

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 01.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 20. Verziószám 3.0

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

1.1. Termékazonosító

SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF
VILÁGOSSZÜRKE
keverék
selyemfényű

Anyag / keverék
Szám

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai A keverék azonosított felhasználása

Oldószeres bevonat kül- és beltéri használatra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Név vagy kereskedelmi név
Cím

Akzo Nobel Coatings Zrt.
Dunavirág u.2-6.sz 1.torony/5.em, Budapest, 1138
Magyarország
+36 80 200505,+36 1 430-3950
msds.hu@akzonobel.com
https://shop.akzonobel.hu/

Telefon
E-mail
Honlap címe

Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével

Név
E-mail

Akzo Nobel Coatings Zrt.
msds.hu@akzonobel.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 3, H226

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos, <2% aromás vegyületek

A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 01.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 20. Verziószám 3.0

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Kiegészítő információk

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok | Anyag neve | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint | Megj. |
|--|--|---------------------------------------|---|-------|
| CAS: 64742-48-9 EK: 919-857-5 | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos, <2% aromás vegyületek | 10-15 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 | |
| EK: 926-141-6 Regisztrációs szám: 01-2119456620-43 | Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás | 5-10 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | |
| EK: 918-481-9 | Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromás | 1-3 | Asp. Tox. 1, H304 | |
| CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Regisztrációs szám: 01-2119488216-32 | Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakció-tömege | ≤1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302+H312 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412 Fajlagos koncentráció-határ: ATE Dermális = 1100 mg/ttkg ATE Belélegezve (gázok) = 6670 ppm | 1, 2 |
| CAS: 77-99-6 EK: 201-074-9 | Trimetilol-propán | <0,3 | Repr. 2, H361 | |

Megjegyzések

- 1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 2 Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjaival húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 01.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 20. Verziószám 3.0

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték | Megjegyzés |
|--|-----------|-----------------------|------------|
| Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakcióötmege (CAS: 1330-20-7) | OEL 8 óra | 221 mg/m ³ | Bőr |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 01.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 20.

Verziószám 3.0

Európai Unió

A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték | Megjegyzés |
|---|-------------|-----------------------|------------|
| Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakcióttömege (CAS: 1330-20-7) | OEL 8 óra | 50 ppm | Bőr |
| | OEL 15 perc | 442 mg/m ³ | |
| | OEL 15 perc | 100 ppm | |

Magyarország

34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése: | Típus | Érték | Megjegyzés |
|---|----------|-----------------------|--|
| Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakcióttömege (CAS: 1330-20-7) | ÁK-érték | 221 mg/m ³ | Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. |
| | CK-érték | 442 mg/m ³ | |

Biológiai küszöbértékek

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Megnevezés | Paraméter | Érték | Vizsgált anyag | A mintavétel időpontja |
|---|-------------------|-------------------------|----------------|------------------------|
| Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakcióttömege (CAS: 1330-20-7) | Metil-hippursavak | 1500 kreatinin mg/g | Vizeletben | Mműszak után |
| | | 860 kreatinin μmol/mmol | | |

DNEL

Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakcióttömege

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Fogyasztók | Orális | 1,6 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Belégzés | 14,8 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 77 mg/m ³ | Krónikus rendszer hatások | | |
| Fogyasztók | Dermális | 108 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | |
| Munkavállalók | Dermális | 180 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások | | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2022. 07. 01. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 02. 20. | | |

Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakció tömege

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték | Hatás | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók | Belégzés | 289 mg/m ³ | Akut helyi hatások | | |
| Munkavállalók | Belégzés | 289 mg/m ³ | Akut rendszer hatások | | |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezét.

Szem-/arcvédelem

A freccsenő folyadékok elleni védelemre szolgáló biztonsági védőszemüveget kell használni.

Bőrvédelem

Tartós vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt.

A légutak védelme

Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk.

A száraz film csiszolása, lángvágás, hegesztés során megnövekszik a por, a veszélyes füst/gőz/pára. Ahol lehetséges, nedves csiszolást/(nedves úton történő egyenletes felület kialakítását) kell alkalmazni. Amennyiben helyi elszívó ventilátorral a káros anyagok elszívása nem elegendő, légzésvédelem szükséges por, permet vagy köd képződés esetén. A légzésvédő kiválasztása EN 143 szerint, szűrő típusa: P2. Légzésvédelem gőzképződés esetén, fél maszk kombinált filterrel A2-P2 0,5v/v% koncentráció -ig.

Hőveszély

Nincs megadva.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|---------------|
| Halmazállapot | folyékony |
| Szín | világosszürke |
| Szag | jellegzetes |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 156 °C |
| Tűzveszélyesség | nincs adat |
| Felső és alsó robbanási határértékek | nincs adat |
| Lobbanáspont | 47 °C |
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| Bomlási hőmérséklet | nincs adat |
| pH | nincs adat |
| Kinematikus viszkozitás | nincs adat |
| Vízoldhatóság | oldhatatlan |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs adat |
| Gőznyomás | nincs adat |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| Sűrűség | nincs adat |
| Relatív sűrűség | 1,166 |
| Relatív gőzsűrűség | nincs adat |
| Részecskejellemzők | nincs adat |
| Forma | nincs adat |
| Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2%aromás | folyadék |

9.2. Egyéb információk

Viszkozitás Kinematikai: 2230 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 01.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 20. Verziószám 3.0

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakcióttömege

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------------|------------------|--------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | >6 g/kg | 4 óra | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Belélegezve (gázok) | LC ₅₀ | 6670 ppm | 4 óra | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Orális | LD ₅₀ | 4300 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Dermális | ATE | 1100 mg/ttkg | | | |
| Belélegezve (gázok) | ATE | 6670 ppm | | | |

Szénhidrogének, C10-C13,n-alkánok, izo-alkánok,gyűrűs vegyületek, <2% aromás

| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|------------------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Orális | LD ₅₀ | >5000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |
| Bőr | LD ₅₀ | >2000 mg/kg | | Patkány (Rattus norvegicus) | |

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 01.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 20. Verziószám 3.0

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakció tömege

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| LC ₅₀ | 85 ppm | 48 óra | Rákok | Sósvíz |
| LC ₅₀ | 15700 µg/l | 96 óra | Halak (Lepomis macrochirus) | Édesvíz |

Szénhidrogének, C10-C13,n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromás

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| LL ₅₀ | >1000 mg/l | 48 óra | Halak (Oncorhynchus mykiss) | |
| LL ₅₀ | >1000 mg/l | 48 óra | Vízi gerinctelenek | |

Krónikus toxicitás

Szénhidrogének, C10-C13,n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromás

| Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| LL ₅₀ | >1000 mg/l | 24 óra | Halak (Oncorhynchus mykiss) | |
| EL ₅₀ | >1000 mg/l | 24 óra | Vízi gerinctelenek | |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

Kidolgozás időpontja 2022. 07. 01.
Felülvizsgálat dátuma 2023. 02. 20.

Verziószám 3.0

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

Hulladéktípus kódja

08 01 11 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok *

Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok *

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FESTÉK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

Kiegészítő információk

Viszkózus anyag mentesség

A 450 liternél kisebb csomagolás esetén a

termékre a 2.2.3.1.5 pont értelmében nem vonatkoznak az ADR előírásai.

Alagút kód (D/E)

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

30

1263

F1

3



BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2022. 07. 01. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 02. 20. | | |

Közúti szállítás

| | |
|-----------------------|---------------|
| Különleges előírások | 163, 367, 650 |
| Korlátozott mennyiség | 5 L |
| Kivett mennyiség | E1 |

Csomagolóeszköz

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Csomagolási utasítások | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Különleges csomagolási előírások | PP1 |
| Egybecsomagolási előírások | MP19 |

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

| | |
|----------------------|-----------|
| Utasítások | T2 |
| Különleges előírások | TP1, TP29 |

ADR-tartány

| | |
|---------------------------------|-------|
| Tartánykód | LGBF |
| Jármű a tartányos szállításához | FL |
| Szállítási kategória | 3 |
| Alagútkorlátozási kód | (D/E) |

Különleges előírások

| | |
|--|-----|
| különleges előírások a küldeménydarabokra | V12 |
| különleges előírások a jármű üzemeltetésre | S2 |

Vasúti szállítás - RID

| | |
|----------------------|---------------|
| Különleges előírások | 163, 367, 650 |
| Kivett mennyiség | E1 |

Csomagolóeszköz

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Csomagolási utasítások | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Különleges csomagolási előírások | PP1 |
| Egybecsomagolási előírások | MP19 |

Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

| | |
|----------------------|-----------|
| Utasítások | T2 |
| Különleges előírások | TP1, TP29 |

RID-tartány

| | |
|----------------------|------|
| Tartánykód | LGBF |
| Szállítási kategória | 0 |

Különleges előírások

| | |
|---|------|
| különleges előírások a küldeménydarabokra | W 12 |
|---|------|

Légi szállítás ICAO/IATA

| | |
|--|------|
| Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség | Y344 |
| Csomagolási instrukciók - utas | 355 |
| Csomagolási instrukciók - cargo | 366 |

Tengeri szállítás - IMDG

| | |
|------------------------|----------|
| EmS (készültségi terv) | F-E, S-E |
| MFAG | 310 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2022. 07. 01. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 02. 20. | | |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|-----------|---|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |
| H336 | Álmoságot vagy szédülést okozhat. |
| H361 | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| H373 | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H412 | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| H302+H312 | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

| | |
|-----------|---|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P210 | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P403+P235 | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. |
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően. |

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

| | |
|--------|--|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| EUH211 | Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. |

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

| | |
|--------|---|
| ADR | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás |
| AK | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi) |
| BCF | Biokoncentrációs tényező |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EINECS | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke |
| EK | EINECS azonosító szám |

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2022. 07. 01. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 02. 20. | | |

| | |
|------------------|---|
| EL ₅₀ | Hatékony szint a tesztelt szervezetek 50% -ánál |
| EmS | Készültségi terv |
| EU | Európai Unió |
| EuPCS | Unió termékbesorolási rendszer |
| IATA | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség |
| IBC | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi |
| ICAO | Nemzetközi személy légi szervezete |
| IMDG | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi |
| IMO | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet |
| INCI | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana |
| ISO | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet |
| IUPAC | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója |
| LC ₅₀ | Közepes letális koncentráció |
| LD ₅₀ | Közepes halálos dózis |
| LL ₅₀ | Halálterhelés a tesztelt szervezetek 50% -ánál |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz |
| MK | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja) |
| OEL | Munkahelyi expozíciós határértékek |
| PBT | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás |
| ppm | Milliomodrés |
| REACH | Vegy anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása |
| RID | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat |
| UN | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat” |
| UVCB | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC | Illékony szerves vegyületek |
| vPvB | Nagyon perzisztens és bioakumulatív |
| Acute Tox. | Akut toxicitás |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus) |
| Asp. Tox. | Aspirációs veszély |
| Eye Irrit. | Szemirritáció |
| Flam. Liq. | Tűzveszélyes folyadék |
| Repr. | Reprodukciós toxicitás |
| Skin Irrit. | Bőrirritáció |
| STOT RE | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció |
| STOT SE | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció |

Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Az 3.0 változat lép a 2022. 08. 03. biztonsági lap helyébe. A 1, 2, 12, 13, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



SUPRALUX ASTRALIN UNIVERZÁLIS ZOMÁNC SF VILÁGOSSZÜRKE

| | | | |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja | 2022. 07. 01. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2023. 02. 20. | | |

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.