



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja	2021. 05. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 04.		

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

#### 1.1. Termékazonosító

SOLDECOL PRIMER

Anyag / keverék

keverék

UFI

7V30-K0K9-900R-K162

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

##### A keverék azonosított felhasználása

Festék. A termék fogyasztónak és professzionális/ipari felhasználásra is értékesíthető.

##### Elsődleges rendeltetészerű felhasználás

PC-PNT-3 Festékek/bevonatok védelmi és funkcionális célra

##### Másodlagos felhasználás

PC-PNT-2 Festékek/bevonatok díszítési célra

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

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

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

HET spol. s r. o.

Cím

Ohnič čp. 61, Ohnič, 417 65

Csehország

Azonosító szám (ID)

43223168

ADÓSZÁM

CZ43223168

Telefon

+420 417 81 01 11

E-mail

sds@het.cz

Honlap címe

www.het.cz

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

Név

HET spol. s r. o.

E-mail

sds@het.cz

#### 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.  
112

### 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

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1A, H317

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

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

##### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Légúti irritációt okozhat. Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja	2021. 05. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 04.		

### 2.2. Címkézési elemek

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### Veszélyes anyagok

Szénhidrogének, C9, arom.

Xilol

titán-dioxid

Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal

Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott

ftálsav-anhidrid

etil-benzol és xilol reakcióttömege

Kobalt-bisz(2-etilhexanoát)

2-butanon-oxim

metil-metakrilát

#### A figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Övintézkedésre 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.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően, hulladékok megsemmisítésére kijelölt jogi személy telephelyén vagy az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyen.

#### Kiegészítő információk

EUH211 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

Sűrűség	1,4-1,6 g/cm <sup>3</sup> při 23 °C
VOC	0,26 kg/kg
TOC	430 g/l (0,290 kg/kg)
Szárazanyag	48 % objemu
VOC-határérték	kat. A (i) OB: 500 g/l
Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben	500 g/l (0,335 kg/kg)

#### A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetést kell helyezni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységet összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (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.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04. Verziószám 1.0

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**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: 1317-65-3 EK: 215-279-6	kalcium-karbonát	<40	nincs veszélyesként osztályozva	6
EK: 918-668-5 Regisztrációs szám: 01-2119455851-35	Szénhidrogének, C9, arom.	<20	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 14807-96-6 EK: 238-877-9	talkum	<15	nincs veszélyesként osztályozva	
Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Regisztrációs szám: 01-2119539452-40-0000	Xilol	<15	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	1, 6, 7
Index: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EK: 236-675-5	titán-dioxid	<10	Carc. 2, H351 (belégzés)	3, 4, 5
CAS: 1309-37-1 EK: 215-168-2	vas(III)-oxid (Fe-ra számítva)	<10	nincs veszélyesként osztályozva	6
Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EK: 202-849-4	etilbenzol	<2,5	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hallószervek)	6, 7
CAS: 16389-88-1 EK: 240-440-2	dolomit	<1	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 162627-17-0 EK: 605-296-0	Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal	<0,5	Skin Sens. 1A, H317	
CAS: 64742-95-6 Regisztrációs szám: 01-2119455851-35	Oldószer benzin (ásványolaj), könnyű arom.; alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott	<0,5	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EK: 203-539-1	1-metoxi-2-propanol	<0,5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	6
CAS: 24468-28-8 EK: 246-279-4	1,3,5-triazin-2,4,6 (1H, 3H, 5H) -trion, cink-só	<0,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Index: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EK: 215-222-5	cink-oxid	<0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	6
CAS: 136-51-6 EK: 205-249-0 Regisztrációs szám: 01-2119978297-19-0001	Kalcium-bisz(2-etil-hexanoát)	<0,5	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 22464-99-9 EK: 245-018-1 Regisztrációs szám: 01-2119979088-21	2-etilhexánsav, cirkóniumsó	<0,5	Repr. 2, H361d	
Index: 607-009-00-4 CAS: 85-44-9 EK: 201-607-5	ftálsav-anhidrid	<0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	6
CAS: 14808-60-7 EK: 238-878-4	kvarc (SiO <sub>2</sub> )	<0,1	nincs veszélyesként osztályozva	
EK: 905-588-0 Regisztrációs szám: 01-2119488216-32-XXXX	etil-benzol és xilol reakciótömege	<0,1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312+H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373	
CAS: 136-52-7 EK: 205-250-6 Regisztrációs szám: 01-2119524678-29	Kobalt-bisz(2-etilhexanoát)	<0,1	Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Regisztrációs szám: 01-2119450011-60	(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter)	<0,1	nincs veszélyesként osztályozva	6
Index: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 EK: 202-496-6	2-butanon-oxim	<0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 Carc. 1B, H350 STOT SE 1, H370 (felső légutak) STOT RE 2, H373 (vérrendszer) Fajlagos koncentráció-határ: ATE Dermális = 1100 mg/ttkg ATE Orális = 100 mg/ttkg	
Index: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 EK: 201-297-1	metil-metakrilát	<0,05	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	2, 6
Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	2-metoxi-1-metiletil-acetát	<0,05	Flam. Liq. 3, H226	6
Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	n-butyl-acetát	<0,01	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	6

### Megjegyzések

- C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

- 2 D. megjegyzés: Egyes anyagokat, amelyek hajlamosak spontán polimerizálódásra vagy bomlásra, általában stabilizált állapotban hozzák forgalomba. A 3. rész listáján ebben a formában szerepelnek.
- 3 V. megjegyzés: Ha az anyag ( $< 3 \mu\text{m}$  átmérőjű,  $> 5 \mu\text{m}$  hosszúságú és  $\geq 3:1$  méretarányú) rostként, vagy a WHO rostokra vonatkozóan lefektetett kritériumait teljesítő anyag részecskéiként, vagy módosított felületi kémiájú részecskékként kerül forgalomba, a veszélyes tulajdonságokat e rendelet II. címe szerint kell értékelni annak megállapítására, hogy magasabb kategória (1B. vagy 1A. kategóriájú karcinogén) és/vagy további expozíciós útvonalak (szájon át vagy bőrön át) is alkalmazandók-e.
- 4 W. megjegyzés: A megfigyelések szerint az anyag rákkeltő hatása az anyag porának olyan mennyiségben történő belélegzése esetén jelentkezik, amely a tüdő normál részecske-eltávolítási mechanizmusainak jelentős károsodásához vezet.

Ennek a megjegyzésnek az a célja, hogy ismertesse az anyag toxicitását, és nem minősül az e rendelet szerinti osztályozási kritériumnak.

- 5 10. megjegyzés: Az inhalációs úton rákkeltőként való besorolás csak a legalább 1 %-ban, legfeljebb  $10 \mu\text{m}$  aerodinamikai átmérőjű részecskék formájában lévő vagy ilyen részecskébe beépült titán-dioxidot tartalmazó por formájú keverékekre alkalmazandó.
- 6 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 7 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. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintett személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

##### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

##### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenységi esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

##### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell. Biztosítani kell a szakorvosi ellátást.

##### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és adjon a sérültnek 2-5 dl vizet. Ha a sérült személyen tüneteket jelentkeznek, akkor a sérültet vigye orvoshoz.

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

##### Belélegzés esetén

Légúti irritációt okozhat.

##### Ha bőrre kerül

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

##### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

##### Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullet.

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A gyógyítás szimptomatikus.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízszugár.

#### 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) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést biztosítson. Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmenítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje, illetve, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. A permet belélegzése tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 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. Napsütésnek kitenni tilos. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

Tárolási hőmérséklet

min 2 °C, max 40 °C

##### Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### Európai Unió

### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
Xilol (CAS: 1330-20-7)	OEL 8 óra	221 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	442 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	100 ppm	
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	OEL 8 óra	442 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	100 ppm	
	OEL 15 perc	884 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	200 ppm	
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	OEL 8 óra	375 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	100 ppm	
	OEL 15 perc	568 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	150 ppm	
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 óra	308 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	
2-metoxi-1-metiletil-acetát (CAS: 108-65-6)	OEL 8 óra	275 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	550 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	100 ppm	
n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4)	OEL 8 óra	241 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	723 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	150 ppm	

### Európai Unió

### A Bizottság 2009/161/EU irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
metil-metakrilát (CAS: 80-62-6)	OEL 8 óra	50 ppm	
	OEL 15 perc	100 ppm	

### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
Xilol (CAS: 1330-20-7)	ÁK-érték	221 mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	
vas(III)-oxid (Fe-ra számítva) (CAS: 1309-37-1)	ÁK-érték	4 mg/m <sup>3</sup>	respirábilis frakció, Fe-ként



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
n-butil-acetát (CAS: 123-86-4)	ÁK-érték	241 mg/m <sup>3</sup>	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlzérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlzérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)
	CK-érték	723 mg/m <sup>3</sup>	

### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
kalcium-karbonát (CAS: 1317-65-3)	ÁK-érték	10 mg/m <sup>3</sup>	
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	ÁK-érték	442 mg/m <sup>3</sup>	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., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	884 mg/m <sup>3</sup>	
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	ÁK-érték	375 mg/m <sup>3</sup>	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.





# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
1-metoxi-2-propanol (CAS: 107-98-2)	CK-érték	568 mg/m <sup>3</sup>	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.
Cink-oxid por (CAS: 1314-13-2)	ÁK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
Cink-oxid füst (CAS: 1314-13-2)	ÁK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
ftálsav-anhidrid (CAS: 85-44-9)	ÁK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlzérékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlzérékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)
	CK-érték	1 mg/m <sup>3</sup>	
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	ÁK-érték	308 mg/m <sup>3</sup>	
metil-metakrilát (CAS: 80-62-6)	ÁK-érték	208 mg/m <sup>3</sup>	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., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlzérékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlzérékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
metil-metakrilát (CAS: 80-62-6)	CK-érték	415 mg/m <sup>3</sup>	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., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat), túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat)
2-metoxi-1-metiletil-acetát (CAS: 108-65-6)	ÁK-érték	275 mg/m <sup>3</sup>	
	CK-érték	550 mg/m <sup>3</sup>	

### Biológiai küszöbértékek

### Magyarország

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

Megnevezés	Paraméter	Érték	Vizsgált anyag	A mintavétel időpontja
Xilol (CAS: 1330-20-7)	Metil-hippursavak	1500 kreatinin mg/g	Vizeletben	Mmúszak után
		860 kreatinin µmol/mmol		
etilbenzol (CAS: 100-41-4)	mandulasav	1500 kreatinin mg/g	Vizeletben	Munkahét végén
		1110 kreatinin µmol/mmol		

### DNEL

Szénhidrogének, C9, arom.

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	25 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	100 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	11 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	32 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	11 mg/kg	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	150 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg.

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

### 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	flyékony
Szín	fehér, vörös, barna, szürke, különböző árnyalatok a csomagoláson lévő adatok szerint
Szag	oldószerek után
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	T1
Felső és alsó robbanási határértékek	
alsó	0,6 %
felső	7 %
Lobbanáspont	26 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	nincs adat
Kinematikus viszkozitás	>22 mm <sup>2</sup> /s 40 °C-on
Viszkozitás - kiömlési idő	200 - 300 s (F4/23 °C)
Vízoldhatóság	oldhatatlan
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,4-1,6 g/cm <sup>3</sup> 23 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	flyadék

### 9.2. Egyéb információk

Gyulladás hőmérséklet	>450 °C
Szerves oldószertartalom (VOC)	0,26 kg/kg
Összes szerveszén tartalom (TOC)	430 g/l (0,290 kg/kg)
Nem illékony anyagtartalom (száraz anyagok)	48 % térfogat
VOC-határérték	kat. A (i) OB: 500 g/l
Max. VOC tartalom a használatra kész állapotú termékben	500 g/l (0,335 kg/kg)
tűzveszélyes anyag veszélyességi osztálya: II	
szárazanyag: 70 tömeg %	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

nincs adat

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### 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.

1-metoxi-2-propanol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>		6600 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)			ext. SDS (CSH)
Dermális	LD <sub>50</sub>		13000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)			ext. SDS (CSH)
Orális	LD <sub>50</sub>	EU B.1	4016 mg/kg		Patkány	F/M		ext. SDS
Dermális	LD <sub>50</sub>	EU B.3	>2000 mg/kg		Nyúl	F/M		ext. SDS

2-butanon-oxim

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Dermális	ATE		1100 mg/ttkg					
Orális	ATE		100 mg/ttkg					

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
	LD <sub>50</sub>		8532 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)			ext. SDS (CSH)
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Patkány	F		ext. SDS

cink-oxid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Belélegzés (por/köd)	LC <sub>50</sub>		>5,7 mg/l	4 óra				

etilbenzol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>		3500 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)			ext. SDS (CSH)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### ftálsav-anhidrid

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Dermális	LD <sub>50</sub>		>3160 mg/kg		Nyúl			ext. SDS (CSH)
Orális	LD <sub>50</sub>		1530 mg/kg		Patkány			ext. SDS (CSH)

### Kalcium-bisz(2-etil-hexanoát)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	2000 mg/kg		Patkány	F	Kereszthivatkozásos megközelítés	ext. SDS
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>5000 mg/kg		Patkány	F	Kereszthivatkozásos megközelítés	ext. SDS

### n-butil-acetát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>		13100 mg/kg		Patkány			ext. SDS (CSH)
Belélegzés	LC <sub>50</sub>		>21 mg/l	4 óra	Patkány			ext. SDS (CSH)
Dermális	LD <sub>50</sub>		>17600 mg/kg		Nyúl			ext. SDS (CSH)
Orális	LD <sub>50</sub>		10768 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	F		ext. SDS (CSH)
Belélegzés	LC <sub>50</sub>		>2000 ppm	4 óra	Patkány			ext. SDS (CSH)
Belélegzés	LC <sub>50</sub>	OECD 403	>21,1 mg/l	4 óra	Patkány			ext. SDS
Belélegzés	LC <sub>0</sub>		>38,32 mg/l	6 óra	Patkány			ext. SDS
Dermális	LD <sub>50</sub>		>14000 mg/kg		Nyúl			ext. SDS

### Szénhidrogének, C9, arom.

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Belélegzés	LC <sub>50</sub>	OECD 403	>6193 mg/m <sup>3</sup>	4 óra	Patkány			ext. SDS
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	3492 mg/kg		Patkány			ext. SDS
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>3160 mg/kg		Nyúl			ext. SDS



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### Xilol

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>		3523 mg/ttkg					Dodávat el'
Belélegzés	LC <sub>50</sub>		27,124 mg/m <sup>3</sup>					Dodávat el'
Dermális	LD <sub>50</sub>		12,126 mg/kg					Dodávat el'

Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása	Forrás
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>10000 mg/kg		Patkány	F/M		ext. SDS

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

1-metoxi-2-propanol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Dermális	Nem izgató	EU B.4		Nyúl	ext. SDS

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Nem izgató	OECD 404		Nyúl	ext. SDS

Kalcium-bisz(2-etil-hexanoát)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Nem izgató	OECD 404		Nyúl	ext. SDS

### Xilol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Izgató				Dodávat el'

Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Nem izgató	OECD 404		Nyúl	ext. SDS

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

1-metoxi-2-propanol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Szem	Nem izgató	EU B.5		Nyúl	ext. SDS

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Szem	Nem izgató	OECD 405		Nyúl	ext. SDS

Kalcium-bisz(2-etil-hexanoát)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Szem	Súlyos szemkárosodás, Maró	OECD 405		Nyúl	ext. SDS



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

Xilol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
	Izgató				Dodávateľ

Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Forrás
Szem	Nem izgató	OECD 405		Nyúl	ext. SDS

### Szenzibilizáció

n-butil-acetát

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Dermális	Negatív		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)		ext. SDS (CSH)

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

1-metoxi-2-propanol

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Bőr	Nem szenzibilizáló	EU B.6		Tengerimalac		ext. SDS

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac		ext. SDS

Kalcium-bisz(2-etil-hexanoát)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Dermális	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac		ext. SDS

Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
	Szenzibilizáló	OECD 429		Egér		ext. SDS

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem	Forrás
Negatív metabolikus aktiválás nélkül, Negatív metabolikus aktivációval	OECD 476			Egér (limfocit)		ext. SDS

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

n-butil-acetát

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
Fogamzóképes ségre gyakorolt hatások		OECD 416		Negatív	Patkány (Rattus norvegicus)	F/M	ext. SDS (CSH)
Fejlődési toxicitás		OECD 414		Negatív	Patkány (Rattus norvegicus)	F	ext. SDS (CSH)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
Fogamzóképessegre gyakorolt hatások	NOAEL (F <sub>1</sub> )	OECD 422	>1000 mg/kg		Patkány	F/M	ext. SDS
Fejlődési toxicitás	NOAEL (F <sub>1</sub> )	OECD 422	>1000 mg/kg		Patkány		ext. SDS

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Légúti irritációt okozhat.

Xilol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
Belélegzés			Izgató			Dodávateľ

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Xilol

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem	Forrás
						Dodávateľ

### Ismételt dózisú toxicitás

Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal

Expozíciós út	Paraméter	Eredmény	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális	NOAEL		OECD 422	>1000 mg/kg		Patkány	F/M	ext. SDS

### Aspirációs veszély

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Xilol

Expozíciós út	Eredmény	Expozíciós idő	Faj	Nem	Forrás
Orális					Dodávateľ
Belélegzés					Dodávateľ

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

1-metoxi-2-propanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC <sub>50</sub>		6812 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)		Statikus rendszer	ext. SDS





# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### 2-metoxi-1-metiletil-acetát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC <sub>50</sub>	OECD 203	100-180 mg/l	96 óra	Halak		Statikus rendszer	ext. SDS
EC <sub>50</sub>		500 mg/l	48 óra	Daphnia			ext. SDS (CSH)
EC <sub>50</sub>	OECD 201	>1000 mg/kg	96 óra	Moszatok (Pseudokirchneriella subcapitata)		Statikus rendszer	ext. SDS

### cink-oxid

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC <sub>50</sub>		0,14-2,6 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)			ext. SDS
EC <sub>50</sub>		0,413 mg/l	48 óra	Rákok (Ceriodaphnia dubia)			ext. SDS
EC <sub>50</sub>		0,136-0,15 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)			ext. SDS

### etilbenzol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC <sub>50</sub>		5,1 mg/l	96 óra	Halak (Menidia menidia)			ext. SDS (CSH)
NOEC		3,3 mg/l	96 óra	Halak (Menidia menidia)			ext. SDS (CSH)
LC <sub>50</sub>		2,6 mg/l	96 óra	Gerinctelenek (Mysidopsis Bahía)			ext. SDS (CSH)
NOEC		1 mg/l		Gerinctelenek (Mysidopsis Bahía)			ext. SDS (CSH)
EC <sub>50</sub>		3,6 mg/l	96 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)			ext. SDS (CSH)
NOEC		3,4 mg/l		Moszatok (Selenastrum capricornutum)			ext. SDS (CSH)

### ftálsav-anhidrid

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
NOEC		16 mg/l	21 nap	Daphnia			ext. SDS (CSH)
EC <sub>50</sub>		>640 mg/l	48 óra	Daphnia	Édesvíz		ext. SDS (CSH)
EC <sub>50</sub>		>1000 mg/l	3 óra	Mikroorganizmusok			ext. SDS (CSH)



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

n-butil-acetát


Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC <sub>50</sub>		62 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)			ext. SDS (CSH)
EC <sub>50</sub>		72,8 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)			ext. SDS (CSH)
EC <sub>50</sub>		675 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)			ext. SDS (CSH)
EC <sub>50</sub>		959 mg/kg	18 óra	Bakterium (Salmonella typhimurium)			ext. SDS (CSH)
LC <sub>50</sub>		17-19 mg/l	96 óra	Halak (Pimephales promelas)			ext. SDS
LC <sub>50</sub>		100 mg/l	96 óra	Halak (Lepomis macrochirus)			ext. SDS
LC <sub>50</sub>		62 mg/l	96 óra	Halak (Leuciscus idus)			ext. SDS
EC <sub>50</sub>		674,7 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)			ext. SDS
EC <sub>50</sub>		44 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Statikus rendszer	ext. SDS
EC <sub>50</sub>		397 mg/l	72 óra	Moszatok és további víz növények		Értékszámítás	ext. SDS
EC <sub>50</sub>		356 mg/l	40 óra	Mikroorganizmusok (Tetrahymena pyriformis)	Aktivált szennyvíz iszap		ext. SDS

talkum

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC <sub>50</sub>		>100000 mg/l	96 óra	Halak			ext. SDS (CSH)

Xilol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározás	Forrás
LC <sub>50</sub>		2,6 mg/l	96 óra	Halak			Dodávat el'
EC <sub>50</sub>		1,0 mg/l	48 óra	Daphnia			Dodávat el'
EC <sub>50</sub>		2,2 mg/l	72 óra	Magasabb növények			Dodávat el'
NOEC		0,96 mg/l	7 nap	Daphnia			Dodávat el'
NOEC		>1,3 mg/l	56 nap	Halak			Dodávat el'
NOEC		157 mg/l	3 óra		Aktivált szennyvíz iszap		Dodávat el'

		<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében			
<b>SOLDECOL PRIMER</b>			
Kidolgozás időpontja	2021. 05. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 04.		

Zsírsavak, C18-telítetlen, dimerek, reakciótermékek N, N-dimetil-1,3-propándiaminnal és 1,3-propándiaminnal

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
LC <sub>50</sub>		>150 mg/l	48 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)		Statikus rendszer	ext. SDS

#### Krónikus toxicitás

n-butil-acetát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása	Forrás
NOEC	OECD 211	23 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Fél-statikus rendszer	ext. SDS

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Biológiai lebonthatóság

1-metoxi-2-propanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
	OECD 301				Biológiai úton könnyen le bomlik	ext. SDS

2-metoxi-1-metiletil-acetát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
	OECD 302B	100 %	8 nap			ext. SDS (CSH)
	OECD 301F				Biológiai úton könnyen le bomlik	ext. SDS

etilbenzol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
		45 %				ext. SDS (CSH)

ftálsav-anhidrid

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
Log Pow		1,6				ext. SDS (CSH)

n-butil-acetát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
		80 %	5 nap			ext. SDS (CSH)
		98 %	58 nap		Biológiai úton könnyen le bomlik	ext. SDS (CSH)

Xilol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény	Forrás
					Biológiai úton könnyen le bomlik	Dodávatef

nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

1-metoxi-2-propanol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Forrás
Log Pow	OECD 117	0,37				20°C	ext. SDS



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### 2-metoxi-1-metiletil-acetát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Forrás
BCF		<100					ext. SDS (CSH)
Log Pow		0,56					ext. SDS (CSH)
Log Pow	OECD 117	1,2				20°C	ext. SDS

### n-butil-acetát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Forrás
Log Pow		1,85					ext. SDS (CSH)

### Xilol

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]	Forrás
BCF		25,9					Dodávat el

Nincs megadva.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

##### 2-metoxi-1-metiletil-acetát

Paraméter	Érték	Környezet	Hőmérséklet	Forrás
Poc	0-50 %			ext. SDS (CSH)

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

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja 2021. 05. 06.  
Felülvizsgálat dátuma 2023. 05. 04.

Verziószám 1.0

### 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. 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről. 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 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 \*  
08 01 17 festékek és lakkok eltávolításából származó, szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok \*

### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradvékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*  
15 02 02 veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrűket), törlőkendők, védőruházat \*

(\*) - 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

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

30

1263

F1

3





# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja	2021. 05. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 04.		

### Közúti szállítás

Különleges előírások	163, 367, 650
Korlátozott mennyiség	5 L
Kivett mennyiség	E1
<b>Csomagolóeszköz</b>	
Csomagolási utasítások	P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások	PP1
Egybecsomagolási előírások	MP19
<b>Mobil tartány és ömlesztettárukonténer</b>	
Utasítások	T2
Különleges előírások	TP1, TP29
<b>ADR-tartány</b>	
Tartánykód	LGBF
Jármű a tartányos szállításához	FL
Szállítási kategória	3
Alagútkorlátozási kód	(D/E)
<b>Különleges előírások</b>	
különleges előírások a küldeménydarabokra	V12
különleges előírások a jármű üzemeltetésre	S2

### Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások	163, 367, 650
Korlátozott mennyiség	5l
Kivett mennyiség	E1
<b>Csomagolóeszköz</b>	
Csomagolási utasítások	P001, IBC03, LP01, R001
Különleges csomagolási előírások	PP1
Egybecsomagolási előírások	MP19
<b>Mobil tartány és ömlesztettárukonténer</b>	
Utasítások	T2
Különleges előírások	TP1, TP29
<b>RID-tartány</b>	
Tartánykód	LGBF
Szállítási kategória	3
<b>Különleges előírások</b>	
különleges előírások a küldeménydarabokra	W12
Gyorsáru	CE4



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja	2021. 05. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 04.		

### 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. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról. 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/EGK 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 Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete (2008. december 16.) 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. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H350	Rákot okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz belégzéskor.
H360F	Károsíthatja a termékenységet.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H370	Károsítja felső légutak.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja vérkeringés.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja hallószerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H312+H332	Bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja	2021. 05. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 04.		

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező.
P333+P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően, hulladékok megsemmisítésére kijelölt jogi személy telephelyén vagy az önkormányzat által kijelölt hulladékgyűjtő helyen.

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

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

### 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
EC <sub>50</sub>	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
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 <sub>0</sub>	Közepes letális koncentráció
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi 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





# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## SOLDECOL PRIMER

Kidolgozás időpontja	2021. 05. 06.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma	2023. 05. 04.		

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Carc.	Carcinogenicity
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Resp. Sens.	Légzőszervi szenzibilizáció
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
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 1.0 változat lép a 2021. 12. 29. biztonsági lap helyébe. A 1, 2, 3, 11, 12, 13, 14, 15 és a 16. szakaszban történtek módosítások.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### 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.