

1. SZAKASZ: A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító:

SanovaColor

Termékszám: -

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

Ipari felhasználások [SU3];Professzionális és lakossági felhasználások.

Festék, bevonat és lakk. Vegye figyelembe a műszaki adatlapot.

Ellenjavallt felhasználások: lásd műszaki adatlapot.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

A forgalmazó adatai:

Baumit Kft.

2510 Dorog, Baumit út 1.

Tel.: +36 33 512 910

A gyártó adatai

Baumit GmbH

Wopfing 156

A-2754 Waldegg

Österreich (Ausztria)

Telefon: +43 (0) 501 888 0

Ez a szám csak hivatali időben érhető el: H -Cs 7:00 - 17:00, Péntek 07:00 - 12:00

E-mail: office@baumit.com

1.3.1. Felelős személy neve: labor, termékmenedzser, alkalmazástechnika

Felelős személy e-mail címe: baumit@baumit.hu ; d.labor@baumit.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK [CLP] rendelet alapján nem minősül veszélyes keveréknek.

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyt jelző piktogram(ok):

-

Figyelmeztetés:

-

Figyelmeztető mondat(ok):

-

Baumit Kft.

Székhely: 2510 Dorog, Baumit út 1.
Levelezési cím: 2511 Dorog, Pf.: 132.
Tel.: +36 33 512 910, 920, 930
baumit@baumit.hu
dorog@baumit.hu

3571 Alsószolca, Ipari park Gyár út 12.
Levelezési cím: 3571 Alsószolca, Pf.: 4.
Tel.: +36 46 520 010
alsoszolca@baumit.hu

3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.
Levelezési cím: 3060 Pásztó, Ifjúság u. 3.
Tel.: +36 32 460 644, 460 718
paszto@baumit.hu

3271 Visonta, Erőmű út 11.
Levelezési cím: 2510 Dorog, Baumit út 1.
Tel.: +36 37 528 200
visonta@baumit.hu

Óvintézkedésekre vonatkozó mondat(ok):

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P260 A permet belélegzése tilos.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő veszélyességi információ(k):

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

Keverék veszélyességének meghatározásához hozzájáruló anyagok:

-

2.3. Egyéb veszélyek:

A PBT és vPvB-értékelés eredményét lásd a 12.5 szakaszban.

Endokrin károsító tulajdonságok lásd 11.2 és 12. 6 szakaszok.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

3.1. Anyagok:

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek:

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index-szám	REACH-szám	Koncentráció [%]	Az 1272/2088/EK [CLP] rendelet szerinti osztályba sorolás	H-mondat	Speciális koncentráció határok / M-tényező
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	238-878-4	-	-	5 – < 10	STOT RE 1	H372	-
titanium dioxide; [in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7	236-675-5	022-006-00-2	-	1 – < 2,5	Carc. 2	H351	-

H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

A termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (SVHC).

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

ÁLTALÁNOS MEGJEGYZÉSEK: Ne hagyja felügyelet nélkül az érintett személyeket. Távolítsa el a sérültet a veszélyzónából. Fektesse le az érintett személyt, takarja be és tartsuk melegen és nyugalomban. Azonnal vegye le a szennyeződött, átitatott ruházatot. Panaszok esetén ill. ha kétségei vannak, forduljon orvoshoz. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe. Baleset vagy rosszullet esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot!

LENYELÉST KÖVETŐEN:

TILOS hánytatni. Ha a sérült eszméletlenül van, öblítse ki vízzel a száját.

BELÉGZÉST KÖVETŐEN:

Szabálytalan légzés vagy légzésleállítás esetén azonnal kezdje meg az elsősegélynyújtást. Azonnal forduljon orvoshoz. Friss levegőt kell biztosítani.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉST KÖVETŐEN:

Bőrrel való érintkezés esetén mossa le bő vízzel és szappannal.

SZEMBE KERÜLÉST KÖVETŐEN:

Szükség esetén távolítsa el a kontaktlencsét, ha lehet és a tágra nyitott szemet folyó víz alatt legalább 10 percig öblítse le.

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

Eddig semmilyen tünet vagy hatás nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nincs.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

5.1.1. A környezetnek megfelelő oltóanyag alkalmazandó: Vízpermet, alkoholálló hab, BC- por, szén-dioxid.

5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag: Teljes vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Veszélyes égéstermékek: Nitrogén -oxidok (NOx).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Ne lélegezze be a robbanáskor és égéskor keletkező gázokat. A tűzoltási intézkedéseket össze kell hangolni a környezettel. Az oltóvizet ne engedje a csatornába és a felszíni vizekbe. A szennyezett oltóvizet külön kell összegyűjteni. Tűz oltása a szokásos óvintézkedésekkel ésszerű távolságból.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

A személyzetet biztonságos helyre kell vinni.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:

Gőz-, por-, aeroszol-, gázképződés esetén megfelelő légzőkészülék használandó.

Viseljünk megfelelő védőfelszerelést a 8. szakaszban leírtaknak megfelelően.

A biztonságos kezelésre és használatra vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Kerülje a termék csatornába, felszíni vizekbe és talajvízbe jutását. A szennyezett mosóvizet megfelelő módon kell ártalmatlanítani.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Csatornák lefedése. Törölje fel nedvszívó anyaggal (ruha, gyapjú). A kiömlött anyag felitatására alkalmas anyagok: fűrészpor, Kieselguhr (kovaföld), homok, univerzális kötőanyag. Megfelelő visszatartási technikák: adszorbens anyagok használata.

További információk : Gyűjtse megfelelő tartályokba az ártalmatlanításhoz. Szellőztesse ki az érintett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

További és részletes információért lásd a 5., 7., 8., 10. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Intézkedéseket kell hozni a tüzek, valamint az aeroszolok és porképződés megelőzésére.

Helyi és általános szellőzés használata. Csak jól szellőző helyen használja.

Ne keverje savakkal.

Általános munkahelyi higiéniai javaslatok:

Használat után mosson kezet. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a munkaterületeken. Étkezési célra kijelölt helyiségbe lépés előtt távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

Ne tároljon élelmiszert vagy italt vegyszerekkel együtt. Tilos az élelmiszerek tárolására szánt edényzetben vegyszert tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Nincs különleges utasítás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Külső hatásoktól (pl. fagy) védeni kell.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Általános áttekintés: lást 16. szakaszt.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Expozíciós határértékek:

Kristályos szilícium-dioxid (kvarc)

ÁK-érték, respirábilis koncentráció, mg/m³-ben: 0,1

Jogalap: 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

DNEL értékek		Orális expozíció		Dermális expozíció		Inhalatív expozíció	
		Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)	Rövid távú (akut)	Hosszú távú (krónikus)
Felhasználó	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Munkavállaló	Helyi	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat
	Rendszerszintű	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat	nincs adat

PNEC értékek			
Közeg	Érték	Organizmusok	Megjegyzés
Édesvíz	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Tengervíz	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Édesvízi üledék	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Tengervízi üledék	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Szennyvíztisztító telep (STP)	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Szakaszos kibocsátás	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Másodlagos mérgezés	nincs adat	nincs adat	nincs adat
Talaj	nincs adat	nincs adat	nincs adat

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 11. §(2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása. Nyitott rendszerben történő használat során alkalmazzon helyi elszívást, ahol lehetséges. Amennyiben a helyi elszívás nem lehetséges, vagy nem megfelelő mértékű a munkaterület megfelelő szellőztetéséről kell gondoskodni.

8.2.1. Általános védekezési és higiéniai intézkedések

Használat után mosson kezet. Ne egyen, igyon vagy dohányozzon a munkaterületeken. Étkezési célra kijelölt helyiségbe lépés előtt távolítsa el a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést.

8.2.2. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Megfelelő szellőztetés biztosítása.

8.2.3. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:



1. **Szem-/arcvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőszemüveg/arcvédő használandó (EN 166).
2. **Bőrvédelem:**
 - a. **Kézvédelem:** Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374).
A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni. Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Abban az esetben, ha újra használni szeretné a kesztyűt, levétel előtt tisztítsa meg őket, és szellőztesse ki. Különleges célokra ajánlott ellenőrizni az említett védőkesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállását a kesztyű szállítójával.
Vegye figyelembe helyreállítási periódusokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a bőr megelőző védelme (gátló krémek / kenőcsök).
 - b. **Egyéb:** Védőruházat abban az esetben szükséges, amennyiben a kémiai kockázatértékelés, minőségi és mennyiségi becslés alapján feltételezhető, hogy az anyag a közvetlen bőrfelületre juthat.
3. **Légutak védelme:** Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen megfelelő légzőkészüléket.
4. **Hőveszély:** Nem ismert.

8.2.4. A környezeti expozíció ellenőrzése:

A környezetszennyezés elkerülése érdekében használjon megfelelő edényzetet. Akadályozza meg a termék csatornába és felszíni és felszín alatti vizekbe jutását.

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
Halmazállapot	folyadék		
Szín	különböző		
Szag	jellegzetes		
Szagküszöbérték	nincs adat		
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat		
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 ° C		
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony		
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat		
Lobbanáspont	nincs adat		
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat		
Bomlási hőmérséklet	nem releváns		

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
pH	10-13		
Kinematikus viszkozitás	nincs adat		
Oldhatóság	A vízzel bármilyen arányban elegyedik		
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat		
Gőznyomás	32 hPa		25 ° C
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,450-1,650 g/cm ³		20 ° C
Relatív gőzsűrűség	nincs adat		
Részecskejellemzők	nem releváns (folyadék)		

9.2. Egyéb információk:

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Nem releváns.

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Nem áll rendelkezésre információ.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Az összeférhetlenséggel kapcsolatban: lásd alább "Kerülendő körülmények" és "Nem összeférhető anyagok".

10.2. Kémiai stabilitás:

Az anyag normál környezeti körülmények között, valamint a várható tárolási és kezelési feltételek (hőmérséklet és nyomás) esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Nincs ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

A várható használati, tárolási körülmények közt és felmelegedés, kiömlés esetén nincs ismert.

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Veszélyosztály	Kat	Hatás	Referencia
Akut toxicitás - bőr	-	Nem minősíthető akut toxicitásúnak.	-
Akute toxicitást-inhaláció	-	Nem minősíthető akut toxicitásúnak.	-
Akut toxicitás, szájon át	-	Nem minősíthető akut toxicitásúnak.	-

Bőrkorrózió / bőrirritáció:	-	Nem minősíthető bőrmaró/bőrirritálóknak.	-
Súlyos szemkárosodás / szemirritáció	-	Nem minősíthető súlyos szemkárosító/szemirritálóknak.	-
Bőr szenzibilizáció	-	Nem osztályozható szenzibilizálóként.	-
Légzőszervi szenzibilizáció	-	Nem osztályozható szenzibilizálóként.	-
Csírasejt-mutagenitás	-	Nem osztályozható csírasejt mutagénnek.	-
Rákkeltő hatás	-	Nem minősíthető rákkeltő hatásúnak.	-
Reprodukciós toxicitás	-	Nem osztályozható reprodukciót károsító anyagnak.	-
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	Nem osztályozható specifikus célszervi mérgeknek (egyetlen expozíció).	-
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	-	Nem osztályozható specifikus célszervi mérgeknek (ismétlődőexpozíció).	-
Aspirációs veszély	-	Nem minősíthető aspirációs veszélynek.	-

Klinikai vizsgálatok összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre információ.

Vonatkozó toxikológiai adatok:

Nem áll rendelkezésre információ.

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

- Bőrrel érintkezés: Nem áll rendelkezésre információ
- Szembe jutás: Nem áll rendelkezésre információ.
- Belélegzés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Lenyelés: Nem áll rendelkezésre információ.
- Egyéb: Nem áll rendelkezésre információ.

A rövid és hosszútávú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:

Lásd 4.2 szakaszt.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

Keverékek:

Nem áll rendelkezésre információ.

A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ:
Nem áll rendelkezésre információ.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok
Nincs a listán szereplő összetevő.

Egyéb információk

A teljes keverékre vonatkozóan nincsenek vizsgálati adatok.
A keverék osztályozása a keverék összetevőin alapul (additivitás módszer).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Tilos a keveréket csatornába, élővízbe, vízfolyásokba, talajba juttatni.

12.1. Toxicitás:

Nem osztályozható a vízi környezetre veszélyesként.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs a listán szereplő összetevő.

12.7. Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ne engedje a csatornába. Kerülje a hulladék környezetbe jutását. Szerezzen be speciális utasításokat / biztonsági adatlapot, konzultáljon szakértővel.

Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó nemzeti vagy regionális előírásokat. A hulladékot úgy kell elkülöníteni, hogy a települési vagy országos hulladékkezelő létesítmények külön kezelhessék.

Európai hulladékkatalógus EWC kód javaslat:

08 01 12 festék- és lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11-től

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A teljesen kiürített csomagolás újrahasznosítható. A szennyezett csomagolást ugyanúgy kell kezelni mint a termék maradékot.

Kérjük, vegye figyelembe a vonatkozó nemzeti vagy regionális előírásokat. A hulladékot úgy kell elkülöníteni, hogy a települési vagy országos hulladékkezelő létesítmények külön kezelhessék.

.Európai hulladékkatalógus EWC kód javaslat:

15 01 02 műanyag csomagolás

13.1.3. **Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:**
Nem ismertek.

13.1.4. **A szennyvízkezelésre vonatkozó információk:**
Ne engedje csatornába.

13.1.5. **Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:**
Nincs adat.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A termék nem minősül veszélyes árunak.

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:** Nincs.
 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs.
 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs.
 14.4. **Csomagolási csoport:** Nincs.
 14.5. **Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.
 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.

Belföldi vízi szállítás (ADN)

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:** Nincs.
 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs.
 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs.
 14.4. **Csomagolási csoport:** Nincs.
 14.5. **Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.
 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.

Légi szállítás ICAO-TI/IATA-DGR

- 14.1. **UN-szám vagy azonosító szám:** Nincs.
 14.2. **Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nincs.
 14.3. **Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nincs.
 14.4. **Csomagolási csoport:** Nincs.
 14.5. **Környezeti veszélyek:** Nincs vonatkozó információ.
 14.6. **A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** Nincs vonatkozó információ.
 14.7. **Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:**
A rakományt nem ömlesztve szállítják.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyagügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai
2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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, és módosításai
3. A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

4. A Bizottság **453/2010/EU rendelete** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
5. A bizottság **2015/830/EU rendelete** (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
6. A bizottság **2020/878/EU rendelete** (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
7. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai
a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai
8. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről és módosításai
9. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
10. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei
11. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
12. Tűzvédelemre vonatkozó előírások:
1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];
54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

Korlátozások a REACH XVII. melléklete szerint

Anyagnév A CAS-szám szerinti név. EK sz. A regisztráció típusa

Megjegyzések korlátozása

Nem.

Anyag neve	Név a címtár szerint	CAS szám	EK szám	A regisztráció típusa	Megjegyzések	Korlátozás	No.
SanovaColor	ez a termék megfelel a 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás kritériumainak			1907/2006/EK melléklet XVII	Folyékony anyagok vagy keverékek, melyek 1999 / 45/EC Irányelv alapján veszélyesnek minősülnek ill az alább. kritériumok egyikének felelnek meg az EK No. 1272 /2008 rendelet mellékletében meghatározott Veszélyességi osztályok vagy kategóriák: a) Veszélyességi osztályok 2.1-2.4, 2.6 és 2.7, 2.8 A és B típus, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategóriák 1 és 2, 2,14 kategória 1 és 2, 2.15 típusú A-F; b) Veszélyességi osztályok 3.1-3.6, 3.7 A termékenységet és fertilitást károsító hatások, a fejlődésre káros hatások, 3.8 kábító hatások kizárva, 3.9 és 3.10; c) Veszélyességi osztály 4.1; d) Veszélyességi osztály 5.1.	R3	3

R3 1. Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díszlámpákban és hamutartókban,

- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.
- 2. Az 1. pontnak nem megfelelő árucikkek nem hozhatók forgalomba.
- 3. Nem hozhatók forgalomba, ha színezőanyagot – kivéve adózási okokból –, illetve illatszert, vagy mindkettőt tartalmaznak, és ha:
 - lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpákban tüzelőanyagként használhatók, valamint
 - aspirációs kockázatot jelentenek, és R65 vagy H304 címkével vannak ellátva.
- 4. A lakossági felhasználásra szánt dekoratív olajlámpák csak abban az esetben hozhatók forgalomba, ha megfelelnek a dekoratív olajlámpákra vonatkozó, az Európai Szabványügyi Bizottság (CEN) által elfogadott európai szabványnak (EN 14059).
- 5. A veszélyes anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó egyéb közösségi rendelkezések alkalmazásának sérelme nélkül, a szállítóknak biztosítaniuk kell, hogy a forgalomba hozatal megelőzően teljesüljenek az alábbi követelmények:
 - a) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok csomagolásán a következő tájékoztatás szerepel jól láthatóan, olvashatóan és letörölhetetlenül: „Az ilyen folyadékkal töltött lámpa gyermekek kezébe nem kerülhet”; 2010. december 1-jétől pedig: „Kis mennyiségű lámpaolaj lenyelése – vagy a kanóc szájbavétele – is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - b) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok csomagolásán 2010. december 1-jétől a következő tájékoztatás szerepel olvashatóan és letörölhetetlenül: „Kis mennyiségű grillgyújtó folyadék lenyelése is életveszélyes tüdőkárosodást okozhat”;
 - c) a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajok és grillgyújtó folyadékok csomagolóeszközei 2010. december 1-jétől legfeljebb 1 literes, nem átlátszó, fekete tartályok lehetnek.
- 6. Legkésőbb 2014. június 1-jéig a Bizottság felkéri az Európai Vegyianyag-ügynökséget, hogy állítson össze egy dossziét e rendelet 69. cikkének megfelelően, – adott esetben – a lakossági felhasználásra szánt, R65 vagy H304 címkével ellátott grillgyújtó folyadékok és dekoratív lámpába való tüzelőanyag tilalma céljából.
- 7. Az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokat és grillgyújtó folyadékokat első alkalommal forgalomba hozó természetes vagy jogi személyeknek 2011. december 1-jétől, azt követően pedig évente adatokat kell szolgáltatniuk az érintett tagállam illetékes hatósága számára az R65 vagy H304 címkével ellátott lámpaolajokra és grillgyújtó folyadékokra vonatkozó alternatívákról. A tagállamok a Bizottság rendelkezésére bocsátják az említett adatokat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

A keverékben lévő anyagok kémiai biztonsági értékeléseit nem végezték el.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:

V1.0 Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

Felhasznált irodalom/források:

A biztonsági adatlap a gyártó németnyelvű 2021.10.11 -én kiállított biztonsági adatlapja alapján került elkészítésre.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. LD50 lethal dose, LC50 Lethal concentration. EC50 Effective concentration. EWC: European Waste Catalogue. IARC: International Agency for Research on Cancer. RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances. VOC: Volatile Organic Carbon. DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció).

AGYH: alsó gyulladási határ. FGYH: felső gyulladási határ. ARH: alsó robbanási határ. FRH: Felső robbanási határ. STOT: Specific Target Organ Toxicity. LDLo Lethal dose, low. IC50: Inhibitory concentration. SVHC: Substances of very high concern. NOAEL: No-observed-adverse-effect level. LOAEL: Lowest-observed-adverse-effect level

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

H351 – Feltehetően rákot okoz.

H372 – Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

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

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló P-mondatok teljes szövege:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 – Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P260 – A permet belélegzése tilos.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.