

Cikkszám: KZ05000ALJ10 SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Változat: 12.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 1 / 10

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

### 1.1. termékazonosítók

Cikkszám (gyártó/szállító) KZ05000ALJ10  
Kereskedelmi név/megjelölés SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Stat.Warennummer 32081090  
UFI: D0W2-M04E-W00H-2FWK

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

#### Releváns azonosított alkalmazások:

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

#### Ellenjavallt felhasználásokat:

Spriccelés/permetezés céljából nem használható.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

#### szállító (gyártó/importőr/továbbfelhasználó/kereskedő)

Berger-Seidle GmbH  
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie  
Maybachstraße 2  
67269 Grünstadt  
Németország  
Telefon: +49 6359 / 8005-0  
Telefax: +49 6359 / 8005-170

#### Felvilágosító rész:

Laboratóriumi  
E-mail [Sicherheitsdaten@berger-seidle.de](mailto:Sicherheitsdaten@berger-seidle.de)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

24-hour emergency number: +49 700 24112112  
(BLG)

## 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. 3 / H226	Gyúlékony folyékony anyagok	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Carc. 1B / H350	Rákkeltő hatás	Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).
STOT SE 3 / H336	Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

### 2.2. Címkezési elemek

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

#### Veszélyt jelző piktogramok



**Veszély**

#### Figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H350 Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).  
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra száraz oltópor vagy homok használandó.  
P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

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

butanon-oxim  
Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2020/878 (EU) Rendelet szerint**



Cikkszám: KZ05000ALJ10 SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Változat: 12.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 2 / 10

**Kiegészítő veszély jellemzők**

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  
EUH208 butanon-oxim; Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

A termékkel átitatott rongy autooxidációja révén öngyulladás. (Ugyanez vonatkozik a porokra és egyéb lakkal átitatott tárgyakra is). Maga a termék nem öngyulladó.

**Egyéb információk**

**Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Gyermekektől elzárva tartandó.**

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

**Leírás** Erősen oldószertartalmú olajos műgyanta bevonat, dearomatizált

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

EK sz. CAS-szám EU-szám	REACH-szám Megjelölés Besorolás // Általános megjegyzések	súly %
265-150-3 64742-48-9 649-327-00-6 918-481-9 649-327-00-6	01-2119463258-33-XXXX Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336 / EUH066 01-2119457273-39-XXXX Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1 H304 / EUH066	25 - 50 15 - 20
252-104-2 34590-94-8	01-2119450011-60-XXXX (2-methoxymethylethoxy)propanol Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).	2,5 - 5
265-149-8 64742-47-8 649-422-00-2	01-2119484819-18-XXXX Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű Asp. Tox. 1 H304	1 - 2,5
245-018-1 22464-99-9	01-2119979088-21-XXXX 2-ethylhexanoic acid, zirconium salt Repr. 2 H361	1 - 2,5
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX butanon-oxim Carc. 1B H350 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 3 H301 / STOT SE 3 H336 / STOT SE 1 H370 / STOT RE 2 H373 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 Becsült akut toxicitási érték (ATE): ATE (orális): 100 mg/ttkg / ATE (dermális): 1100 mg/ttkg	0,1 - 0,25
288-306-2 85711-46-2	01-2119976378-19-XXXX Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317	0,1 - 0,25

**Kiegészítő utasítások**

A besorolások teljes szövegét lásd a következő szakaszban: 16

**4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tájékoztató**

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

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Oldószereket, vagy higítót nem szabad használni.

Cikkszám: KZ05000ALJ10 SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Változat: 12.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 3 / 10

#### **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 nyugalomba kell helyezni. TILOS hánytatni.

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

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**

##### **Alkalmos oltószer:**

alkoholálló hab, szén-dioxid, Por, permetköd, (víz)

##### **Az alkalmatlan oltóanyag**

erős vízszugár

#### **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**

Gyújtóforrástól távol tartandó. 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**

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). Az utótisztítást tisztítószerekkel kell elvégezni. Oldószereket nem szabad használni.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Figyelembe kell venni a védelmi előírásokat (lásd 7-es és 8-as szakasz).

### **7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

#### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

##### **Utalások a biztonságos kezeléshez**

Kerülni kell a gyúlékony és robbanásveszélyes gőzkoncentráció képződését a levegőben és a munkahelyi határértékek túllépését. Az anyagot csak ott szabad alkalmazni, ahol nyílt láng, tűz és egyéb gyújtóforrásoktól távol tartható. Az elektromos készülékeket az elismert sztandard alapján kell védelemmel ellátni. Az anyag sztatikusan feltöltődhet. A tartályok, szerkezetek, pumpák és elszívóberendezések földeléséről gondoskodni kell. Antisztatikus ruha és lábbeli hordása ajánlatos. A padlózatnak elektromosan vezetőnek kell lennie. Tartsa távol hőforrásoktól, szikráktól és nyílt lángtól. Szikrabiztonságos szerszámokkal dolgozni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Ennek a készítménynek az alkalmazásakor ne lélegezze be a porokat, részecskéket és szórópermetet. Kerülni kell a köszörűpor belégzését. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. 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.

##### **További adatok**

Gőzei nehezebbek a levegőnél. A gőzök a levegővel robbanóelegyet képeznek.

#### **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

Cikkszám: KZ05000ALJ10 SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Változat: 12.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 4 / 10

megakadályozására az edényzeteket gondosan lezárva, álló helyzetben kell tárolni. A padlónak meg kell felelni az "Elektrosztatikus feltöltődés következtében fellépő gyulladási veszély elkerülése irányelv-nek (TRGS 727)".

#### **Utalások az együtt-tárolásra**

Erősen savas és lúgos anyagoktól, továbbá oxidálószerektől távol tartandó.

#### **További információ a raktározás körülményeiről**

Vegye figyelembe a címkén található utalásokat. Jól szellőztetett, száraz helyiségben, 15 °C és 25 °C között kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Az összes szikraforrást el kell távolítani. 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. Vegye figyelembe a használati utasítást.

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

#### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

##### **Munkahelyi határértékek:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
EK sz. 252-104-2 / CAS-szám 34590-94-8

ÁK: 308 mg/m<sup>3</sup>

##### **Kiegészítő utasítások**

ÁK : tartós munkahelyi expozíció határértéke

CK : rövidtávú munkahelyi határérték

MK : csúcskorlátozás

##### **DNEL:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EK sz. 252-104-2 / CAS-szám 34590-94-8

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Munkavállaló: 283 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Munkavállaló: 308 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Hosszútávú dermális (szisztémás), Fogyasztó: 121 mg/kg

DNEL Hosszútávú belélegzéses (szisztémás), Fogyasztó: 37,2 mg/m<sup>3</sup>

DNEL long-term exposure oral (systemic effects), Fogyasztó: 36 mg/kg

##### **PNEC:**

(2-methoxymethylethoxy)propanol

EK sz. 252-104-2 / CAS-szám 34590-94-8

PNEC Vizek, édesvíz: 19 mg/L

PNEC Vizek, tengervíz: 1,9 mg/L

PNEC Vizek, periodikus kibocsátás: 190 mg/L

PNEC üledék, édesvíz: 70,2 mg/kg

PNEC üledék, tengervíz: 7,02 mg/kg

PNEC, padló: 2,74 mg/kg

PNEC szennyvíztisztító (STP): 4168 mg/L

#### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Jó szellőztetésről kell gondoskodni. Ezt helyi elszívás vagy a helyiség elszívása révén lehet elérni. Amennyiben ez nem elég az aeroszol- és oldószerkoncentráció munkahelyi határértékek alatt tartásához, megfelelő légzésvédő készüléket kell viselni.

##### **Egyéni védelem**

###### **Légzésvédő**

Ha az oldószerkoncentráció meghaladja a munkahelyi határértékeket, abban az esetben egy erre a célra alkalmas, engedélyezett légzésvédő készüléket kell viselni. Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190). Csak CE-jelű és négyjegyű ellenőrző számmal ellátott légzésvédő készüléket használjunk.

###### **Kézvédő**

Hosszabb és ismételt érintkezés esetén a következő kesztyűanyagot kell alkalmazni: Butilkaucsuk

A kesztyű anyagának vastagsága > 0,4 mm ; Áthatolási idő > 480 min.

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

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

Cikkszám: KZ05000ALJ10 SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Változat: 12.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 5 / 10

használni.

#### **Szem-/arcvédő**

Fröccsenés esetén hordjunk szorosan záró védőszemüveget.

#### **Testvédelem**

Természetes (pamut) vagy hőálló műanyagszálból készült antisztatikus ruhát kell viselni.

#### **Óvintézkedések**

Kontaktus után a bőrfelületeket alaposan tisztítsa meg szappannal és vízzel vagy használjon megfelelő tisztítószer.

#### **A környezeti expozíció elleni védekezés**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

### **9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

#### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

<b>Halmazállapot:</b>	<b>Folyékony</b>
<b>Szín:</b>	<b>Borostyánszínű</b>
<b>Szag:</b>	<b>jellemző</b>
<b>Szagküszöbérték:</b>	<b>nem alkalmazható</b>
<b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>	<b>nem alkalmazható</b>
<b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>	<b>155 °C</b> Forrás: Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz
<b>Tűzvesélyesség:</b>	<b>Tűzvesélyes folyadék és gőz.</b>
<b>Felső és alsó robbanási határértékek:</b>	
<b>Alsó robbanási határ:</b>	<b>0,88 Térf.%</b>
<b>Felső robbanáshatár:</b>	<b>14 Térf.%</b> Forrás: (2-methoxymethylethoxy)propanol
<b>Lobbanáspont:</b>	<b>45 °C</b>
<b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>	<b>200 °C</b> Forrás: Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz
<b>Bomlási hőmérséklet:</b>	<b>nem alkalmazható</b>
<b>pH-érték 20 °C-on:</b>	<b>nem alkalmazható</b>
<b>Kinetikus viszkozitás (40°C):</b>	<b>63850,16 mm<sup>2</sup>/s</b>
<b>Viszkozitás 20 °C-on:</b>	<b>60000 mPa<sup>s</sup></b>
<b>Oldékonyság (oldékonyságok):</b>	
<b>Vízoldhatóság 20 °C-on:</b>	<b>oldhatatlan</b>
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:</b>	<b>lásd 12. szakasz</b>
<b>Gőznyomás 20 °C-on:</b>	<b>3 mbar</b> Módszer: kiszámolt. Forrás: Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:</b>	
<b>Sűrűség 20 °C-on:</b>	<b>0,94 g/cm<sup>3</sup></b> Módszer: ISO 2811, rész 3
<b>Relatív gőzsűrűség:</b>	<b>nem alkalmazható</b>
<b>részecske tulajdonságai:</b>	<b>nem alkalmazható</b>

#### **9.2. Egyéb információk**

**Oldószer szétválás vizsgálat:** **< 3 súly % (ADR/RID)**

### **10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

#### **10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

#### **10.2. Kémiai stabilitás**

A tárolásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások alkalmazása esetében stabil. További információk a szakszerű

Cikkszám: KZ05000ALJ10 SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Változat: 12.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 6 / 10

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**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

nem alkalmazható

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Magas hőmérsékleten veszélyes bomástermékek keletkezhetnek, pl.: szén-dioxid, szén-monoxid, füst, nitrogénoxidok.

**11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

**Akut toxicitás**

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg  
dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg  
dermális, LD50, Nyúl: > 5000 mg/kg  
orális, LC50, Patkány: > 5 mg/L  
Módszer: OECD 403

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz  
orális, LD50, Patkány: > 5000 mg/kg  
Módszer: OECD 401  
dermális, LD50, Nyúl: > 2000 mg/kg

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated  
orális, LD50, Patkány: > 2000 mg/kg  
Módszer: OECD 423

**Bőrkorrózió/bőrirritáció; Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Bőr  
no irritation  
Szem:

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Szem:

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

**CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)**

Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet).

butanon-oxim  
Rákkeltő hatás

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt  
Reprodukciós toxicitás

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT); Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

(2-methoxymethylethoxy)propanol  
Kiértékelés Nem állnak rendelkezésre adatok

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics  
Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció) Kiértékelés The substance or mixture is not rated as target-organ-toxic

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz  
Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció)



Cikkszám: KZ05000ALJ10 SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Változat: 12.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 7 / 10

### Aspirációs veszély

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Aspirációs veszély; Kiértékelés Represents no obvious danger of aspiration due to its physical properties

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Aspirációs veszély; Kiértékelés Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Aspirációs veszély

### Gyakorlati/humán tapasztalatok

Az odószér-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.

### A CMR-tulajdonságok összefoglaló kiértékelése

EK sz. CAS-szám	Megjelölés	Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
202-496-6 96-29-7	butanon-oxim	Carc. 1B

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint  
Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.  
Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

### 12.1. Toxicitás

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Haltotoxicitás, LC50, Pimephales promelas (amerikai cselle): 10000 mg/L (96 h)

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): 1919 mg/L (48 h)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Haltotoxicitás, LL0, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) (96 h)

Toxicitás dafnián, EL0, Daphnia magna (nagy vizibolha): 1000 mg/L (48 h)

Algatotoxicitás, EL0, Pseudokirchneriella subcapitata: 72 mg/L (72 h)

Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz

Haltotoxicitás, LC50 (96 h)

Algatotoxicitás, EL50: > 1000 mg/L (72 h)

Módszer: OECD 201

Toxicitás dafnián, EL50: > 1000 mg/L (48 h)

Módszer: OECD 202

Haltotoxicitás, CL50: > 100 mg/L (96 h)

Módszer: OECD 202

Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

Toxicitás dafnián, EC50, Daphnia magna (nagy vizibolha): > 100 mg/L (48 h); Kiértékelés szemi-statisztikus

Módszer: OECD 202

Algatotoxicitás, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 100 mg/L (72 h); Kiértékelés szemi-statisztikus

Módszer: OECD 201

Haltotoxicitás, LC50, Leuciscus idus (jászkeszeg): > 150 mg/L (48 h)

Módszer: DIN 38412

baktériumtoxicitás, EC50, Eleveniszap: > 1000 mg/L (3 h); Kiértékelés static test

Módszer: OECD 209

### Hosszútávú Ökotoxicitás

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Haltotoxicitás, NOELR, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 0,1 mg/L (28 D)

Toxicitás dafnián, NOELR, Daphnia magna (nagy vizibolha): 0,18 mg/L (21 D)

Cikkszám: KZ05000ALJ10 SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Változat: 12.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 8 / 10

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: 75 % (28 D); Kiértékelés Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).

Módszer: OECD F

: 93 % (13 D)

Módszer: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 1,01

#### 12.4. A talajban való mobilitás

(2-methoxymethylethoxy)propanol

: Kiértékelés Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 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

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék

##### Ajánlás

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Ártalmatlanítás a hulladékokról és veszélyes hulladékokról való 2008/98/EK irányelv szerint.

##### Hulladékbesorolási/hulladékjelölési ajánlólista az EHK értelmében

080111\*

Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

\*A 2008/98/EK (Hulladék alapvető irányelv) irányelvnek megfelelően veszélyes hulladék.

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás

##### Ajánlás

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

UN 1263

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): Szint

Tengeri szállítás (IMDG): PAINT

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3

bei Gebinden > 450 l Klasse 3

Tengeri szállítás (IMDG)

3

= 450 liter > göngyöleg számára

Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)

3

#### 14.4. Csomagolási csoport

III

#### 14.5. Környezeti veszélyek

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) nem alkalmazható

Tengert szennyező nem alkalmazható

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítását 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.



Cikkszám: KZ05000ALJ10 SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023 Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Változat: 12.0000 Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 9 / 10

Utalások a biztonságos kezeléshez: lásd szakasz 6 - 8

#### **További adatok**

##### **Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)**

alagútkorlátozási kód D/E

##### **Tengeri szállítás (IMDG)**

EMS-Szám F-E, S-E

#### **14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Az IBC-kód alapján nem tömegáruként szállítandó

### **15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

##### **EU-előírások**

##### **2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve]**

Kategória: P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Mennyiség 1: 5000 t / Mennyiség 2: 50000 t

##### **2010/75/EU irányelv az ipari kibocsátásokról [Industrial Emissions Directive]**

VOC-érték (g/L) ISO 11890-2: 473

VOC-érték (g/L) ASTM D2369: 473

##### **A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról**

VOC-termékkategória: (Cat. A/i) ; VOC-határérték: 500 g/l

Maximális VOC-tartalom, a kész termék (g/L): 473

##### **Nemzeti előírások**

##### **Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz**

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

##### **Egyéb információk:**

Svájc:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 32

Dánia:

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture): 2-1

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

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

### **16.SZAKASZ: Egyéb információk**

#### **A besorolás teljes szövege a 3. szakaszból**

Flam. Liq. 3 / H226

Asp. Tox. 1 / H304

STOT SE 3 / H336

Repr. 2 / H361

Carc. 1B / H350

Gyúlékony folyékony anyagok

Aspirációs veszély

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Reprodukciós toxicitás

Rákkeltő hatás

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. Rákot okozhat (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt).

Bőrrel érintkezve ártalmas.

Lenyelve mérgező.

Károsítja a szerveket (vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek) (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem

Acute Tox. 4 / H312

Acute Tox. 3 / H301

STOT SE 1 / H370

Akut toxicitás (dermális)

Akut toxicitás (orális)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)**  
**2020/878 (EU) Rendelet szerint**



Cikkszám: KZ05000ALJ10  
Nyomtatás dátuma: 12.04.2023  
Változat: 12.0000

SolvSeal LT Export ThixPrimer  
Frissítés dátuma: 25.02.2023  
Kiadás dátuma: 05.11.2022

HU  
Oldal 10 / 10

STOT RE 2 / H373

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

okozza a veszélyt).  
Ismétlodo vagy hosszabb expozíció esetén (meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyozoen bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt) károsíthatja a szerveket (meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek).

Skin Irrit. 2 / H315

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Eye Dam. 1 / H318

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Sens. 1 / H317

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Besorolási eljárás**

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Flam. Liq. 3

Gyúlékony folyékony anyagok

Vizsgálati adatok alapján.

Carc. 1B

Rákkeltő hatás

Számítási módszer.

STOT SE 3

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Számítási módszer.

**Rövidítések és betűszavak**

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
AGW	Munkahelyi határértékek
BGW	Biológiai határérték
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	Szármasztott hatásmentes szint
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Hatásos koncentráció
EK	Európai Közösségek
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
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ENSZ	United Nations
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

**További adatok**

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

Az ezen a biztonsági adatlapon található információk megfelelnek a jelenlegi tudásszintünknek valamint a nemzetközi és EU-rendeleteknek. A terméket írásbeli engedély nélkül nem lehet az 1. szakaszban megnevezett alkalmazási céltól eltérő célra használni. Minden esetben az alkalmazó feladata valamennyi szükséges intézkedést megtenni azért, hogy teljesítse a helyi szabályokban és törvényekben lefektetett követelményeket. Az ebben a biztonsági adatlapban szereplő adatok leírják a termékünk biztonsági követelményeit és nem jelentik egyes terméktulajdonságok garانتálását.