



BIZTONSÁGI ADATLAP

VALTTI OPAQUE

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : VALTTI OPAQUE
Termék leírás : Vízhígítású fafesték.

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

Javasolt felhasználás: Festés

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

thenordicmark KFT
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
Telefon: +36 1 348 3040
E-mail: info.hu@thenordicmark.com
www.thenordicmark.com/hu

Gyártó vagy Forgalmazó

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

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 Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
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.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

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 : Kis mennyiségben szenszibilizáló anyagokat tartalmaz: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (C(M)IT/MIT (3:1)), 3-jód-2-propinilbutilkarbamát (IPBC), 1,2-benzizotiazol -3(2H)-on (BIT).

Kezelt árucikkek

A terméktípus olyan biocid terméket tartalmaz, amely a termék tartósítását segíti elő, tárolás során. Tartalmaz C(M)IT/MIT (3:1). Ez a terméktípus olyan biocid terméket tartalmaz, a száraz bevonat tartósítását szolgáló. Tartalmaz OIT és IPBC.

2.3 Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	%	Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Megjegyzések
cink-oxid	REACH #: 01-2119463881-32 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. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	-
3-jód-2-propinilbutilkarbamát (IPBC)	REACH #: 01-2120762115-60 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)	-
bronopol	REACH #: 01-2119980938-15 EK: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Index: 603-085-00-8	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-

1,2-benzizotiazol -3(2H)-on (BIT)	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) 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-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	-

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

Egyedi koncentrációs határérték és ATE érték

Hatóanyag neve, Egyedi koncentrációs határérték, ATE érték
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on (BIT) Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,05 %
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (C(M)IT/MIT (3:1)) Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT) Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Inhalation: ATE = 0.27 mg/L (dusts/mists) Dermal: ATE = 311 mg/kg bw Oral: ATE = 125 mg/kg bw

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.

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 higítókat! 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 továbbterjeszheti 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. Vízzel 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. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást. Kerülje a homokszórásból származó por belélegzését! Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért. Étkezés, italfogyasztás 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. A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó.

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 oldószer-gőzök 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 cserére 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 porszűrővel 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	: 7 - 9
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/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	: Vízzel elegyedő.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható.
Öngyulladási 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.

Részecskejellemzők

Medián részecskeméret : Nem alkalmazható.

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

Magáról a termékről nincs adat.

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

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

Akut toxicitás

Nincs besorolva.

Irritáció/Korrózió

Nincs besorolva.

Érzékenyítés

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

A termék a 2. és 3. szakaszban említett szenzibilizáló anyago(ka)t tartalmazza.

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.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem alkalmazható.

11.2.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

A termékre vonatkozó ökológiai vizsgálatokat nem végezték el.

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

Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

12.1 Toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitettség
cink-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
	Akut LC50 2.525 mg/l Friss víz	Hal - Danio rerio - Felnőtt	96 óra
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)	Akut EC50 0.00129 mg/l	Alga - Navicula pelliculosa	48 óra

3-jód- 2-propinilbutilkarbamát (IPBC)	Akut EC50 0.013 mg/l	Rákfélék - Crassostrea virginica	96 óra
	Akut LC50 0.047 mg/l	Hal - Oncorhynchus mykiss	96 óra
	Krónikus EC10 0.000224 mg/l	Alga - Navicula pelliculosa	48 óra
	Krónikus NOEC 0.003 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 nap
	Krónikus NOEC 0.0085 mg/l	Hal - Pimephales promelas	35 nap
	EC50 0.053 mg/l	Alga	72 óra
	EC50 0.16 mg/l	Daphnia	48 óra
bronopol	LC50 0.067 mg/l	Hal	96 óra
	NOEC 0.05 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	21 nap
	Akut EC50 0.068 mg/l	Alga - Anabaena flos aqua	72 óra
1,2-benzizotiazol -3(2H)-on (BIT)	Akut EC50 0.36 mg/l	Alga - Skeletonema costatum	72 óra
	Akut LC50 0.74 mg/l	Hal	96 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke (C(M)IT/ MIT (3:1))	-	-	Könnyen
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)	-	-	Nem könnyen

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	Bio-koncentrációs tényező [BKF]	Potenciál
bronopol	0.18	-	kicsi/alacsony
2-oktil-2H-izotiazol-3-on (OIT)	2.45	-	kicsi/alacsony
cink-oxid	-	28960	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

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok : Nem alkalmazható.

12.7 Egyéb káros hatások : Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkehelyezési módszerek : Tisztítás előtt törölje le a szerszámokról a lehető legtöbb festéket. A folyékony hulladék és a tisztítószer 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

Hulladékkehelyezési 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 vagy azonosító szám	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	☑ KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (FESTÉK)	☑ ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	☑ ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)
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

ADR/RID : A termék nem számít veszélyes terméknek, ha kisebb mint 5 literes vagy kevesebb mint 5 kg-os kiszerelésben 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.

IMDG : 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 F-A,S-F

IATA : 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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 : Legalább az egyik alkotóelem nincs jegyzékbe véve.

környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

Nem besorolt.

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

VOC max value (g/l) : 130

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
 CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkezéséről 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		Számítási módszer
Aquatic Acute 1, H400		Számítási módszer
Aquatic Chronic 1, H410		Számítási módszer
A rövidített H-állítások teljes szövege	: H301	Lenyelve mérgező.
	H302	Lenyelve ártalmas.
	H310	Bőrrel érintkezve halálos.
	H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
	H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
	H330	Belélegezve halálos.
	H331	Belélegezve mérgező.
	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
	H315	Bőrirritáló hatású.
	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	H335	Légúti irritációt okozhat.
	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.
	EUH071	Maró hatású a légutakra.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege	: Acute Tox. 2	AKUT TOXICITÁS - 2. kategória
	Acute Tox. 3	AKUT TOXICITÁS - 3. kategória
	Acute Tox. 4	AKUT TOXICITÁS - 4. kategória
	Aquatic Acute 1	RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
	Aquatic Chronic 1	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória
	Aquatic Chronic 2	HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória
	Eye Dam. 1	SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória
	Skin Corr. 1	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1. kategória
	Skin Corr. 1C	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1C. kategória
	Skin Irrit. 2	BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória
	Skin Sens. 1	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória
	Skin Sens. 1A	BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1A. kategória
	STOT RE 1	CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 1. kategória
	STOT SE 3	CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória

Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje : 11/2/2023

Az előző kiadás időpontja: : 1/17/2023

Változat : 5

Figyelmeztetés az olvasó számára

Ez a Biztonsági Adatlap az Annex II (EU) No 878/2020 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.