



BIZTONSÁGI ADATLAP

PIKA-TEHO

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : PIKA-TEHO
Termék leírás : Olajjal módosított akril alapú festék, kültéri fa felületek festésére.

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

Javasolt felhasználás: Festés

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Dejmark Kft.
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
Telefon: +36 1 348 3040
E-mail: info.hu@dejmark.com
www.dejmark.hu

Gyártó

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

Ezért az biztonsági
adatlapért felelős személy
e-mail címe : Tikkurila Oyj,
Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

Vajda Réka
reka.vajda@dejmark.com
www.dejmark.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : Telefonszám: Az Egészségügyi és Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat címe: 1096
Budapest, Nagyvárad tér 2., telefonszáma: 06 80 20 11 99

Szállító vagy Gyártó

Telefonszám : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) H-P 8:00-16:00

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános	: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Megelőzés	: P261 - Kerülje a köd/permet belélegzését. P280 - Védőkesztyű használata kötelező. P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Elhárító intézkedés	: P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
Tárolás	: Nem alkalmazható.
Elhelyezés hulladékként	: Nem alkalmazható.
Veszélyes alkotórészek	: 2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)
Kiegészítő címke elemek	: Is mennyiségben szenibilizáló anyagokat tartalmaz: 3-jód-2propinil butil karbámat (IPBC), 1,2-benzizotiazol -3(2H)-on (BIT) és 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1 keveréke (C(M)IT/MIT (3:1)).

Kezelt árucikkek

Ez a terméktípus olyan biocid terméket tartalmaz, amely a termék tartósítását segíti elő, tárolás során. Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1 keveréke (C(M)IT/MIT (3:1)).

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék				
Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Megjegyzések
ink-oxid	EK: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≤3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)	EK: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	-
3-jód-2propinil butil karbámat (IPBC)	EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (gége) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on (BIT)	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0,05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9	<0,0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	-

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben. A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

A megjegyzések, ha vannak ilyenek, a 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében megadott Megjegyzésekre utalnak.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános	: Bármilyen kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, azonnal orvoshoz kell fordulni! Amennyiben ez lehetséges, ezt a biztonsági adatlapot vagy a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
Szembe jutás	: Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Bő langyos vízzel azonnal öblítsük ki a szemet, a szemhéjat tágra nyitva. Folytassa az öblítést legalább 15 percig. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Belélegzés	: Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban.
Bőrrel érintkezés	: Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat! A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés	: Véletlen lenyelés esetén öblítse ki az érintett személy száját vízzel (de csak akkor, ha az tudatánál van) és forduljon haladéktalanul orvoshoz. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmi.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot. Ajánlott oltóanyag: alkohol ellenálló hab, széndioxid, száraz por vagy vízpermet/vízpára.
Az alkalmatlan oltóanyag	: Ne használjunk közvetlen vízsugarat, ami továbbterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek	: A termék nem minősül gyúlékony anyagnak. A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
Veszélyes bomlástermékek	: Magas hőmérséklet hatására mérgező bomlástermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok, stb. keletkezhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára	: Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. A termék vízi szerkezetekre ártalmas. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.
Speciális tűzoltó védőfelszerelés	: A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

: Biztosítson megfelelő szellőztetést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülje a bőr közvetlen érintkezését a termékkel. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

: Veszélyes a vízi környezetre. A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

: A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Vízrel vagy tisztítószerrel tisztítandó. Az oldószerek használatát kerülje.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

: Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a pára, illetve permetköd belélegzését. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését! Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Étkezés, ital fogyasztás és dohányzást tiltani kell azon a helyen, ahol az anyaggal foglalkoznak és tárolják. A szünetek előtt és a termék kezelését követően azonnal mossa meg a kezét. Kerülje a környezetbe való kibocsátást.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

: Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Tárolási hőmérséklet: +5°C - +25°C. Fagyástól óvni kell. Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően!

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Semmi.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások

: Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét.

DNEL-k/DMEL-k

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

PNEC-k

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson megfelelő szellőztetést. Ahol ez ésszerűen kivitelezhető, helyi elszívás és jó általános szellőztetés segítségével kell elérni. Amennyiben ez nem elegendő ahhoz, hogy biztosítsuk a szilárd részecskék és az oldószergőzök munkahelyi kitettségi határértékeknek megfelelő szint alatt való tartását, megfelelő légzésvédelmi eszközt kell viselni (lásd "Személyi védelem"). Tartsa be a munkaegészségügyi és munkavédelmi rendszabályokat!

Egyéni óvintézkedések

- Szem-/arcvédelem** : Védőszemüveget kell használni (EN166), különösen szórásos felhordás esetén.
- Kézvédelem** : A vegyi anyagokkal szembeni védelemre mindig viseljen jóváhagyott védőkesztyűt. A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak. A használatra, tárolásra, karbantartásra és cseréire vonatkozóan követni kell a kesztyű gyártója által nyújtott útmutatót és tájékoztatást.
Javasolt:
> 8 óra (áttörési idő): nitril gumi
Nem javasolt: PVA kesztyű
- Bőrvédelem** : Megfelelő védőruházatot kell viselni.
- A légutak védelme** : Ha a szellőzés elégtelen, szórásakor kombinált gáz- és részecskeszűrős AP légzőkészüléket kell használni (EN405:2001). Ciszolás közben A típusú gáz- vagy gőzsűrővel, P2 porsűrővel ellátott félarcot vagy teljes arcot takaró, respirátort kell használni (EN140:1998, EN405:2001). Folyamatos vagy hosszú ideig tartó munka esetén, motoros működtetésű vagy frisslevegős légzőkészülék használata javasolt (EN12941:1998). Feltétlenül engedélyezett/hitelesített légzőkészüléket használjon. Ellenőrizni kell az álarc szoros illeszkedését és a szűrőket rendszeresen cserélni kell.
- A környezeti expozíció elleni védekezés** : További információ a környezetvédelmi intézkedésekről, lásd a hulladékkezelésről szóló 13. fejezetet, a kezelés és tárolásról a 7. fejezetet és 1.2 fejezetet az anyagok és keverékek, valamint ellenjavallataik megfelelő azonosított felhasználásáról.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Külső jellemzők**

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szín** : Különböző
- Szag** : Enyhe.
- Szagküszöbérték** : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
- pH** : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
- Olvadáspont/fagyáspont** : 0°C (víz)
- Kezdő forráspont és forrásponttartomány** : 100°C (víz)
- Lobbanáspont** : > 100 °C
- Párolgási sebesség** : A termék jellegéből adódóan nem releváns.
- Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)** : Nem alkalmazhat. Folyékony termék.
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** : Nincsenek jelen gyúlékony alkotóelemek.
- Gőznyomás** : 3,2 kPa [szobahőmérséklet] (víz)
- Gőzsűrűség** : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
- Sűrűség** : 1,1 - 1,3 g/cm³
- Oldékonyság (oldékonyságok)** : Vízzel elegyedő.
- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** : Nem áll rendelkezésre.
- Öngyulladás hőmérséklet** : A termék jellegéből adódóan nem releváns.
- Bomlási hőmérséklet** : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
- Viszkozitás** : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
- Robbanásveszélyesség** : Robbanékony összetevők: nincsenek.
- Oxidáló tulajdonságok** : Nincsenek jelen oxidáló alkotóelemek.

9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség : Lásd a 10.5 szakaszt.

10.2 Kémiai stabilitás : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények : Kerülje a túl magas hőmérsékletet és a fagyot.

10.5 Nem összeférhető anyagok : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól:
oxidálószer
erős savak
erős lúgok

10.6 Veszélyes bomlástermékek : Magas hőmérséklet hatására mérgező bomlástermékek, szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok, stb. keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Magáról a termékről nincs adat.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

A hosszútávú permetkőd-expozíció légúti irritációt okozhat. Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és irritációhoz, felrepedésekhez és/vagy bőrgyulladáshoz vezethet.

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)	LD50 Bőr	Nyúl	690 mg/kg	-
	LD50 Orális	Patkány	550 mg/kg	-
3-jód-2propinil butil karbámat (IPBC)	LD50 Orális	Patkány	1470 mg/kg	-
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on (BIT)	LD50 Orális	Patkány	1020 mg/kg	-
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Orális	Patkány	53 mg/kg	-

Nincs besorolva.

Irritáció/Korrózió

Nincs besorolva.

Érzékenyítő hatás

✓ Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A következő konzerváló szereket vagy egyéb biocid anyagokat tartalmazza:

1,2-benzizotiazol -3(2H)-on (BIT)

5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on / 2-Metil-2H-izotiazol-3-on

2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)

2-metil-2H-izotiazol-3-on (MIT)

2,2-dibromo-3-nitrilopropionamide

3-jód-2propinil butil karbámat (IPBC)

2,2'-ditio-bisz [N-metil-benzamid] (DTBMA)

Mutagenitás

Nincs besorolva.

Rákkeltő hatás

Nincs besorolva.

Reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva.

Teratogén hatás

Nincs besorolva.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva.

Aspirációs veszély

Nincs besorolva.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A termékre vonatkozó ökológiai vizsgálatokat nem végezték el.

A termék nem kerülhet csatornába és folyóvízbe, és nem önthető a talajra.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.1 Toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
Zink-oxid	Akut EC50 0,17 mg/l	Alga - Selenastrum capricornutum	72 óra
	Akut EC50 0,481 mg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - Újszülött	48 óra
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)	EC50 0,32 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	LC50 0,047 mg/l	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
3-jód-2propinil butil karbámat (IPBC)	EC50 0,053 mg/l	Alga	72 óra
	EC50 0,16 mg/l	Daphnia	48 óra
	LC50 0,067 mg/l	Hal	96 óra
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on (BIT)	NOEC 0,05 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 nap
	Akut EC50 0,36 mg/l	Alga - Skeletonema costatum	72 óra
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (C(M)IT/MIT (3:1))	Akut LC50 0,74 mg/l	Hal	96 óra
	Akut EC50 0,379 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra
	Akut EC50 0,16 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 óra
	Akut LC50 0,19 mg/l	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus NOEC 0,0012 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra

	Krónikus NOEC 0,004 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 nap
--	--------------------------	-------------------------	--------

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keveréke (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	Bio-koncentrációs tényező [BKF]	Potenciál
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)	2,45	-	kicsi/ alacsony
cink-oxid	-	60960	nagy/ magas

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Nem áll rendelkezésre.
Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT : Nem alkalmazható.
vPvB : Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások : Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékelhelyezési módszerek : Tisztítás előtt törölje le a szerszámokról a lehető legtöbb festéket. A folyékony hulladék és a tisztítószeres veszélyes hulladéknak számítanak és nem önthetők csatornába vagy csatornarendszerbe. Eltávolításukkor vegye figyelembe az országában érvényes szabályozásokat. A megmaradt hulladékot jóváhagyott hulladékkezelő telepre kell vinni.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
08 01 11*	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

Ha ezt a terméket más hulladékokkal keverik, előfordulhat, hogy az eredeti hulladék termék kód tovább már nem lesz alkalmazható, és meg kell határozni a megfelelő kódot. További információért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatósághoz.

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek : Az üres dobozokat a helyi előírásoknak megfelelően kell újrahasznosítani vagy azokról rendelkezni.
Különleges óvintézkedések : További információk nem állnak rendelkezésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT))	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-octyl-2H-isothiazol-3-one)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-octyl-2H-isothiazol-3-one)
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	9	9	9
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen.	Yes.	Yes.
További információk	A termék nem számít veszélyes terméknek, ha kisebb mint 5 literes vagy kevesebb mint 5 kg-os kiserelésben szállítják, és a csomagolása megfelel a 4.1.1.1., 4.1.1.2. illetve 4.1.1.4. – 4.1.1.8. pontok általános előírásainak. Alagút kód (E)	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. Emergency schedules (EmS) F-A,S-F	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Szállítás a felhasználó telephelyén belül: mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás : Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

Egyéb EU előírások

Európai jegyzék : Nincs meghatározva.

VOC Direktíva : A termék a 2004/42/EK irányelv hatálya alá tartozik.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

☑ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
 Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
 PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
 RRN = REACH Regisztrációs Szám
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás

Indoklás

Skin Sens. 1, H317
 Aquatic Chronic 2, H411

Számítási módszer
 Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege

:  H301 Lenyelve mérgező.
 H302 Lenyelve ártalmas.
 H311 Bőrrel érintkezve mérgező.
 H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
 H315 Bőrirritáló hatású.
 H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
 H331 Belélegezve mérgező.
 H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
 H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

:  Acute Tox. 3, H301 AKUT TOXICITÁS (orális) - 3. kategória
 Acute Tox. 3, H311 AKUT TOXICITÁS (bőr) - 3. kategória
 Acute Tox. 3, H331 AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 3. kategória
 Acute Tox. 4, H302 AKUT TOXICITÁS (orális) - 4. kategória
 Aquatic Acute 1, H400 AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
 Aquatic Chronic 1, H410 HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
 Aquatic Chronic 2, H411 HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
 Eye Dam. 1, H318 SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
 Skin Corr. 1B, H314 BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 1B. kategória
 Skin Irrit. 2, H315 BŐRMARÁS/BŐIRRITÁCIÓ - 2. kategória
 Skin Sens. 1, H317 BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
 STOT RE 1, H372 CÉLSZERVERI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 1. kategória

Kiadási időpont/ : 23-05-2017

Felülvizsgálat ideje

Az előző kiadás időpontja: : 10-04-2017

Változat : 3

Figyelmeztetés az olvasó számára

Ez a Biztonsági Adatlap az Annex II rendelet 1907/2006 (REACH) szabályozása szerint készült.

A Biztonsági Adatlapban található információk a mai ismeretek szerint és az uniós és nemzeti jogszabályok alapján készültek.

Útmutatást nyújt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontból a termékről, és nem értelmezhető úgy, mint, hogy bármilyen garancia a műszaki alkalmatlanság vagy különleges alkalmazásokra.