

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

Biztonságtechnikai Adatlap
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK rendelete
szerinti

Verzió: 1
Készítés dátuma: 2015.01.21.
Kiállítás dátuma: 2017.09.11.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék azonosítása:

Kereskedelmi név: SUPER ANCORA
Kereskedelmi kód: 3505

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Javasolt felhasználási mód: **Poliészter márványragasztó**

Ellenjavallt felhasználási módok:

Hobbyi illetve "csináld-magad"felhasználásra nem alkalmas, csak szakmai felhasználók részére!

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe:

msdsref@impa.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

IMPA Spa - Phone ++39-0438-4548 - Fax ++39-0438-454915 (8.30 - 17.30) (Olasz)

Forgalmazó cég

neve : **Car-Color 2000 Kft.**
Címe: 1195 Budapest, Vas Gereben u. 4/D
Telefon : +36 1 348 0324
web : www.carcolor.hu
e-mail : carcolor@carcolor.hu

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az **1272/2008 (EK) Rendelet (CLP)** és későbbi módosításai alapján a keverék veszélyes besorolású, ezért ehhez a termékhez biztonsági adatlap készítése szükséges a 1907/2006 EK rendelet alapján.

További információkat az egészség – és/vagy a környezeti kockázatokról a 11. és a 12. pont tartalmaz.





2.1.1 1272/2008 (CLP) rendelete és későbbi módosításai és alkalmazásai szerinti besorolás



Veszély, Flam. Liq. 3, Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

-  Figyelemeztes, Skin Irrit 2. Bőrirritáló hatású
-  Figyelemeztes, Eye Irrit 2. Súlyos szemirritációt okoz.
-  Figyelemeztes, Repr. 2, Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
-  Veszély, STOT RE 1, Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsítja a szerveket (hallószervek).

2.2. Címkézési elemek

Címkézés 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Jelzések:



Veszély

H-mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H361D Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H372 Hosszan tartó vagy ismételt expozíció esetén károsítja a szerveket(hallószervek).

Óvintézkedések:

P-mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

P337+313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

P405 Elzárva tárolandó.

Különleges utasítások:

PACK1 A csomagolásnak gyermekzárral kell rendelkeznie.

PACK2 A csomagolást a vakok számára kitapintható veszjelzéssel el kell látni.

Tartalmaz:

Sztirol

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsenek egyéb ismert veszélyek

vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok



N.A.

3.2. Keverékek

A 67/548/EGK irányelv, a CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:





>= 15% - < 20 % **Sztirol**

REACH No.: 01-2119457861-32, Index number: 601-026-00-0, CAS: 100-42-5, EC: 202-851-5

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.7/2 Repr. 2 H361d
-  3.9/2 STOT RE 1 H372
-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332




>= 0.5% - < 1% **2 - Fenilpropén**

Index number: 601-027-00-6, CAS: 98-83-9, EC: 202-705-0

-  2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.8/3 STOT SE 3 H335
-  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.1% - < 0.5% **1,1'-(p-tolil-amino)-dipropán-2-ol**

CAS: 38668-48-3, EC: 254-075-1

-  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
-  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412





< 0.1% **Metanol**

REACH No.: 01-2119433307-44, Index number: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

-  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225







Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

-  3.8/1 STOT SE 1 H370
-  3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
-  3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
-  3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

< 0.1% Ciklohexán

Index number: 601-017-00-1, CAS: 110-82-7, EC: 203-806-2

-  2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
-  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
-  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
-  3.8/3 STOT SE 3 H336
-  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
-  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

Leírás:

Az előírt munkahelyi expozíciós határokat a 8. pont tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk megfelelő ideig, majd szemorvoshoz kell fordulni. Az ép szemet védeni kell.

Lenyelés esetén:

Nem szabad hánytatni

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

Ha a beteg szabálytalanul vagy egyáltalán nem lélegzik, lélegeztessük mesterségesen.

Belélegzés esetén azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a csomagolást vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem ismert

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

CO₂, poroltókészülékek, hab, porlasztott víz.

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Vízszugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt) A bomlástermékek az egészségre

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

veszélyesek lehetnek.

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid, nitrogén-oxidok keletkeznek. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket kell használni!

A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni.

Tilos a csatornába engedni.

A sértetlen tartályokat át kell helyezni a közvetlen veszély területéről akkor, ha ez biztonsággal megoldható.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítson el minden gyújtóforrást

Használjon egyéni védőkészüléket!

Gőznek/pornak/aerosol-nak való kitettség esetén használjon légzőkészüléket.

A személyeket biztonságos helyre irányítsa, a szivárgás/kiömlés helyétől széliránnyal ellentétes irányban.

A védőkészülékekkel kapcsolatos információkat lásd: 7. és 8. pontok alatt.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.

Gázszivárgás esetén, vagy 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

Gyűjtésre alkalmas anyag: inert nedvszívó anyag (pl. homok, vermiculite)

A szennyezett felületet alaposan takarítsa fel, határolja le, a feltakarítás során alkalmazott eszközöket alaposan meg kell tisztítani!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Használjon lokalizált szellőzőrendszert.

Üres tartály csak tisztítás után használható.

Transzfer műveletek előtt, biztosítani kell, hogy nincsenek összeegyeztethetetlen anyagi maradványok a tartályokban.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez ld 8. szakaszt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nyílt lángtól, szikrától és hőforrástól távol kell tartani. Kerülni kell, hogy közvetlen nap érje.

Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.

ld. 10.5 pont

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

ld. 1.2 pont

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

Sztirol - CAS: 100-42-5

ACGIH, 20 ppm, 40 ppm - Megjegyzések: A4, BEI - CNS károsodás, URT irr, perifériás neuropátia
WEL - Ország: EGYESÜLT KIRÁLYSÁG - LTE: 430 mg / m³, 100 ppm - STE: 1080 mg / m³, 250 ppm

2-Fenilpropén -CAS: 98-83-9

WEL - Ország: EGYESÜLT KIRÁLYSÁG - LTE: 246 mg / m³, 50 ppm - STE: 491 mg / m³, 100 ppm

EU-LTE (8h): 246 mg / m³, 50 ppm - STE: 492 mg / m³, 100 ppm - Megjegyzések: Félkövr: Indikatív foglalkozási expozíciós határértékek [2,3] és foglalkozási expozíciós határértékek Expozíció [4] (referenciákhoz lásd a bibliográfiát)

ACGIH, 10 ppm - Megjegyzések: A3 - URT irr, vesekárosodás, női reprod.károsodás

Metanol - CAS: 67-56-1

WEL - Ország: EGYESÜLT KIRÁLYSÁG - LTE: 266 mg / m³, 200 ppm - STE: 333 mg / m³, 250 ppm

EU - LTE (8h): 260 mg / m³, 200 ppm - Megjegyzések: Félkövr: Indikatív Foglalkozás Expozíciós határértékek [2,3] és foglalkozási expozíció határértékei [4] (referenciák lásd bibliográfia)

ACGIH, 200 ppm, 250 ppm - Megjegyzések: Bőr BEI - Fejfájás, szemkárosodás, szédülés,émelygés

Ciklohexán - CAS: 110-82-7

WEL - Ország: EGYESÜLT KIRÁLYSÁG - LTE: 350 mg / m³, 100 ppm - STE: 1050 mg / m³, 300 ppm

EU-LTE (8h): 700 mg / m³, 200 ppm - Megjegyzések: Félkövr: Indikatív Foglalkozás

Expozíciós határértékek [2,3] és foglalkozási expozíció határértékei [4] (referenciák lásd bibliográfia)

ACGIH, 100 ppm - Megjegyzések: CNS károsodás

Foglalkozási expozíciós határérték (munkahelyi levegőben megengedett határérték):

Összetevők	CAS-szám	AK	CK	MK
Sztirol	100-42-5	50	50	-
2-Fenilpropén	98-83-9	246	492	-
Metanol	67-56-1	260	-	-
Ciklohexán	110-82-7	700	-	-

DNEL expozíciós határértékek

sztirol - CAS: 100-42-5

Munkavállaló szakmai: 0,289 mg / l - Expozíció: Human Belézés - gyakoriság: Rövid távú, szisztémás hatások

Munkavállaló szakmai: 0,085 mg / l - Expozíció: Human Belézés - gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások

Munkavállaló szakmai: 0,306 mg / l - Expozíció: Human Belézés - Gyakoriság: Rövid távú, helyi hatások

Munkavállaló szakmai: 406 mg / kg - Expozíció: humán dermális - Gyakoriság: hosszú távú, szisztémás hatások

PNEC expozíciós határértékek

sztirol - CAS: 100-42-5

Cél: Friss Víz - Érték: 0,028 mg / l

Cél: Tengervíz - Érték: 0,0028 mg / l

Cél: Édesvízi üledékek - Érték: 0,614 mg / kg

Cél: Tengervíz üledékek - Érték: 0,0614 mg / kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0,2 mg / kg

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon kontaktlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló védőruházatot viseljen, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Teljes védelmet garantáló pl. NBR (nitrilkaucsuk), FKM (fluorkaucsuk) vagy gumi anyagból készült kesztyűt kell viselni.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb változó minőségű jellemzőitől is függ gyártónként és a keverék használati módjától, idejétől.

A termék kezelésénél alkalmazandó kesztyű típusra vagy típusokra vonatkozó ajánlás forrása a következő: A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

A védőkesztyű kiválasztásánál a védőkesztyű anyagát figyelembe kell venni: bomlás, törés idő és permeáció. A védőkesztyű ellenállását is ellenőrizni kell a használat előtt, mert védőképességének határa függ az expozíció időtartamától.

Légzési óvintézkedések:

Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

ld. 6.2 pont

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Jelleg és szín:	sűrű paszta / -
Szag:	jellegzetes sztirol
Szagérzékelési határ:	nr
pH:	nr
Olvadási pont/fagypon:	nr
Kezdő forráspont és forrástartomány:	-
Szilárd/gáz gyulladáspont:	nr
Az égés vagy robbanás alsó/felső határértéke:	nr
Gőzsűrűség:	nr
Lobbanáspont:	> 23 °C
Párolgási sebesség:	nr
Gőznyomás:	nr
Relatív sűrűség:	1.67 ± 0.06
Vízben oldhatóság:	nem oldódik
Oldhatóság olajban:	nr
Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz):	nr
Öngyulladási hőmérséklet:	nr
Bomlási hőmérséklet:	nr
Viszkózitás:	nr
Robbanó tulajdonságok:	nr
Égést tápláló tulajdonságok:	nr
VOC (2004/42/EK irányelv):	nr
VOC (illékony szénhidrogének):	nr

9.2. Egyéb információk

Elegyedés: nr

Vezetés: nr

Magyarázat:

na = nem alkalmazható - nr = nem áll rendelkezésre

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A reakció nem jelent különösebb kockázatot más anyagokkal normál használati körülmények között.

Sztirol: 65 ° C felett könnyen polimerizálódik illetve tűz-és robbanásveszélyes; Hozzáadott késleltető szerhez kis mennyiségű, oldott, 25 ° C foknál alacsonyabb hőmérsékletű oxigén szükséges.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál használati körülmények között és tárolásnál stabil

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Hő vagy tűz hatására szénoxidok és gőzök szabadulhatnak fel, amelyek ártalmasak lehetnek az egészségre.

Tartsuk távol a következő anyagoktól az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében: oxidáló anyagok, erősen lúgos és savas anyagok

Szerves peroxidokkal való érintkezés hatására jelentős hőfejlődés mellett gyorsan megkeményedik.

Sztirol: veszélyesen reagálhat peroxidokkal és erős savakkal. Polimerizálódhat alumínium-trikloriddal, azobis-isobutyro-nitrillel, dibenzoil peroxiddal, nátriummal érintkezve.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülni kell a túlmelegedést, elektrosztatikus kisülést, és minden gyújtóforrást

Termékeink a biztonsági előírásoknak megfelelően készültek, így a megadott feltételek mellett nem bomlanak el és le.

A termék típusát figyelembe véve, a terméket tanácsos az eredeti csomagolásában hagyni és elkerülni az átrakását.

A magas hőmérséklet csökkenti a termék eltarthatóságát, és spontán megkeményedést okoz.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsuk távol a következő anyagoktól az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében: oxidáló anyagok, erős oxidáló szerek. A termék meggyulladhat. Ld 10.3 pont

Sztirol: oxidálószerek, réz és erős savak, oldja különböző műanyagokat, kivéve a polikloroprén és a polivinil-alkoholt.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szakszerű tárolás és kezelés során nem keletkeznek veszélyes bomlástermékek.

Termikus bomlás vagy tűz esetén gőzök szabadulhatnak fel, melyek veszélyesek az egészségre.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termék toxikológiai megítélése kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, besorolása az 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról alapján történt.

Az összetevők koncentrációit a termék toxikológiai értékelésénél figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a jövőbeni és az azonnali hatásokat, valamint krónikus hatások összetevőinek rövid- és hosszú távú expozícióit beleértve, a bőrön keresztüli, az orális expozíciós utakra és szemkontaktus esetén.

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk: n.a..

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:

Akut toxicitás:

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
Sztírol	LD50	Patkány	898 mg/kg	-
	Intraperitoneal			
	LD50 Orális	Patkány	5000 mg/kg	-
	LC50 Belégzés	Patkány	11,8 mg/l	4 óra
2-Fenilpropén	LD50 Orális	Patkány	4900 mg/kg	-
1,1'-(p-tolil-amino)-dipropán-2-ol	LD50 Orális	Patkány	172 mg/kg	-
Metanol	LD50 Orális LD50 bőr LC50gőz belégzés	Patkány Nyúl Patkány	5630 mg/kg 15800 mg/kg 83.9 mg/l -	- 4óra

Sztírol:

Sztírol: Akut toxicitás belégzésnél -1000 ppm koncentráció- magában foglalja a központi idegrendszerre való hatását: fejfájás, szédülés, koordináció hiánya.

A szem, a légutak és nyálkahártya irritációja fordulhat elő 500 ppm koncentrációban.

Krónikus expozíció esetén depresszió, a központi és perifériás idegrendszer emlékezetvesztése fordulhat elő.

Fejfájás és aluszékonyosság következhet be 20 ppm koncentrációtól.

Emésztési zavarok, hányinger és étvágytalanság fordulhat elő.

Irritálhatja a légutakat krónikus bronchitissal és dermatosissal.

A sztírol hányingert, étvágytalanságot és általános depressziót okozhat, károsítja a májat, a légző- és idegrendszert.

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

Bőrszenzibilizálás: negatívak (tengerimalac).

Ismételt behatás esetén mérgező, májkárosodást okozhat. A légutak irritációját okozhatja.

Kihatással van a központi idegrendszerre.

Mutánsok: nem mutagén

Rákkeltő hatás: a rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

Szaporodási toxicitás: Állatkísérletben nem befolyásolja a szaporodási képességet. Állatoknál magzati károsodás az anya mérgezése esetén megfigyelhető.

Ha nincs külön feltüntetve, a 453/2010/EK rendelet alapján alább meghatározott információkat az alábbi módon kell jelölni : N.A. (nem áll rendelkezésre):

- akut toxicitás;
- bőrkorrózió/bőrirritáció;
- súlyos szemkárosodás/szemirritáció;
- légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;
- csírasejt-mutagenitás;
- rákkeltő hatás;

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

- g) reprodukciós toxicitás;
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);
- j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Alakítson ki olyan munkamódszereket, hogy a termék ne kerüljön ki a környezetbe.

- 12.1. Toxicitás
Ökotoxikológiai vizsgálatok a termékről nem állnak rendelkezésre.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
N.a.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
N,a,
- 12.4. A talajban való mobilitás
N,a,
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
vPvB anyagok: Semmi. - PBT anyagok: Semmi.
- 12.6. Egyéb káros hatások
N.A.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A termék és hulladéka nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.
Nem tehető a szokásos (kommunális) hulladékhoz.

A keverék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről, a 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól, valamint a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól jogszabályok előírásainak betartásával történhet.

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

A termék hulladékát valamint a termék csomagoló anyagát veszélyes hulladékként kell kezelni. Ártalmatlanításuk a veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások szerint történhet. Kizárólag engedéllyel rendelkező hulladékbegyűjtő vállalkozásoknak lehet átadni.

EWC-kódszámok:

- 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok
- 08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

Csomagolás:

Hulladékelhelyezési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések:

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A nemzetközi szállítási rendelkezések szerint a készítmény veszélyes besorolású.

Ezeket az árukat olyan járművön lehet szállítani, mely rendelkezik veszélyes áruk szállítási engedéllyel, megfelel a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítás (ADR) feltételeinek, valamint az összes vonatkozó nemzeti előírásoknak.

Ezeket az árukat eredeti csomagolásban, vagy olyan ellenálló anyagokból készült csomagolásban lehet szállítani, amelyek anyaga nem reagál veszélyesen a termékkel. A munkavállalókat ki kell oktatni a be-és kirakodás, az összes eredő kockázat, a veszélyek, veszélyhelyzetek kezelésére.



- 14.1. UN-szám
ADR-UN szám: 3269
IATA-UN szám: 3269
IMDG-UN szám: 3269
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
ADR-Shipping Name: POLYESTER RESIN KIT
IATA-Shipping Name: POLYESTER RESIN KIT
IMDG-Shipping Name: POLYESTER RESIN KIT
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
ADR-Class: 3
ADR – NR Kemler: -
IATA-osztály: 3
IATA-Címke: 3
IMDG- osztály: 3
- 14.4. Csomagolási csoport
ADR-Csomagolási csoport: III
IATA- Csomagolási csoport: III
IMDG- Csomagolási csoport: III
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem
IMDG-Tengeri szennyező: Nem
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
ADR-másodlagos kockázatok: -
ADR korlátozott mennyiség: -
ADR-S.P.: 236, 340
ADR-Alagútkorlátozási kódja: (E)
IATA- Utasszállító repülőgépek: 370
IATA- másodlagos kockázatok: -

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

IATA-Cargo repülőgépek:	370
IATA-S.P.:	A66 A163
IATA-ERG:	3 L
IMDG-EmS:	F-E , S-D
IMDG-másodlagos kockázatok:	-
IMDG-Tárolási kategória:	A
IMDG-Tárolási megjegyzések:	-

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

Magyarország:

REACH nemzetközi szabályozás:	Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), valamint módosító rendeletei
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos jogszabályok	1272/2008/EK [CLP/GHS] rendelet a címkézés csomagolás követelményeiről 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról 3/2006. (I. 26.) EÜM rendelet az Európai Unióban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről 25/2006. (II. 3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószer tartalmának szabályozásáról
A környezetvédelmének általános szabályairól	1995. évi LIII. Törvény A környezetvédelmének általános szabályairól
Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:	2012. ÉVI CLXXXV. TÖRVÉNY A HULLADÉKRÓL 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015 (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:	1995. ÉVI LVII. TÖRVÉNY A VÍZGAZDÁLKODÁSRÓL 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet a felszíni vizek védelme szabályairól 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről
Munkavédelemre vonatkozó előírások:	98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme) 2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek) 2006/8/EK irányelv 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

	NM, MüM rendeletei
A veszélyes anyagok és a veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről	54/2003. (IX. 1.) ESzCsM-KvVM-BM együttes rendelet a veszélyes anyagok és a veszélyes készítmények tulajdonságainak vizsgálati módszereiről és a vizsgálatok eredményeinek értékeléséről

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 0,41 %

Illékony CMR-anyagok = 0,00%

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

A keverék nem tartozik a 2004/42/CE EU-direktíva I 2.1 pontja valamint a magyar hatályos 25/2006 (II.3.) korm. rend. hatálya alá.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK irányelve (Seveso III irányelve).

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Nem történt

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Vonatkozó H-jelölések 3. pont alatt:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H361D Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (belégzés) károsítja a szerveket

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H332 Belélegezve ártalmas

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat

H301 Lenyelve mérgező

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H370 Károsítja a szerveket

H331 Belélegezve mérgező

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H336 Álmoságot vagy szédülést okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

További információk:

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

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,

Biztonságtechnikai adatlap

SUPER ANCORA

szállításához, hulladék elhelyezéshez 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.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelősége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Jelen biztonsági adatlap valamennyi részének felülvizsgálata a 2010/453/EU szabályzatnak megfelelően történt.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - 1. melléklet

Egészségügyi Főhivatali Intézet - A Kémiai Anyagok Országos Leltára.

A biztonsági adatlapokat az alapanyaggyártók állították ki.

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.

Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkezés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkezésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási egyűthető.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
LTE:	Hosszú távú expozíció.
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STE:	Rövid távú expozíció.
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWATLV:	Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.
N.A.	Not Applicable / Not Available
IMO:	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID:	Veszélyes áruk nemzetközi szállítására vonatkozó rendelet