

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 1 of 18

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Anyag azonosító szám : 1160595

Márkanév : L 406-MS YELLOW
Covercoat yellow

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

Az anyag/keverék felhasználása : Kerámia nyomatok rögzítése indirekt nyomási eljárások alkalmazása esetén.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Ferro GmbH
Gutleutstraße 215
60327 Frankfurt am Main

Telefon : +4969271160

Telefax : +496927116333

Email cím Felelős/kibocsátó személy : sdb@ferro.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

belföldi telefonszám : +(36)-18088425

CHEMTREC nemzetközi telefonszám : +(1)-703-527-3887 (ingyenes hívás)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

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

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Központi idegrendszer H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály, Légzőszervek H335: Légúti irritációt okozhat.

Aspirációs veszély, 1. Osztály H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 2 of 18

Krónikus vízi toxicitás, 2. Osztály

H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

figyelmeztető mondatok :

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok :

Megelőzés:	
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
Beavatkozás:	
P301 + P310	LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P331	TILOS hánytatni.
P370 + P378	Tűz esetén: oltásra száraz homokot, száraz vegyszert vagy alkoholtak ellenálló habot használandó.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Hydrocarbons, C9, aromatics

2.3 Egyéb veszélyek

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

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 3 of 18

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Aromás szénhidrogén
Kabonsav/-észter/
anhidrid Szintetikus
polimer

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció (%)
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6 918-668-5 01-2119455851-35- xxxx	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 50 - <= 100
C.I. Solvent Yellow 56	2481-94-9 219-616-8	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 4; H413	< 0,25

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
A mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek.
A sérültet nem szabad őrizet nélkül hagyni.
- Belégzés esetén : Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.
Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha bőrre került, vízzel jól le kell öblíteni.
Ha a ruházatra került, a ruhát le kell venni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 4 of 18

Lenyelés esetén : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
 A légutakat tisztán kell tartani.
 Hánytatni tilos.
 Nem szabad tejet vagy alkoholtartalmú italt adni.
 Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni száján át.
 Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
 Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Senki által nem ismert.
 Kockázatok : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
 Légúti irritációt okozhat.
 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab
 Szén-dioxid (CO₂)
 Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem szabad tömör vízszugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.
 A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
 A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
 Tűz esetére vonatkozó biztonsági okok miatt a tartályokat külön zárt csomagolásban kell tartani.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 5 of 18

A teljesen zárt tartályok lehűtésére vízpermetet kell használni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
 Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
 Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
 A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani.
 A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.
 Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.
 Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
 Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Az aeroszol képződést el kell kerülni.
 A gőzt/port nem szabad belélegezni.
 Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást.
 A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).
 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
 A személyi védelemről lásd a 8. részt.
 A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
 A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 6 of 18

- A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.
 A tartályt óvatosan kell kinyitni, mert tartalma nyomás alatt lehet.
 Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Az aeroszol képződést el kell kerülni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani. A sztatikus elektromos feltöltődés elkerüléséhez szükséges intézkedéseket meg kell tenni (amely a szerves gőzök gyulladását okozhatja). Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad. Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Tilos a dohányzás. A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. Az elektromos berendezéseknek/munkanyagoknak meg kell felelniük a technológiai biztonsági normáknak.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Ennek az anyagnak/keveréknek a használatáról lásd a műszaki útmutatókat:

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Határérték

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

- Hydrocarbons, C9, aromatics : Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Lenyelés, Dermális
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 11 mg/kg bw/nap

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 7 of 18

Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Dermális
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 25 mg/kg bw/nap

Felhasználás: Fogyasztók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 32 mg/m³

Felhasználás: Munkavállalók
 Expozíciós útvonal: Belégzés
 Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások
 Érték: 150 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Nincs adat

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
 Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Kézvédelem : Oldószerálló kesztyű
 A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 2016/425 (EK) Rendelete és az ebből készült EN 374 szabványnak. Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
 Csak CE jelöléssel ellátott, III. kategóriájú vegyszer-védőkesztyűt szabad hordani.
- Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha
 A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.
- Védelmi intézkedések : Megfelelő védőfelszerelést kell viselni.
 A bőrrel való érintkezést el kell kerülni.
 A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 8 of 18

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: sárga
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: Nincs adat
Lobbanáspont	: 42 °C Módszer: DIN 51755 Part 1
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs adat
Égési sebesség	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: 7 %(V)
Alsó robbanási határ	: 0,7 %(V)
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Térfogatsúly	: Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 9 of 18

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk

Törésmutató	: Nincs adat
-------------	--------------

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Az utasítás szerint használva nem bomlik.
Külön említésre méltó veszély nincs.

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Nincs adat

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál körülmények között stabil.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 10 of 18

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs adat

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 3.592 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 3.160 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Termék:

Megjegyzések: Nincs adat

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Komponensek:

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 11 of 18

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Expozíciós útvonal: Belégzés

Célszervek: Légzőszervek

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.

Expozíciós útvonal: Belégzés

Célszervek: Idegrendszer

Becslés: Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória, narkotikus hatások.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

Belégzési toxicitás

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

További információk

Termék:

Megjegyzések: A túlzott behatás tünetei lehetnek a fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás.

Lényegesen a TVL érték feletti koncentrációk narkotikus hatásokat okozhatnak.

Az oldószerek a bőrt zsírtalaníthatják.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Termék:

Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nincs adat

Krónikus vízi toxicitás : Nincs adat

Komponensek:

Hydrocarbons, C9, aromatics:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 9,2 mg/l

Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,2 mg/l

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 12 of 18

vízi gerinctelen
szervezetekre

Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

C.I. Solvent Yellow 56:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

C.I. Solvent Yellow 56:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

C.I. Solvent Yellow 56:

Eloszlás a környezet részei között : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

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

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 13 of 18

További ökológiai információ : Megjegyzések: A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén. Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
 Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal.
 A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
 Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.

Szennyezett csomagolás : A megmaradt tartalmat ki kell üríteni.
 Felhasználatlan termékként kell kezelni.
 Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
 Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1 UN-szám

ADN : UN 1993
ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
 (Hydrocarbons, C9, aromatics)
ADR : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
 (Hydrocarbons, C9, aromatics)
RID : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
 (Hydrocarbons, C9, aromatics)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
 (Hydrocarbons, C9, aromatics)

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 14 of 18

IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(Hydrocarbons, C9, aromatics)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Csomagolási csoport

ADN
 Csomagolási csoport : III
 Osztályba sorolási szabály : F1
 Veszélyt jelölő számok : 30
 Címkék : 3
 Különleges intézkedések : Különleges óvintézkedés 640E

ADR
 Csomagolási csoport : III
 Osztályba sorolási szabály : F1
 Veszélyt jelölő számok : 30
 Címkék : 3
 Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D/E)
 Különleges intézkedések : Különleges óvintézkedés 640E

RID
 Csomagolási csoport : III
 Osztályba sorolási szabály : F1
 Veszélyt jelölő számok : 30
 Címkék : 3
 Különleges intézkedések : Különleges óvintézkedés 640E

IMDG
 Csomagolási csoport : III
 Címkék : 3
 EmS Kód : F-E, S-E

IATA
 Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép) : 366
 Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép) : 355
 Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
 Csomagolási csoport : III
 Címkék : 3

14.5 Környezetre veszélyes

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 15 of 18

ADN

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

Szállítási típus : N/A

Szennyezési kategória : N/A

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Nemzetközi kémiai fegyverek konvenció (CWC) a mérgező vegyi anyagokról és prekursorokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet) : diisononyl phthalate

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet) : Nem tiltott és/vagy korlátozott

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem tiltott és/vagy korlátozott

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 16 of 18

		Mennyiség 1 200 t	Mennyiség 2 500 t
E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK		
P5c	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	5.000 t	50.000 t
34	Petróoleumtermékek és alternatív üzemanyagok a) benzinek és nafták; b) kerozinok (ideértve a sugárhajtómű- üzemanyagokat is); c) gázolajok (ideértve a dízélüzemanyagokat, a háztartási tüzelőolajokat és a gázolajkeverékeket is); d) nehéz fűtőolajok; e) alternatív tüzelőanyagok, amelyek az a)–d) pontban említett termékekkel megegyező célokat szolgálnak, valamint gyúlékonyságuk és környezeti veszélyeik tekintetében hasonló tulajdonságokkal bírnak	2.500 t	25.000 t

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a
veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások,
illetve tevékenységek részletes szabályairól

Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

EINECS (European Union) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

SWISS (Switzerland) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

TSCA (United States) : Rajta van a TSCA listán

DSL/NDSL (Canada) : A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán.

AICS (Australia) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

NZioC (New Zealand) : Rajta van a listán vagy megfelel annak

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 17 of 18

ENCS (Japan)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
ISHL (Japan)	: Nem felel meg a listának
KECI (Korea)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
PICCS (Philippines)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
IECSC (China)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
TCSI (Taiwan)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
CICR (Turkey)	: Rajta van a listán vagy megfelel annak
INSQ (Mexico)	: Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem alkalmazható

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az S-mondatok teljes szövege

H226	: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H335	: Légúti irritációt okozhat.
H336	: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H351	: Feltehetően rákot okoz.
H411	: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H413	: Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Carc.	: Rákkeltő hatás
Flam. Liq.	: Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE	: Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

szerint (EC) 1907/2006 módosított,

L 406-MS YELLOW		Covercoat yellow	
Termék specifikáció	RS_FP_304120	Felülvizsgálat dátuma	15.10.2021
Verzió	3.1	Nyomtatás Dátuma	30.07.2022
Anyag azonosító szám	1160595	Oldal	Page 18 of 18

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.