

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

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

1.1 Termékazonosító

swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161

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

Releváns azonosított alkalmazások

Termékkategóriák [PC]

PC9 - Bevonatok és festékek, töltőanyagok, spatulázómasszák, hígítók

Nem tanácsolt alkalmazások

Nem állnak rendelkezésre információk olyan, a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló (REACH) rendeletben meghatározott alkalmazási területekről, amelyek nem tanácsoltak. A használatkor vegye figyelembe a termék információs adatlapjában, ill. a műszaki adatlapjában szereplő információkat.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)

BAUHAUS SZAKÁRUHÁZAK Kereskedelmi Bt.
www.bauhaus.info

Utca : Pallag u.9,

Postai irányítószám/Város : H-2120 Dunakeszi

Telefon : +36 27 886 160

Tájékoztatási kontaktszemély :

Felölő a Biztonsági Adatlapért:sdb@fhg-info.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36-80-20-11-99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, ETTSZ).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Aquatic Chronic 2 ; H411 - A vízi környezetre veszélyes : Krónikus 2 ; Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2 ; Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Bőrkorrózió/bőrirritáció : Kategória 2 ; Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1 ; H317 - Bőrszenzibilizáció : Kategória 1 ; Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



Környezet (GHS09) · Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Figyelem

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021
Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.1 (2.0.0)

GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6
P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P261 Kerülje a gőzök.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: engedélyezett hulladékkezelő cég, illetve a helyi gyűjtőhelyre.

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Lehetséges káros hatások a környezetre

A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek az 1907/2006. sz. (EK) (REACH) rendelet kritériumainak értelmében a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagok közé sorolhatók lennének.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás

Keményítő epoxigyanta alapú.

Veszélyes alkotóelemek

4,4'-IZOPROPILIDÉNIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI
GYANTA (M <= 700) ; REACH regisztrációs szám : 01-2119456619-26 ; EK sz. : 500-033-5; CAS-szám : 25068-38-6

Súlyarány : ≥ 80 - < 85 %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Eye Irrit. 2 ; H319 Aquatic Chronic 2 ;
H411

P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; REACH regisztrációs szám : 01-2119959496-2 ; EK sz. : 221-453-2; CAS-szám : 3101-60-8

Súlyarány : ≥ 20 - < 25 %
Osztályozás 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

Kiegészítő utasítások

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk



Kereskedelmi név :	swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161 swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161		
Frissítés dátuma :	17.02.2021	Változat (Felülvizsgálat) :	2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma :	17.02.2021		

Ha tünetek jelentkeznek vagy ha kétségek merülnek fel, forduljon orvoshoz. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhadarabokat. Eszméletvesztéskor: Stabil oldalfekvés - hívjon orvost. Eszméletvesztéskor ne adjon semmit száján át, helyezze stabil oldalfekvésbe a sérültet és kérjen orvosi segítséget.

Tartsa kéznél a csomagolást vagy a termékleírást, ha orvoshoz kell fordulnia.

Belélegzés után

Tünetek fellépése esetén vigye a sérültet friss levegőre, és gondoskodjon a meleg öltözetről. Ha a termék irritálja a légutakat: Forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve

Azonnal vegye le a szennyezett vagy az anyaggal átitatott ruhadarabokat. Mossa le vízzel és szappannal, majd öblítse le. Ne használjon oldószert vagy higítót! Ha továbbra is fennáll a bőrirritáció, forduljon orvoshoz.

Szembejutás esetén

Vegye ki a kontaktlencsét és tartsa nyitva a szemhéjat. Öblítse a szemet nyitott szemhéjjal több percig folyó vízzel, vagy kezelje szemöblítő oldattal, majd forduljon orvoshoz.

Lenyelés után

Igyon kis kortyokban vizet. Helyezze nyugalmi helyzetbe a sérültet. Ne hánytassa a sérültet. Lenyelés esetén forduljon azonnal orvoshoz és mutassa meg neki a termékleírást.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Lehetséges tünetek: Bőr- és szemirritáció. Allergiás tünetek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem áll rendelkezésre releváns információ.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szén-dioxid, poroltó vagy vízsugár. A terjedelmesebb tüzet vízsugárral vagy alkoholálló oltóhabbal kell eloltani.

Az alkalmatlan oltóanyag

Tűz esetén: Ne használjon vízsugarat az oltáshoz.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál

Tűz esetén: Használjon független levegőellátással felszerelt légzésvédő készüléket.

5.4 Kiegészítő utasítások

A tűz által veszélyeztetett tartályokat vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tartsa távol a védőeszközzel nem rendelkező személyeket, viseljen egyéni védőeszközt. Tartsa be a védelmi előírásokat (lásd a 7. és 8. részt).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne öntse a csatornarendszerbe. A folyók, tavak vagy vízelvezetők szennyeződése esetén a helyi előírásoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat. Különítse el és ártalmatlanítsa megfelelően a tisztításkor keletkezett szennyezett vizet.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

Tisztításra

Határolja el nem éghető anyaggal (pl. homokkal, földdel, kovafölddel, vermikulittal) a kifolyt anyagot, és gyűjtse össze a helyi előírásoknak megfelelően egy erre a célra szolgáló tartályba. Tisztítsa meg az adott felületeket kereskedelembe kapható, vízben oldódó tisztítószerrel vagy vizes tenzidoldattal. Ha lehet, ne használjon szerves oldószert.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztos kezelésre vonatkozó tudnivalókat lásd a 7. fejezetben.
Az egyéni védőeszközzel kapcsolatos tudnivalók: Lásd a 8. részt.
Az ártalmatlanításra vonatkozó tudnivalók: Lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Előírászerű tárolás esetén különleges intézkedések nem szükségesek. Gondoskodjon a helyiség és a munkahely megfelelő levegőztetéséről és szellőztetéséről. Kövesse a törvényi biztonsági és védelmi előírásokat. Tartsa be a 8. fejezetben leírtakat a személyi védőeszközökkel kapcsolatban. Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést. Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

Tűzvédelmi intézkedések

A veszélyeztetett tartályokat vízzel kell hűteni.

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

Munka közben ne fogyasszon élelmiszert, italokat, és ne dohányozzon. Mosson kezet a szünetek előtt és a munka után. Azonnal vegye le a termékkel szennyezett ruhadarabokat.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

Tárolja a tartályokat jól lezárva, szárazon, hűvös és jól szellőztetett helyen. Ne tárolja a szünetekre kijelölt vagy a pihenőhelyiségekben. Csak az eredeti vagy a gyártó által ajánlott tartályokban tárolja. Óvja a fagytól. Tartsa távol a gyerekektől.

Utalások az együtt-tárolásra

Ne tárolja oxidálószerrel közelében. Ne tárolja élelmiszerek vagy állati takarmány közelében.

További információ a raktározás körülményeiről

Tárolja jól lezárt tartályokban egy hűvös és száraz helyen. Tárolja 5 és 35 °C közötti hőmérsékleten, hűvös és jól szellőztetett helyen.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A használatkor vegye figyelembe a termék információs adatlapjában, ill. a műszaki adatlapjában szereplő információkat.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

DNEL/DMEL és PNEC-értékek

DNEL/DMEL

Határérték-típus :	DNEL/DMEL (Fogyasztó) (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	0,75 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL/DMEL (Fogyasztó) (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161

Frissítés dátuma : 17.02.2021 **Változat (Felülvizsgálat) :** 2.0.1 (2.0.0)

Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	3,6 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL/DMEL (Fogyasztó) (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	0,75 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL/DMEL (Kézműipar) (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	8,3 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL/DMEL (Kézműipar) (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3- POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	12,3 mg/kg
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	0,00095 mg/cm ²
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	0,00095 mg/cm ²
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (helyi) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	11,7 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	3,3 mg/kg
Biztonsági faktor :	1 D
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	3,3 mg/kg
Biztonsági faktor :	1 D
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú (ismételt)
Határérték :	11,7 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú (akut)
Határérték :	0,0016 mg/cm ²

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 **Változat (Felülvizsgálat) :** 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 0,0016 mg/cm²
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 19,6 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 19,6 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 5,6 mg/kg
Biztonsági faktor : 1 D
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 5,6 mg/kg
Biztonsági faktor : 1 D
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú (akut)
Határérték : 19,6 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú (ismételt)
Határérték : 19,6 mg/m³
PNEC
Határérték-típus : PNEC (Fogyasztó) (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 10 mg/l
Határérték-típus : PNEC (Üledék, édesvíz) (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 0,5 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Üledék, tengervíz) (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték : 0,5 mg/kg
Határérték-típus : PNEC (Vizek, Édesvíz) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Víz (Derítőberendezéssel együtt)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

Határérték :	0,0075 mg/l
Határérték-típus :	PNEC Intermittierende Einleitung (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	0,075 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	0,00075 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	33,54 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Padló
Határérték :	3,354 mg/kg
Határérték-típus :	PNEC (Padló) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Levegő
Határérték :	11,4 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító) (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út :	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték :	100 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Gondoskodjon megfelelő szellőztetésről. Ez történhet helyi elszívással vagy általános szellőztetővel.
Tartsa be a 7. részre vonatkozó adatokat.

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő

Viseljen jól körülzáró védőszemüveget (pl. teljes védőszemüveget).

Bőrvédő

Kézvédő

Rendeltetésszerű használat esetén az EN 374 szabvány szerint ellenőrzött 0,38 mm vastagságú nitrilgumi védőkesztyűt kell használni.

A kesztyű anyagának átitatási ideje, áttörési idő: ≥ 8 óra.

Tartsa be a gyártó utasításait.

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a fent megadott átitatási idők a gyakorlatban jelentősen lerövidülhetnek. A sérült vagy az első kopásjeleket mutató védőkesztyűket azonnal ki kell cserélni.

Védőkesztyűk használata esetén ajánljuk, hogy a védőkesztyű alatt viseljen pamut kesztyűt! A kézmosást követően a kiázott bőrszír pótlására használjon zsírtartalmú bőrkenőcsöt.

Testvédelem

Viseljen munkavédelmi ruhát.

Légzésvédő

A termék ecseteléssel vagy hengerezéssel történő felvitele esetén, a munkaterület megfelelő levegőztetése és szellőztetése mellett, nem szükséges légzésvédelem használata. Használjon A1-P2 kombinált szűrőt bizonytalan körülmények között és zárt térben.

Ne lélegezze be a gőzöket.

Általános védő- és higiéniai intézkedések

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Azonnal vegye le a termékkel szennyezett ruhadarabokat. Munka közben ne fogyasszon élelmiszert, italokat - Ne dohányozzon. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

Gondoskodjon a helyiség és a munkahely megfelelő levegőztetéséről és szellőztetéséről. Ne lélegezze be a gőzöket.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne engedje a talajvízbe és a talajba jutni. A folyók, tavak vagy vízelvezetők szennyeződése esetén a helyi előírásoknak megfelelően értesítse az illetékes hatóságokat.



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot : Folyadék.

Szín : a termékleírásnak megfelelően

Szag

Gyenge, karakterisztikus.

Biztonságra releváns adatok

Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	>	150	°C
Lobbanáspont :		>	135	°C
Gyújtóhőmérséklet :		>	420	°C
Gőznyomás :	(50 °C)		not determined	
Sűrűség :	(20 °C)	kb.	1,06 - 1,1	g/cm ³
Oldószer szétválás vizsgálat :	(20 °C)	<	3	%
Vízoldhatóság :	(20 °C)		oldhatatlan	
Átfolyási idő :	(20 °C)		not determined	4 mm-es csésze, DIN
Viszkózitás :	(20 °C)	kb.	1500	cPa.s
VOC-érték .		max.	25	g/l

9.2 Egyéb információk

A megadott VOC-érték a termék használatra kész, keményítőszer is tartalmazó keverékére vonatkozik.
További fizikai-kémiai adatok nincsenek meghatározva.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szakszerű kezelés és raktározás mellett a termék esetében nem ismert olyan reakció, amely veszélyforrást jelenthetne.

10.2 Kémiai stabilitás

A raktározást és a kezelést illető javasolt előírások betartása mellett stabil (lásd a 7. részt).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szakszerű kezelés és raktározás mellett, ismereteink szerint a termék nem lép veszélyes reakcióba.
Hőfejlődéssel járó polimerizáció.

Részben heves reakciók lúgokkal, valamint számos szerves anyaggal, mint pl. alkoholokkal vagy aminosokkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Óvja a fagytól, hőtől és a közvetlen napsugárzástól.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Szakszerű kezelés és raktározás mellett, ismereteink szerint a termék nem lép veszélyes reakcióba. Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű kezelés és raktározás mellett, ismereteink szerint veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek. Magas hőmérsékletek vagy tűz esetén olyan veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek, mint pl. a szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogén-oxidok.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut hatások

Akut toxicitás:

- Akut orális toxicitás: A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok;



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 **Változat (Felülvizsgálat) :** 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

- Akut dermális toxicitás: A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok;
- Akut inhalatív toxicitás: A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut orális toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Orális
Hatásos dózis : nincs jelentősége
Paraméter : LD50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út : Orális
Faj : Patkány
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg
Paraméter : LD50 (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Orális
Faj : Patkány
Hatásos dózis : > 5000 mg/kg

Akut dermális toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Dermális
Hatásos dózis : nincs jelentősége
Paraméter : LD50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Expozíciós út : Dermális
Faj : Nyúl
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg
Paraméter : LD50 (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Dermális
Faj : Patkány
Hatásos dózis : > 2000 mg/kg

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter : ATEmix kiszámolt
Expozíciós út : Inhalálás (gőz)
Hatásos dózis : nincs jelentősége
Paraméter : LC50 (P-TERC-BUTIFENIL GLICIDIL ÉTER ; CAS-szám : 3101-60-8)
Expozíciós út : Belégzés
Faj : Patkány
Hatásos dózis : 3466 mg/l
Expozíciós idő : 4 h

Izgató- és maró hatás

- Irritáló hatás:
- Bőrrel való érintkezés esetén: Irritálja a bőrt;
 - Szembejutás esetén: Súlyos szemirritálást okoz.

Szenzibilizáció

A termék bőrirritálóként van jelölve.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

A termék nem sorolandó a csírasejt-mutációt végrehajtó, karcinogén vagy reprodukciótóxicus (CMR tulajdonságokkal rendelkező) anyagok közé.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Potenciális veszélyek nem ismertek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

Potenciális veszélyek nem ismertek.

Aspirációs veszély

Potenciális veszélyek nem ismertek.

11.4 Egyéb káros hatások

Egyéb megfigyelések

A munkahigiéniai intézkedések betartása és a szakszerű kezelés mellett nem várható, hogy a terméknek egészségre káros hatásai lennének.

11.5 Kiegészítő tájékoztatás

A terméket külön nem vizsgálták, hanem az 1272/2008 sz. (EK) CLP rendelet konvencionális módszerei és a toxikológiai veszélyek alapján került besorolásra. A részleteket lásd a 2. és 3. fejezetben.

Tapasztalataink és a rendelkezésünkre álló információk alapján, szakszerű kezelés és rendeltetésszerű használat mellett a terméknek nincs egészségkárosító hatása.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Mérgező a vizekben élő szervezetek számára. A vizekben hosszú távon káros hatással lehet.

Toxicitás élővizekre

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter : LC50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Faj : Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)
Hatásos dózis : 2 mg/l
Expozíciós idő : 96 h

Akut (rövidtávú) toxicitás dafnián

Paraméter : EC50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 1,8 mg/l
Expozíciós idő : 48 h

Krónikus (hosszútávú) toxicitás dafnián

Paraméter : NOEC (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Hatásos dózis : 0,3 mg/l
Expozíciós idő : 21 D

Akut (rövidtávú) algatoxicitás

Paraméter : ErC50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Faj : Selenastrum capricornutum
Hatásos dózis : 11 mg/l
Expozíciós idő : 72 h

Baktériumtoxicitás

Paraméter : EC50 (4,4'-IZOPROPILIDÉNDIFENOL REAKCIÓTERMÉKE 1-KLÓR-2,3-POXIPROPÁNNAL; BISZFENOL-A REAKCIÓTERMÉKE EPOXI GYANTA (M <= 700) ; CAS-szám : 25068-38-6)
Faj : Bacteria toxicity
Hatásos dózis : > 42,6 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság



Kereskedelmi név :	swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161		
	swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161		
Frissítés dátuma :	17.02.2021	Változat (Felülvizsgálat) :	2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma :	17.02.2021		

A termék teherbírásával, ill. perzisztenciájával és lebonthatóságával kapcsolatban nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

A termék bioakkumulációjával kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.
Az egyes összetevőkre vonatkozóan sem állnak rendelkezésre információk.

12.4 A talajban való mobilitás

A termék teherbírásával, ill. a talajban megfigyelhető mobilitásával kapcsolatban nem állnak rendelkezésre adatok.
Meg kell akadályozni, hogy a termék a talajba, a vizekbe vagy a csatornarendszerbe jusson.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz olyan releváns anyagokat, amelyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) vagy nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Kiegészítő ökotoxikológiai információk

A termék osztályozása a besorolt összetevők összegzése alapján, a 1272/2008 sz. (EK) CLP rendeletnek megfelelően és az ökotoxikológiai tulajdonságai szerint történt. A részleteket lásd a 2. és 3. részben.
Akadályozza meg az anyag talajba, vizekbe vagy csatornarendszerbe jutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

Hulladékkazonosító kód az Európai Hulladékjegyzék (Hulladékjegyzék-rendelet - AVV) szerint: 08 01 11*.

Hulladékkulcs csomagolás

Hulladékkazonosító kód az Európai Hulladékjegyzék (Hulladékjegyzék-rendelet - AVV) szerint:
15 01 10*.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

A tartályt/a tartály tartalmát a helyi előírásoknak megfelelően adja le egy újrahasznosítási helyen vagy a kommunális gyűjtőhelyen. Ne dobja a háztartási hulladék közé. Akadályozza meg, hogy a vizekbe vagy a csatornarendszerbe jusson.

Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

Csak üres tartályokat dobjon az újrahasznosító hulladék közé. A szennyezett csomagolást az anyaggal azonos módon kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (EPOXY RESIN)

Tengeri szállítás (IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

Osztály(ok) : 9
Besorolási kód : M6
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám) : 90
Alagútkorlátozási kód : -
Különleges előírások : LQ 5 I · E 1 · ADR : - (SP 375 <= 5 l/kg)
Veszélycímke : 9 / N
Tengeri szállítás (IMDG)
Osztály(ok) : 9
EMS-Szám : F-A / S-F
Különleges előírások : LQ 5 I · E 1 · IMDG : - (SP 2.10.2.7 <= 5 l/kg)
Veszélycímke : 9 / N
Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
Osztály(ok) : 9
Különleges előírások : E 1 · IATA : - (SP A197 <= 5 l/kg)
Veszélycímke : 9 / N

14.4 Csomagolási csoport

III

14.5 Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) : Igen

Tengeri szállítás (IMDG) : Igen (P)

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) : Igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem releváns, mivel a terméket nem forgalmazzák ömlesztett teherárúként a nemzetközi hajózási szervezet (IMO) előírásai szerint.

14.8 Kiegészítő tájékoztatás

A 375-ös különleges rendelkezés értelmében a legfeljebb 5 literes nettó mennyiségű tartályokban csomagolt termékre nem vonatkoznak az egyéb ADR előírások.

Az ADR jogszabályok értelmében a terméket 9-es veszélyességi jelöléssel, > 5 literes tartályokban pedig „Hal és fa” szimbólummal kell ellátni.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

EU-előírások

Egyéb EU-előírások

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

Adatok a szerves oldószerek bizonyos festékekben és lakkokban történő felhasználása alapján, az illanó szerves vegyületek kibocsátási értékeinek korlátozására vonatkozó 2004/42/EK uniós irányelv szerint:

Termék-alkategória és VOC-határértékek az irányelv II. Függelékének A. pontja szerint:

j kategória, WB típus;

a kategória 2010-es VOC-határértéke: 140 g/l.

A termék VOC tartalma max. 25 g/l.

A megadott VOC-érték a termék használatra kész, alapfestéket és keményítőszeret tartalmazó keverékére vonatkozik.

Nemzeti előírások

Kiegészítő tájékoztatás

A behatolásmérés kritériumai (ADR, 2. rész, 2.3.4. szakasz) alapján a termék szilárd anyagnak minősül, és ezzel megfelel a szilárd anyagokra vonatkozó kritériumoknak a vizekre veszélyes anyagokra érvényes technikai szabályozás

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

(TRwS 779) 2.1.1. pontja szerint.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Anyagbiztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

Semmiféle

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
ADR: European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Accord européen relatif transport des marchandises dangereuses par route)
AGW: Occupational threshold limit value (Arbeitsplatzgrenzwert – Germany) AOX: Adsorbable Organic halogen compounds
ATEmix: Calculated acute toxicity estimate of mixture
BCF: Bio-Concentration Factor
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging
CMR: Substances classified as Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction
CSR: Chemical Safety Report
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Commission
EC50: Effective Concentration 50%
ECHA: European Chemical Agency
EEC: European Economic Community
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EWC: European Waste Catalogue
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
IC50: Inhibition Concentration 50%
IMDG Code: International Maritime Dangerous Goods Code
IMO: International Maritime Organization
LC50: Lethal concentration 50%
LD50: Lethal Dose 50%
LOAEL: Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEL: Lowest observable effect level
MAK: Threshold limit values Germany (Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG)
MARPOL: Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
MVZ: molar ratio
n.a.: Not applicable
n.d.: Not determined
n.r.: Not relevant
NLP: No Longer Polymers
NOAEC: No Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL: No Observed Adverse Effect Level
NOEC: No Observed Effect Concentration
NOEL: No Observed Effect Level
OEL: Occupational Exposure Limit
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic
PNEC: Predicted No Effect Concentration
RCP: Reciprocal calculation procedure
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemical)
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Règlement International concernant

Biztonsági adatlap

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : swingcolor SPECIÁLIS TAPADÁSNÖVELŐ ALAPOZÓ 6161
swingcolor HÄRTER FÜR SPEZIAL-HAFTGRUND 6161
Frissítés dátuma : 17.02.2021 Változat (Felülvizsgálat) : 2.0.1 (2.0.0)
Nyomtatás dátuma : 17.02.2021

le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer)
STEL: Short-term Exposure Limit
SVHC: Substance of Very High Concern
TLV - TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average
VOC: Volatile Organic Compounds
vPvB: Very persistent, very bioaccumulative.

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Semmiféle

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

A termék veszélyes tulajdonságainak értékelése a 1272/2008 sz. (EK) RENDELET (CLP-rendelet) I. Függelék alapján történt.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.