

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

Hivatkozás MA10000063/

Rev. sz. 1.4

StoColor Isol

Felülvizsgálat dátuma 26.07.2022

Nyomtatás dátuma 26.07.2022

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Márkanév	StoColor Isol
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	YD81-N0GQ-E00Y-PQ73

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

Bevonat	
Ellenjavallt felhasználások	Az információ nem áll rendelkezésre.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Sto Építőanyag Kft.
H-2330 Dunaharaszti
Jedlik Á. u. 17.
Telefon: +36 24 510-210
Telefax: +36 24 510-216
info.hu@sto.com; www.sto.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe Hungary

Sto Építőanyag Kft.
Értékesítés
Telefon: +36 24 510-210
zs.kirner@sto.com

1.4 Sürgősségi telefonszám Hungary

Telefon: +44 (0)1235 239 670
Telefon: +36-80-201-199

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Tűzveszélyes folyadékok, 3. H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Kategória

2.2 Címkézési elemek**Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

: Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

Figyelmeztető mondatok	:	H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
További veszélyességi megállapítás	:	EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. Megelőzés: P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Beavatkozás: P303 + P361 + P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás. Hulladék kezelés: P501 Tartalmát/edényzetét minősített hulladékkezelő vállalkozáson keresztül vagy kommunális hulladékgyűjtőben kell elhelyezni.

További címkézés

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

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Ismételt vagy hosszan tartó behatás a termék zsírtalanító tulajdonságai miatt a bőr irritációját és gyulladást okozhatja.
Narkotizáló hatása van.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**3.2 Keverékek****Komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
titán-dioxid	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX	Carc. 2; H351, Note V, Note W, Note 10	≥ 20 - < 30
Szénhidrogén C 11-C14, Isoalifás, gyűrűs, < 2% aromás rész	Nem foglalt 01-2119480162-45-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	≥ 10 - < 20
Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, <2% aromás vegyületek	90622-57-4	Flam. Liq. 3; H226 Aquatic Chronic 4;	≥ 2,5 - < 10

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

	01-2119472146-39-XXXX	H413 Asp. Tox. 1; H304 EUH066	
Butil-akrilát homopolimer reakciótermékei N,N-dimetil-1,3 propándiaminnal	222417-26-7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 1; H410 Aquatic Acute 1; H400 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 1	≥ 0,1 - < 0,25
propilidin-trimetanol	77-99-6 201-074-9 01-2119486799-10-XXXX	Repr. 2; H361fd	≥ 0,1 - < 1

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Általános tanácsok	Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
Belégzés	Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. A gőzök vagy bomlástermékek véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.
Bőrrel való érintkezés	Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Oldószer vagy hígító használata TILOS.
Szemmel való érintkezés	Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni. Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Lenyelés	Orvoshoz kell fordulni. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Nyugalomban kell tartani. Hánytatni tilos.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek	Belélegezve a következő tüneteket okozhatja: Fejfájás
---------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

Szédülés
Álmoság
Eszméletlenség

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés
Tünetileg kell kezelni.
Nincs információ.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

CO₂, oltópor vagy vízpermet. A nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell leküzdeni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nagy térfogatú vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-monoxid
Szén-dioxid (CO₂)
Nitrogén-oxidok (NO_x)

A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

További tanácsok

Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

A keletkező gőzt nem szabad belélegezni.

Illetéktelen személyek nem léphetnek be.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).

Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.

A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.

A kontaminált anyagot a 13. pont szerinti hulladékként kell ártalmatlanítani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre

A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

vonatkozó tanácsok	Az aeroszol képződést el kell kerülni. Gyúlékony vagy robbanóképes oldószergőzőknek a levegőben történő képződését és a munkahelyi koncentráció túllépését kerülni kell. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. A keverő és feldolgozó berendezés minden fém részét földelni kell. Antisztatikus ruházat és lábbeli viselése ajánlott. Szikraképződés ellen biztosított szerszámot kell használni.
Egészségügyi intézkedések	A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Szünetek előtt és közvetlenül a termékhez való hozzányúlás után kezet kell mosni. A kézmosás után elvesztett bőrszírt zsíros bőrbalzsammal kell pótolni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények	Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A tartályt nem szabad nyomással kiüríteni. Nem nyomásálló tartály! Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyek nem léphetnek be. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárnival, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Jól szellőztetett helyen kell tartani. Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez	A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Gyújtóforrásoktól távol kell tartani - Dohányozni tilos.
Tanács a szokásos tároláshoz	Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Éghető anyagtól távol kell tartani. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Oxidálószerektől, erős savaktól vagy bázisoktól távol kell tartani.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)	A további információkat lásd még a termék műszaki ismertetőjében is.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM**8.1 Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határ(ok)**

Komponensek	CAS szám	Ellenőrzési paraméterek
Bázis	Típus:	

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van. Az alapot a készítéskor érvényes listák szolgáltatták.

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Ez helyi elszívással vagy általános szellőzéssel érhető el. Ha ez nem lenne elegendő az oldószergőz-koncentráció munkahelyi határértékek alatti tartásához, akkor megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

A szemek és a bőr mosására szolgáló lehetőségnek/víznek rendelkezésre kell állnia.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a) Szem- / arcvédelem	Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel
b) Bőrvédelem Kézvédelem	Áteresztési ideje: 480 min Vastagság legalább: 0,4 mm Nitrilkaucsuk kesztyű, pl.: KCL 730 Camatril® Velours (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: +49 6659-87-300, www.kcl.de) vagy más egyenértékű A termékkel érintkező bőrfelületeket védőkrémmel kell ellátni. Érintkezés után semmiképpen sem szabad a krémet használni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.
Testvédelem	Megelőző bőrvédelem Hosszú ujjú ruha Természetes szálból (pamutból) vagy hőálló szintetikus szálból készült, antistatikus ruházatot kell viselni. Érintkezés után a bőrfelületet alaposan le kell mosni.
c) Légutak védelme	Ha az oldószer-koncentráció a munkahelyi határértékek fölött van, akkor erre a célra engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Nem megfelelően szellőztetett munkahelyeken és szórásos feldolgozásnál légzésvédőre van szükség. A permet és a szálló por belégzésének elkerülésére permetezés és porzás alatt mindig megfelelő gázálcot kell viselni. A-P2 kombinált szűrő Az EN 14387-nek megfelelő légzésvédelem.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok	A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
--------------------	---

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők	folyadék
Szín	változatos
Szag	jellegzetes
Szagkülönbérték	Nincs adat
pH-érték	nem meghatározott
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	173 °C
Lobbanáspont	55 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

Párolgási sebesség	Nem értelmezhető
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem értelmezhető
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	5,0 %(V) Felső robbanási határ
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	0,5 %(V) Alsó robbanási határ
Gőznyomás	0,6 hPa (20 °C)
Gőzsűrűség	Nincs adat
Sűrűség	kb. 1,414 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet	nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	kb. 346,5 mm ² /s (40 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.
Oxidáló tulajdonságok	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Kifolyási idő	> 90 s a 20 °C Keresztmetszet: 4 mm Módszer: ISO 2431
---------------	---

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények Közvetlen hőforrás.
Erős, hosszabb időszakokon át tartó napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok Erős savak és erős bázisok
Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, belélegzés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás, bőrön át A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Termék:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Komponensek:

Szénhidrogén C 11-C14, Isoalifás, gyűrűs, <2% aromás rész:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Szénhidrogének, C11-C12, izealkánok, <2% aromás vegyületek:

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Butil-akrilát homopolimer reakciótermékei N,N-dimetil-1,3 propándiaminnal:

Faj Nyúl
Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 404
Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Butil-akrilát homopolimer reakciótermékei N,N-dimetil-1,3 propándiaminnal:

Faj Nyúl
Módszer OECD vizsgálati iránymutatásai 405
Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

Termék:

In vitro genotoxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

títán-dioxid:

Feltehetően rákot okoz.

Reprodukciós toxicitás

Termék:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Fejlődési toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

propilidin-trimetanol:

A fogamzóképessegre gyakorolt hatások

Feltehetően károsítja a termékenységet.

Fejlődési toxicitás

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belégzési toxicitás

Termék:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Komponensek:

Szénhidrogén C 11-C14, Isoalifás, gyűrűs, < 2% aromás rész:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Szénhidrogének, C11-C12, izoalkánok, <2% aromás vegyületek:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Toxicológia, metabolizmus, eloszlás

További információk

Termék:

Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléke szerint van besorolva. (a

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés

: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok

Termék:

Általános információk

A komponens oldószergőzeinek expozíciója a megállapított munkahelyi expozíciós határ felett egészségkárosodást okozhat. Mint például: nyálkahártya irritáció, légzőrendszeri irritáció, a vese, máj és központi idegrendszer károsodása. Tünetek és jelek: fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés.
A termékkel való hosszabb vagy ismétlődő érintkezés a bőrszír elvesztéséhez vezet és nem allergikus kontakt bőrsérüléseket (kontakt-dermatitist) és/vagy anyagelvonást okozhat.
A szétfröccsent folyadék ingerlést és reverzibilis sérüléseket okozhat a szemem.

További információk

Termék:

Megjegyzések

: Ebből a szempontból a termék nincs bevizsgálva. A keverék a 1272/2008. sz. rendelet (EK) I. függeléké szerint van besorolva. (a részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben).

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Toxicitás halakra

Nincs adat

Komponensek:

Butil-akrilát homopolimer reakciótermékei N,N-dimetil-1,3 propándiaminnal:

Toxicitás halakra

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,89 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Vizsgálati típus: statikus teszt
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

M-tényező (Akut vízi toxicitás)

1

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság

Nincs adat

Komponensek:

Butil-akrilát homopolimer reakciótermékei N,N-dimetil-1,3 propándiaminnal:

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató 301 B

propilidin-trimetanol:

Biológiai lebonthatóság

nem bomlik le gyorsan
Biológiai lebomlás: 6 %
Expozíciós idő: 28 nap

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció Nincs adat

Komponensek:

propilidin-trimetanol:

Megoszlási hányados: n-
oktanol/víz log Pow: -0,47

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

12.7 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ Nem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy a csatornahálózatba juttatni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék	A keletkező hulladékok helyes kódolásáért és megnevezéséért a felhasználó felelős. A javasolt alkalmazásnál a hulladékkulcs az európai hulladékkatalógus (ÉAK) kódjának megfelelően: 17.09-es kategória - egyéb építési és bontási hulladékok. A megkezdett anyagot és a maradék mennyiségeket tovább lehet használni. A folyadékmaradékok veszélyes hulladéknak minősülnek és nem szabad a csatornahálózatba jutniuk. Le kell adni a helyi, problémás anyagokat ártalmatlanító helyen.
Szennyezett csomagolás	A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni. A maradék kiürítése után a csomagolások az ártalmatlanítási rendszeren keresztül újrahasznosíthatók.
A fel nem használt termék hulladék kulcsa	08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék-vagy lakkhulladékok (* A 2008/98/EGK irányelv értelmében veszélyes hulladék

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

ADN	1263
ADR	1263
RID	1263
IMDG	1263
IATA	1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	FESTÉK
ADR	FESTÉK
RID	FESTÉK
IMDG	PAINT
IATA	Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	3
ADR	3
RID	3
IMDG	3
IATA	3

14.4 Csomagolási csoport

ADN	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	30
Címkék	3
ADR	
Csomagolási csoport	III
Osztályba sorolási szabály	F1
Veszélyt jelölő számok	30
Címkék	3

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja (D/E)

RID

Csomagolási csoport III

Osztályba sorolási szabály F1

Veszélyt jelölő számok 30

Címkék 3

IMDG

Packaging group III

Labels 3

EmS number F-E, S-E

IATA

Packaging group III

Labels 3

14.5 Környezeti veszélyek

ADR

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Megjegyzések Az információ nem áll rendelkezésre.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Megjegyzések Nem alkalmazható

További tanácsok

ADR: 450 I-nél kisebb göngyölegekben a termék nem veszélyes anyag (ADR 2.2.3.1.5), IMDG: 450 I-nél kisebb edényekben a termék nem veszélyes anyag (IMDG 2.3.2.5).

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

VOC
2010/75/EU irányelv 22,2 %

VOC
2004/42/EK irányelv 21,2 %
299,8 g/l

EU határérték erre a termékre (kat. A/g) :350 g/lEz a termék legfeljebb350 g/lVOC-t tartalmaz.

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A törvényi óvintézkedéseket és biztonsági előírásokat be kell tartani.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az információ nem áll rendelkezésre.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az előző változattól való eltérések a bal margón jelzettek. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok jelenlegi tudásszintünknek felelnek meg, és teljesítik a nemzeti, valamint az EU-törvények előírásait. A felhasználó munkafeltételeit azonban nem ismerjük és nem tudjuk ellenőrizni. Az összes szükséges rendelkezés betartásáért a felhasználó a felelős. Az ezen a biztonsági adatlapon található adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket ismertetik és nem a termék tulajdonságainak szavatolására szolgálnak.

Az H-mondatok teljes szövege

H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315 : Bőrirritáló hatású.
H318 : Súlyos szemkárosodást okoz.
H351 : Belélegezve feltehetően rákot okoz.
H361fd : Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413 : Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute : Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic : Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox. : Aspirációs veszély
Carc. : Rákkeltő hatás

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol

Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Egyéb információk Az értékelés a 1272/2008. sz. rendelet (EK) 6. cikk, 5. szakasza és I. függeléke szerint történt.

Raktárkészletünk kiárusításáig előfordulhat, hogy Ön a biztonsági adatlaptól eltérő jelölést talál a csomagolásokon. Ezért megértését kérjük.

Biztonsági adatlapot kiállító
egység
Felelős személy Hungary

Abteilung TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com
Sto Építőanyag Kft. értékesítés, Dunaharaszti
zs.kirner@sto.com

Termék kódja
HU / HU

PROD0849



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

StoColor Isol