböző
c) Szag:	enyhe
d) Olvadáspont/fagyáspont:	nincs adat
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
f) Tűzveszélyesség:	nem éghető
g) Felső és alsó robbanási határértékek:	nincs adat
h) Lobbanáspont (DIN EN ISO 2592):	nincs adat
i) Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
j) Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
k) pH:	8,3 (hígítatlan)
l) Kinematikus viszkozitás:	>20,5
m) Oldhatóság	
Oldhatóság vízben:	nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerben:	nincs adat
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	nincs adat
o) Gőznyomás:	nincs adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség 20°C-on:	1,25 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség:	nincs adat
r) Részecskejellemzők:	nincs adat

9.2 Egyéb információk:

VOC: 130 g/L

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:	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények:	Nincs ismert.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Erős savak, erős bázisok, oxidálószer.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Magas hőmérsékleten: lásd az 5. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 9/(15)
Felülvizsgálat:

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Komponensekre:

(2-metoxi-metiletóxi) propanol (CAS: 34590-94-8)

Orális:	LD ₅₀ (patkány)	>5000	mg/kg
Dermális:	LD ₅₀ (nyúl)	9510	mg/kg
Inhalációs (aeroszol):	LC ₅₀ (patkány)	3350	mg/m ³ (72 óra)

2-butanon-oxim (CAS: 96-29-7)

Orális:	ATE	1100	mg/kg
Dermális:	ATE	100	mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció: a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: 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

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Aktívkolor nano alapozó és zománc**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 10/(15)
(gyártói): 2021. 06. 14. / - Felülvizsgálat:

12. Szakasz **Ökológiai információk**

- 12.1 Toxicitás Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
Biolebonthatóság:
(2-metoxi-metiletoxi)propanol A termékre nem áll rendelkezésre adat.
75 % (28 nap) (OECD 301F)
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:
(2-metoxi-metiletoxi)propanol A termékre nem áll rendelkezésre adat.
BCF: <100
- 12.4 A talajban való mobilitás:
Mobilitás vízben: Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.
- 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs adat.
- 12.7 Egyéb káros hatások
Hatása a környezetre: Felszíni vizekbe, csatornába, talajba juttatni tilos.
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: 08 01 11*
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

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

Terméknév: **Aktívkolor nano alapozó és zománc**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 11/(15)
(gyártói): 2021. 06. 14. / - Felülvizsgálat:

Hulladék azonosító kód: 15 01 02
Műanyag csomagolási hulladékok.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: lerakás vagy égetés.

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 [ADR: 387/2021. (VI. 30.) Korm. rendelet]

Közúti / Vasúti	ADR / RID besorolás:	Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
14.1 UN-szám vagy azonosító szám:		nem besorolt
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:		nem besorolt
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):		nem besorolt
14.4 Csomagolási csoport:		nem besorolt
14.5 Környezeti veszélyek:		nem besorolt
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:		nem besorolt

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás: Nem vonatkozik a termékre.

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.: a 2020/878/EU rendelettel), az 1272/2008/EK rendelet, valamint a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.
Seveso kategória (219/2011. (X. 20.) Korm.rendelet szerint): nem besorolt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 12/(15)
Felülvizsgálat:

Korlátozás a REACH XVII. Melléklet szerint:

55. 2-(2-butoxi)etanol (DEGBE)

CAS-szám: 112-34-5

EK-szám: 203-961-6

1. 2010. június 27. után új termékként nem hozható forgalomba kiskereskedelmi forgalmazásra aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha a koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb.

2. DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba kiskereskedelmi forgalmazásra.

3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a kiskereskedelmi forgalmazásra forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg:

„Festékszóró készülékkel tilos használni”.

Korlátozás a REACH XIV. Melléklet szerint:

Nem tartalmaz REACH jelöltlistás anyagot 0,1% vagy annál magasabb koncentrációban.

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

Eye Irrit. 2

H319

gyártó besorolás szakértői megítélés alapján

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Aktivkolor nano alapozó és zománc

Változat: H1

Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte
(gyártói): 2021. 06. 14. / -

Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 13/(15)
Felülvizsgálat:

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

H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H310	Bőrrel érintkezve halálos.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H350	Rákot okozhat.
H361f	Feltehetően károsítja a termékenységet.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H370	Károsítja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Acute Tox. 3	Akut toxicitás 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Corr. 1C	Bőrmarás/bőrirritáció 1C kategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória
Skin Sens. 1, 1A	Bőrszenzibilizáció 1, 1A kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória
Acute Tox. 2	Akut toxicitás 2. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Carc. 1B	Rákkeltő hatás 1B kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás 2. kategória
STOT SE 1	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció 2. kategória

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Aktívkolor nano alapozó és zománc**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 14/(15)
(gyártói): 2021. 06. 14. / - Felülvizsgálat:

Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes, akut 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 1. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

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
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 Labelling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-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 Vegyi anyag-ügynökség
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx 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
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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: **Aktívkolor nano alapozó és zománc**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2021. 09. 08. Oldal: 15/(15)
(gyártói): 2021. 06. 14. / - Felülvizsgálat:

KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(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.
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