



BIZTONSÁGI ADATLAP

PANSSARIMAALI

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév : PANSSARIMAALI
Termék leírás : Alkid átvonóbevonat.

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

Javasolt felhasználás: Festés

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

D-Mark Kft.
1097 Budapest, Gyáli út 27-29.
Telefon: +36 1 348 3040
E-mail: info.hu@d-markgroup.com
www.d-mark.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
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411
Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

2.2 Címkezési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
 H336 - Álmoságot vagy szédülést okozhat.
 H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános : Nem alkalmazható.

Megelőzés : P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
 P261 - Kerülje a köd/gőzök/permet belélegzését.
 P284 - Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
 P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Elhárító intézkedés : Nem alkalmazható.

Tárolás : Nem alkalmazható.

Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.

Veszélyes alkotórészek : szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása

Kiegészítő címke elemek : Nem alkalmazható.

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
szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása	REACH #: 01-2119463258-33 EK: 919-857-5 CAS: -	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	H,P
tricink-bisz(ortofoszfát)	REACH #: 01-2119485044-40 EK: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6	≤3	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-
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)	-
aminok, N-faggyú, alkiltrimetil-oleátok	EK: 263-186-4 CAS: 61791-53-5	≤0.032	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411 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. 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. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Forduljon orvoshoz.
- 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!
- 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

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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 vízugarat, ami továbbterjeszheti a tüzet.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűzveszélyes folyadék és gőz. A tűz következtében sűrű, fekete füst keletkezik. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. A gőz/gáz nehezebb, mint a levegő, és a talaj mentén terjed szét. Mély fekvésű és zárt területeken a gőzök összegyűlhetnek, vagy jelentős távolságra lévő gyújtóforráshoz juthatnak el és visszaéghetnek. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat.
- 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** : Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez. A termék vízi szerkezetekre ártalmatlan. 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 védőhelyzeti eljárások** : Zárjon el minden gyújtóforrást, a veszély területén tűzgyújtás, dohányzás és nyílt láng használata tilos. 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. A tisztítást célszerű mosószerrel végezni. Az oldószerek használatát kerülni kell.
- 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** : A gőzök a levegőnél nehezebbek és a talaj felett szétterülhetnek. A gőzök a levegővel robbanást okozó keveréket alkothatnak. A gőzök gyúlékony vagy robbanásveszélyes koncentrációjának a levegőben történő kialakulását, illetve a munkahelyi kitétségi határértékeinél magasabb gőzkoncentráció kialakulását meg kell akadályozni! Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó. Ezenkívül a termék csak olyan területeken használható, amely nyílt lángtól vagy gyújtóforrástól mentes. Az elektromos berendezéseket a megfelelő szabvány szerinti védelemmel kell ellátni. A keverék elektromosan feltöltődhet: az egyik tárolóedényből a másikba való áttároláskor mindig használjon földelővezetékét. Szikrát okozó szerszámok nem használhatók!
- 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! Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. 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.
- Öngyulladás veszélye** Az olyan anyagok, mint például a tisztítóruha, papírtörülő és a védőruházat, amelyek szennyezettek a termékkel, spontán kigyulladhatnak órákkal később. Annak érdekében, hogy elkerüljék a tűzveszélyt, minden szennyezett anyagot olyan fémtartályba kell elhelyezni, amelyben víz van és le kell zárni. Minden munkanap végén a szennyezett anyagokat el kell távolítani a munkahelyről és kinn kell tárolni.
- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolja közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet). Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Tilos a dohányzás. 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. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. Tárolási hőmérséklet: +5°C - +25°C. 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. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést. 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 : A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni (EN166).

Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező. A kesztyűket rendszeresen kell cserélni, és cserélni kell olyankor is, ha a kesztyű anyagában károsodás jelei mutatkoznak. A használatra, tárolásra, karbantartásra és cseréjére vonatkozóan követni kell a kesztyű gyártója által nyújtott útmutatót és tájékoztatást.
Javasolt:
> 8 óra (áttörési idő): nitril gumi, laminált fólia

Bőrvédelem : Megfelelő védőruházatot kell viselni. A termék gyúlékony anyagnak minősül. Ha szükséges, a dolgozóknak természetes vagy nagy hőállóságú szintetikus szálból készült antisztatikus ruházatot kell viselni.

A légutak védelme : Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, szerves gőzök, valamint porok/ködök ellen védő gázálcot kell viselni. Szórásos felhordás esetén A/P3 kombinált szűrővel (EN405:2001) ellátott respirátort kell használni. 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 álc 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 : Erős.
Szagküszöbérték : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
pH : A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Olvadáspont/fagyáspont : 250 °C (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izealkánok, ciklikusak <2% aromása)

Kezdő forráspont és forrásponttartomány	: 150 - 200°C (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása)
Lobbanáspont	: 36 °C (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása)
Párolgási sebesség	: 0,11 (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása) Párolgási arány (butil-acetát = 1)
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazhat. Folyékony termék.
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	: Alsó: 0,6% (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása) Felső: 7% (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása)
Gőznyomás	: 0,3 kPa [szobahőmérséklet] (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása)
Gőzsűrűség	: >3 (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása)
Sűrűség	: 1 - 1.3 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	: Vízben oldhatatlan.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható.
Öngyulladás hőmérséklet	: 250 °C (szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusak <2% aromása)
Bomlási hőmérséklet	: A termék veszélyességi értékelése szempontjából nem releváns.
Viszkozitás	: Kinematikai (40°C): >20.5 mm ² /s >30 s [ISO 3mm cup] >60 s [ISO 6mm cup]
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	: Ha az anyag zárt térben vagy berendezésben a levegőbe kerül és szikra, hő vagy láng hatásának van kitéve, robbanásveszély áll fenn.
10.4 Kerülendő körülmények	: Kerülje a túl magas hőmérsékletet és a fagyot. Kerüljön minden lehetséges gyújtóforrást (szikra vagy láng).
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 megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet. A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat. Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

Akut toxicitás

Nincs besorolva.

Irritáció/Korrózió

Nincs besorolva.

Érzékenyítő hatás

Nincs besorolva.

Mutagenitás

Nincs besorolva.

Rákkeltő hatás

Nincs besorolva.

Reprodukciós toxicitás

Nincs besorolva.

Teratogén hatás

Nincs besorolva.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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

termékre vonatkozó ökológiai vizsgálatokat nem végeztek el.

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

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
<input checked="" type="checkbox"/> cink-bisz(ortofoszfát)	Akut EC50 0.8 mg/l	Alga	72 óra
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

aminok, N-faggyú, alkiltrimetil- oleátok	Akut LC50 2.525 mg/l Friss víz	Hal - Danio rerio - Felnőtt	96 óra
	EC50 >0.001 mg/l	Daphnia	48 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság : Nincs specifikus adat.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP _{ow}	Bio-koncentrációs tényező [BKF]	Potenciál
Cink-oxid	-	28960	nagy/ magas
tricink-bisz(ortofoszfát)	-	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

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

Hulladékkezelési módszerek : A hulladékot hulladéktárolóba kell szállítani. 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 termékkód tovább már nem lesz alkalmazható, és meg kell határozni a megfelelő kódot. További információért forduljon a helyi hulladékkezelésért felelős hatóságához.

Csomagolás

Hulladékkezelési módszerek : Az üres dobozokat a helyi előírásoknak megfelelően kell újrahasznosítani vagy azokról rendelkezni.

Különleges óvintézkedések : **Öngyulladás veszélye** A termékkel átitatott papírtörlek, törlerongyok, az esetleges csiszolásból származó por és a szórású főlösleg spontán öngyulladás veszélyét rejtik. A tűzveszély elkerülése végett, tartsa ezeket vízzel töltött fém tárolóban, szárítsa őket kültéren vagy égesse el a kezelés befejeztével azonnal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK	PAINT	PAINT
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

További információk

ADR/RID : **Viszkózus folyadékok kivétele** Ez a 3. osztályú viszkózus folyadék, amely a környezetre is veszélyes, nem tartozik a szabályozás hatálya alá 5 L-es kiszerelések alatt, feltéve, hogy a csomagolások megfelelnek az 4.1.1.1, 4.1.1.2 és 4.1.1.4 az 4.1.1.8 általános rendelkezéseinek a 2.2.3.1.5.2 szerint.
Alagút kód (D/E)

IMDG : **Emergency schedules** F-E,S-E
Viscous liquid exception This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, 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 according to 2.3.2.5.

IATA : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

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.

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, Címkézéséről 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
	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Vizsgálati adatok alapján Számítási módszer Számítási módszer
A rövidített H-állítások teljes szövege	: H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 Súlyos szemirritációt okoz. H315 Bőrirritáló hatású. H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat. H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. 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. EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.	
Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege	: Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 STOT RE 2 STOT SE 3	RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 2. kategória CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ - 3. kategória

Kiadási időpont/
Felülvizsgálat ideje : 2/7/2023

Az előző kiadás időpontja: : 7/8/2021

Változat : 4

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.