

2110000  
Változat 2.0

Sellak magasfényű  
Módosítás dátuma 2024.02.10.

Nyomtatás dátuma 2024.02.12.

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

### 1.1 Termékazonosító

#### Kereskedelmi név/megjelölés

2110000 Sellak magasfényű  
UFI: F7S0-W0DY-D00E-C8V0

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

#### Releváns azonosított alkalmazások

Galvanizáló anyag

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### Szállító

AURO Pflanzenchemie AG  
Alte Frankfurter Straße 211 A Telephone: +49 531 28141-0  
38122 Braunschweig Telefax: +49 531 28141-72  
Germany E-mail: info@auro.de  
Honlap: www.auro.de

#### Importőr/Egyedüli képviselő

Sixay Bt.  
Harkai út / Keresztúri út sarok 907/62 Ecke  
9495 Kópháza  
Hungary

#### Felvilágosító rész

E-mail (szakavatott személy) msds@auro.de

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Only available during office hours.

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

#### Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

- \* Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.
- \* Flam. Liq. 2; gyúlékony folyékony anyagok; H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- \* Eye Irrit. 2; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

#### Veszélyt jelző piktogrammok



GHS02 GHS07

#### \* Figyelmeztetés

Veszély

#### \* Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### \* 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.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz oltópor vagy homok használandó.  
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
P501 A tartalmat/tartályt ipari égetőműben kell ártalmatlanítani.

#### \* A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k)

nem alkalmazható

\* Kiegészítő veszély jellemzők  
nem alkalmazható

2.3 Egyéb veszélyek  
Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.

3.2 Keverékek

Leírás

Veszélyes alkotóelemek

| CAS-szám<br>EK sz.<br>EU-szám        | Anyagnév<br>REACH-szám<br>Oszályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | súly %      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5 | <b>ethanol; ethyl alcohol</b><br>01-2119457610-43-xxxx<br>Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319<br>Specifikus koncentráció-határérték (SCL)<br>Eye Irrit. 2 H319: >= 50,00<br>ATE (orális): = 10 470 mg/kg<br>ATE (dermális): > 2 000 mg/kg<br>ATE (belélegzések): = 124,7 mg/L (4 h)<br>ATE (orális): = 10 470 mg/kg<br>ATE (dermális): > 2 000 mg/kg<br>ATE (belélegzések): = 124,7 mg/L (4 h) | 50,0 < 70,0 |

Általános megjegyzések

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.A H-mondatok pontos szövegét lásd 16 bekezdésben.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

\* Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni. Eszméletvesztés esetén semmit sem szabad szájon keresztül adni, a sérültet stabil oldalhelyzetbe kell helyezni és orvoshoz kell fordulni.

Belélegzés után

\* Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés.

Bőrrel való érintkezés után

\* Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni.

Szembejutás esetén

\* Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Kérjen azonnal orvosi tanácsot.

Lenyelés után

\* Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Kérjen azonnal orvosi tanácsot. Az érintettet nyugalmába kell helyezni. TILOS hánytatni.

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme

\* Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek

\* Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

\* Elsődleges segítségnyújtás, dekontamináció, tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

\* alkoholálló hab, Szén-dioxid (CO2), Por, permetköd, (víz)

Az alkalmatlan oltóanyag

\* Erős vízsugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

\* Tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik. A veszélyes bomlástermékek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

\* A légzésvédő készüléket készenlétbe kell helyezni. A zárt edényzeteket a tűzfészek közelében vízzel kell hűteni. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe, a talajba, vagy vizekbe engedni.

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

\* Az érintett területet ki kell szellőztetni. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

\* Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyezése esetén, a helyi törvényeknek megfelelően, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

**Visszatartásra**

\* Kerítse körül a kiömlött anyagot éghetetlen abszorbensekkel (pl. homok, föld, vermikulit, kovaföld) és semlegesítés céljából a helyi rendelkezéseknek megfelelően gyűjtse össze az arra kijelölt tartályban (lásd 13. szakasz).

**Tisztításra**

\* Az utótisztítást tisztítószerrel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

\* Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

**7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

**Utalások a biztonságos kezeléshez**

\* A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Kerülni kell a köszörűpor belégzését. Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek anyaga megfelel az eredeti tartály anyagának. A törvényben foglalt védelmi- és biztonsági előírások követése.

**Tájékoztató az általános ipari higiéniaról**

\* A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

\* Tárolás az üzembiztonsági rendelettel összhangban. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Ne ürítse a tartályt nyomás alkalmazásával - nem nyomásálló tartály! Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

**Utalások az együtt-tárolásra**

\* Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

**Raktározási osztály** LGK3 - Gyúlékony folyékony anyagok

**További információ a raktározás körülményeiről**

\* Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Dohányozni tilos. Idegeneknek belépés tilos. Mindenfajta kiömlés megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

\* A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

**8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

\* **Munkahelyi határértékek**

| CAS-szám | Anyagnév               | Forrás | Hosszútávú /rövidtávú (Spitzenbegrenzung) |
|----------|------------------------|--------|-------------------------------------------|
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | -      | 1 900 / 3 800 ( - ) mg/m <sup>3</sup>     |

**Kiegészítő utasítások**

Hosszútávú: tartós munkahelyi expozíció határértéke  
rövidtávú: rövidtávú munkahelyi határérték

Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

DNEL munkavállaló

| CAS-szám | Anyagnév               | DNEL Típus                                   | DNEL érték  |
|----------|------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Akut - inhalálás, lokális hatások            | 1 900 mg/m3 |
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Hosszútávú - dermális, szisztématis hatások  | 343 mg/ttkg |
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Hosszútávú - inhalálás, szisztématis hatások | 950 mg/m3   |

DNEL Fogyasztó

| CAS-szám | Anyagnév               | DNEL Típus                                   | DNEL érték  |
|----------|------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Akut - inhalálás, lokális hatások            | 950 mg/m3   |
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Hosszútávú - dermális, szisztématis hatások  | 206 mg/ttkg |
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Hosszútávú - inhalálás, szisztématis hatások | 114 mg/m3   |
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Hosszútávú - orális, szisztématis hatások    | 87 mg/ttkg  |

PNEC

| CAS-szám | Anyagnév               | PNEC Típus        | PNEC érték |
|----------|------------------------|-------------------|------------|
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Vizek, Édesvíz    | 0,96 mg/L  |
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Vizek, Tengervíz  | 0,79 mg/L  |
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | üledék, édesvíz   | 3,6 mg/kg  |
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | padló             | 0,63 mg/kg |
| 64-17-5  | ethanol; ethyl alcohol | Szennyvíztisztító | 580 mg/L   |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó szellőztetésről kell gondoskodni.Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni.

Egyéni védelem

Légzésvédő

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.

Kézvédő

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)  
A kesztyű anyagának vastagsága >= 0,4 mm  
Áthatolási idő >= 480 min  
Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.  
Figyelembe kell venni a védőkesztyű gyártójának az alkalmazásra, tárolásra, állagmegőrzésre és pótlásra vonatkozó utasításait és információit. A kesztyű anyagának átitatódási ideje a bőrexpozíció erősségétől vagy tartósságától függően.  
Ajánlott kesztyűmárkák:EN ISO 374

Bőrvédő

A védőkrémek segíthetnek megvédeni a bőr expozíciónak kitett területeit. Érintkezés után ezeket semmi esetre sem szabad használni.

Szem-/arcvédő

Keretes szemüveg oldalvédővel: EN 166

Testvédelem

Vegy munkaanyagokkal való tevékenység esetén csak CE megjelöléssel és négyszámjegyű kontrollszámmal ellátott vegyvédelmi ruhát szabad viselni.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Halmazállapot                             | Folyékony                                |
| Szín                                      | lásd címke                               |
| Szag                                      | jellemző                                 |
| pH-érték                                  | nincs meghatározva                       |
| Olvadáspont/fagyáspont                    | nincs meghatározva                       |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | 78,3 °C                                  |
| Lobbanáspont                              | 13 °C                                    |
| tűzveszélyesség                           | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| Alsó robbanási határ -nál 20°C            | 3,5 Vol-%                                |
| Felső robbanáshatár -nál 20°C             | 15 Vol-%                                 |
| Gőznyomás -nál 20°C                       | 59 mbar                                  |
| Relatív gőzsűrűség                        | nem alkalmazható                         |
| Sűrűség 20 °C-on                          | 0.9 kg/l                                 |
| Vízoldhatóság -nál 20°C                   | részben oldható                          |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz        | lásd 12. szakasz                         |
| Gyújtóhőmérséklet °C-ban                  | > 300 °C                                 |
| Bomlási hőmérséklet                       | nincs meghatározva                       |
| Viszkozitás 20 °C-on:                     | < 80 mm²/s                               |

9.2 Egyéb információk  
nem alkalmazható

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség
- \* Ehhez a termékhez vagy összetevőihez a reaktivitásukra vonatkozóan speciális adatok nincsenek.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- \* A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
- \* Erős savaktól, erős bázisoktól és erős oxidálószerektől távol kell tartani, mert exoterm reakciókat okoz.
- 10.4 Kerülendő körülmények
- \* A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű tárolásról: lásd 7. szakasz. Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok
- \* További releváns információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek
- \* Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek pl.: Szén-dioxid (CO2), szén-monoxid, füst.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- \* **Akut toxicitás**
  - \* A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
  - \* **ethanol; ethyl alcohol**  
LD50: orális (Patkány): = 10 470 mg/kg
  - \* LD50: dermális (Nyúl): > 2 000 mg/kg
  - \* LC50: belélegzéses (Patkány): = 124,7 mg/L (4 h)
  - \* LD50: orális (Patkány): = 10 470 mg/kg
  - \* LD50: dermális (Nyúl): > 2 000 mg/kg
  - \* LC50: belélegzéses (Patkány): = 124,7 mg/L (4 h)
  - \* **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

- \* A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- \* **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
- \* Súlyos szemirritációt okoz.
- \* **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
- \* A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- \* **A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése**
- \* 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.
- \* **Aspirációs veszély**
- \* A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- \* **Gyakorlati/humán tapasztalatok**
- \* Az odószer-összetevőknek a belégzése az AGW-értéket meghaladóan egészségkárosító hatású, mint pl.nyálkahártyák és légzőszervek irritációja, a máj, vesék és a központi idegrendszer károsodása. Ennek jelei: Fejfájás, Szédülés, fáradtság, izomgyengeség, Kábultság, súlyos esetekben: eszméletlenség. Oldószerek bőrreszorpció útján előidézhetik a fenti hatások némelyikét. A termékkel történő hosszabb és ismételt érintkezés a bőr zsírtartalmának csökkenését és nem-allergiás bőrkárosodást (kontaktdermatitisz) és/vagy a káros anyag reszorpcióját okozhatja. A szétfröccsenő anyag izgatja a szemet és reverzibilis károkat okozhat.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

- \* **Endokrin károsító tulajdonságok**
- \* Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

- \* A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

- \* Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

- \* Megoszlási hányados: n-oktanol/víz = -0,35 (ethanol; ethyl alcohol)

### 12.4 A talajban való mobilitás

- \* Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- \* Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

### 12.6\* Endokrin károsító tulajdonságok

- \* Nem állnak rendelkezésre információk.

### 12.7 Egyéb káros hatások

- \* Nem állnak rendelkezésre információk.

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- \* **A termék/a csomagolás ártalmatlanítása**  
Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.  
**Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint**  
080111\* - Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok  
**Más ártalmatlanítási ajánlások**
- \* A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A nem megfelelően ürített göngyölegek veszélyes hulladéknak számítanak.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám vagy azonosító szám

2110000  
Változat 2.0

Sellak magasfényű  
Módosítás dátuma 2024.02.10.

Nyomtatás dátuma 2024.02.12.

UN 1263

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

- \* Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)  
Paint
- \* Tengeri szállítás (IMDG)  
Paint
- \* Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)  
Paint

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

- \* Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) 3
- \* Tengeri szállítás (IMDG) 3
- \* Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4 Csomagolási csoport

- \* Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) II
- \* Tengeri szállítás (IMDG) II
- \* Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) II

14.5 Környezeti veszélyek

- \* Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható
- \* Tengeri szállítás (IMDG) nem alkalmazható

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- \* A szállítást mindig zárt, felállított és biztonságos tartályokban kell végezni. Gondoskodni kell arról, hogy a terméket szállító személyek tudják, mi a teendő balesetkor vagy a termék kiömlése esetén.  
Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

- \* Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

14.8 Kiegészítő tájékoztatás

- \* Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)  
alagútkorlátozási kód: D/E
- \* Korlátozott mennyiség (LQ): 5 ltr  
Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 33
- \* Tengeri szállítás (IMDG)  
EMS-Szám: F-E, S-E  
Korlátozott mennyiség (LQ): 5 ltr
- \* Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)  
nem alkalmazható

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

- \* EU-előírások
- \* Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz
- \* Tartsa be a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságáról szóló 92/85/EEK rendelet által előírt, munkahelyi expozíciós korlátozásokat, vagy a nemzeti előírásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak. Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33), vagy a nemzeti előírásokban foglalt korlátozásokat, ha azok szigorúbbak.
- \* 2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]
- \* VOC-érték: 564 g/l
- \* 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]  
Veszélyességi kategória / Név szerint felsorolt veszélyes anyagok
- \* P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK  
Mennyiség 1: 5 000t; Mennyiség 2: 50 000t
- \* Nemzeti előírások
- \* Az ország idevonatkozó jogi előírásai is figyelembe veendők!

15.2 Kémiai biztonsági értékelés



2110000 Sellak magasfényű  
Változat 2.0 Módosítás dátuma 2024.02.10. Nyomtatás dátuma 2024.02.12.

\* Kémiai biztonsági értékelést végeztek el ennek az elegynek a következő anyagaira:

|   | REACH-szám            | Anyagnév               | CAS-szám<br>EK sz.   |
|---|-----------------------|------------------------|----------------------|
| * | 01-2119457610-43-xxxx | ethanol; ethyl alcohol | 64-17-5<br>200-578-6 |

16.SZAKASZ: Egyéb információk

A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2–15. szakaszból

- \* H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- \* H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- \* **Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**
- \* Flam. Liq. 2 Vizsgálati adatok alapján.
- \* Eye Irrit. 2 Számítási módszer.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
AGW: Munkahelyi határértékek  
BGW: Biológiai határértékek  
CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás  
CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás  
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító  
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint  
EAKV: European Waste Catalogue Directive  
EC: Hatásos koncentráció  
EK: Európai Községek  
EN: Európai szabvány  
IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség – Veszélyes Áruk Előírásai  
IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat  
ICAO-TI: International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe  
ISO: Nemzetközi Szabványügyi Szervezet  
LC: Halálos koncentráció  
LD: Halálos dózis  
MWC: Maximum workplace concentration  
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről  
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet  
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció  
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat  
ENSZ: United Nations  
VOC: Illékony szerves vegyületek  
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Módosításra való utalások

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva.