

EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 830/2015/EU (REACH) rendelet szerint

Feldolgozási dátum: 2017.04.10.

Verzió szám: 5.

Csavarbiztosító lakk

1. SZAKASZ: Az anyag illetve keverék és a vállalat azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **Csavarbiztosító lakk**

Anyagszám: SSL.T50G, SSL.T50Geb, SSL.T50R, SSL.T50W

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: biztosító lakk

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG

Utca/Postafiók: Am Biotop 8a

Irányítószám, helység: 97259 Greußenheim

Deutschland

www: www.gluetec.de

E-mail: info@gluetec.de

Telefon: +49 (0) 9369/9836-0

Telefax: +49 (0) 9369/9836-10

Felvilágosító rész:

Telefon: +49 (0)9369-98 36-0, E-Mail i.hartmann@gluetec.de

1.4. Magyarországi forgalmazó

Roll-Tech'95 Kft

8900 Zalaegerszeg, Wlassics Gy.u.13.

Tel: [+36 92 510 577](tel:+3692510577) fax: [+36 92 510 578](tel:+3692510578)

e-mail: rolltech@t-online.hu

1.5. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat(ETTSZ) elérhetősége:

Ingyenes telefon a nap 24 órájában: [+36 80 201199](tel:+3680201199)

Fax: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek/veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Anyag/keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint:

Flam.Liq.3. H226

Eye Irrit 2; H319

STOT SE3; H336

Tűzveszélyes folyadék és gőz

Súlyos szem irritációt okoz.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2. Címkeelemek:

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK irányelv szerint:

Címkézés (CLP)



Veszély

Veszélyességi információk:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz
H319 Súlyos szem irritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Biztonsági információk: P102 Gyermekek kezébe nem kerülhet
P210 Hőtől / szikrától / forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261 Kerülni kell a gőzök belélegzését.
P271 Csak a szabadban vagy jól szellőzött helyen lehet használni.
P280 Védőkesztyű/ szemvédő használata kötelező.
P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Bő vízzel percekig öblíteni. Adott esetben a kontaktlencsét eltávolítani, majd tovább öblíteni.
P312 Rosszullét esetén a Toxikológiai Központhoz vagy orvoshoz fordulni.
P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.
P501 A tartály/edényzet elhelyezése hulladékként.

Tartalmaz: 1-Metoxipropán-2-ol , Izopropil-alkohol, Etil-acetát

2.3. Egyéb veszélyek

Nincsen egyéb veszély.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Kémiai jellemzés: Keverékek

A keverék az alábbi olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről szóló 67/548/EK irányelv és az 1272/2008/EK rendelet értelmében az egészséget vagy a környezetet veszélyeztetik, illetve a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek:

Veszélyes összetevők:

Összetevők	Megjelölés	tartalom %	osztályozás
EG.Nr.203-539-1 CAS 107-98-2	1-Metoxipropán-2-ol	<11%	Flam.Liq.3; H226 STOT SE3;H336
EG.Nr. 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropil-alkohol	<7%	Flam.Liq 2; H225 Eye Irrit2; H319 STOT SE 3; H336
EG Nr. 215-535-7 CAS 1330-20-7	Xilol (Izomerek keveréke)	<6%	Flam.Liq.3; H226 Acute Tox4; H312 Acute Tox 4; H332 Skin Irrit2; H315
WG Nr 205-500-4 CAS 141-78-6	Etil-acetát	<5%	Flam.Liq.2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 (EUH066)

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: Az érintettet friss levegőre kell vinni, oldani kell a szoros ruhadarabjaitól. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: A szennyezett, nedves ruházatot azonnal cserélni kell. Ruhával vagy papírral mechanikusan el kell távolítani. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le. Tartós bőrreakciónál forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén: A szemet nyitott szemhéjjal azonnal 10-15 percen át folyóvízzel kell öblíteni. Ezt követően forduljon szemészhez.

Lenyelés esetén: a szájat vízzel öblítsük ki, azonnal orvoshoz kell fordulni. A termék címkéjét vigye magával.

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

Szem irritáció, szédülés és álmoság léphet fel.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés javasolt.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet, poroltó, alkoholálló hab, szén-dioxid

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes. A gőzök levegővel keveredve robbanékony elegyeket képezhetnek, melyek a levegőnél nehezebbek. Gőzei nagy távolságra és elkúszhatnak és tüzeket, visszagyulladásokat okozhatnak. Tűz esetén veszélyes gázok és gőzök képződhetnek. Továbbá képződhet: aldehid, szén-monoxid, szén-dioxid.

5.3. Tűzvédelmi útmutatás:

Különleges védőfelszerelés tűz esetén:

Viseljen környezeti levegőtől független légzőkészüléket és kémiai vegyi anyagoknak ellenálló védőruházatot kell viselni.

Kerülni kell a talajvízbe való kerülését.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1.Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről és kerülni kell a gőzök/aeroszolok/permetek belélegzését. Viseljen megfelelő védőruházatot. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajba, vizekbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni. Ha mégis megtörtént, az illetékes hatóságot tájékoztatni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

Mechanikusan fel kell itatni és megfelelő edényzetben kell összegyűjteni. A szennyezett területet vízzel és szappannal meg kell tisztítani. Kiömlés esetén: csúszás veszély áll fent.

6.4. Hivatkozás más fejezetekre

Kiegészítendő lásd a 8. és 13. fejezetet.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos környezetre vonatkozó információk:

Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről a tárolási és munkaterületeken.
Kizárólag jól kiszellőztetett helyen lehet alkalmazni. Kerüljük a gőzök belélegzését.
Kerülni kell a szembe és a bőrre jutást. Megfelelő védőruházat viselése ajánlott.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényeket légmentesen le kell zárni és száraz, hűvös helyen kell tárolni.
Tűztől, gyúlékony anyagoktól távol kell tartani.
Napfénytől, direkt napsugárzástól távol kell tartani.
Ételektől, italoktól, takarmányoktól, tápanyagoktól távol kell tartani.
Tárolási osztály 3 = gyúlékony folyadék

Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás

Nem áll rendelkezésre információ.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információk: Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyek a munkahelyek kémia biztonságáról szóló 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékekkel rendelkeznek.

CAS szám	megjelölés	határérték	
107-98-2	1-Metoxipropán-2-ol	ÁK érték	375mg/m ³
		CK érték	568 mg/m ³
67-63-0	Izopropil-alkohol	ÁK érték	500 mg/m ³
		CK érték	2000 mg/m ³
1330-20-7	Xilol, izomerek keveréke	ÁK érték	221 mg/m ³
		CK érték	442 mg/m ³
141-78-6	Etilacetát	ÁK érték	1400 mg/m ³
		CK érték	1400 mg/m ³

DNEL/DMEL:

Adatok 1-Metoxipropán-2-ol-hez:

DNEL hosszantartó, dolgozó, dermális: 50,6 mg/kg bw/d
DNEL hosszantartó, dolgozó, inhalatív: 369 mg/m³
DNEL hosszantartó, felhasználó, orális: 3,3 mg/kg bw/d
DNEL hosszantartó felhasználó, dermális: 18,1 mg/kg bw/d
DNEL hosszantartó, felhasználó, inhalatív: 43,9 mg/m³
helyi hatás:
DNEL rövid ideig, dolgozó, inhalatív: 533,5 mg/m³

Adatok 1-Metoxipropán-2-ol-hez:

DNEL hosszantartó dolgozó, dermális: 888 mg/kg bw/d
DNEL hosszantartó dolgozó, inhalatív: 500 mg/m³
DNEL hosszantartó, felhasználó, orális: 26 mg/kg bw/d
DNEL hosszantartó, felhasználó, dermális: 319 mg/kg bw/d
DNEL hosszantartó, felhasználó, inhalatív: 89 mg/m³

PNEC:

Adatok 1-Metoxipropán-2-ol-hez:

PNEC víz (édesvíz): 10 mg/L
PNEC víz (tengervíz): 1 mg/L
PNEC víz (periódikusan szabadonengedve): 100 mg/L
PNEC sediment (édesvíz): 52,3 mg/kg dw
PNEC sediment (tengervíz): 5,2 mg/kg dw
PNEC talaj: 5,2 mg/kg dw
PNEC tisztítóberendezés: 100 mg/L

Adatok 1-Metoxipropán-2-ol-hez:

PNEC víz (édesvíz): 140,9 mg/L
PNEC víz (tengervíz): 140,9 mg/L
PNEC víz (periódikusan szabadonengedve): 140,9 mg/L
PNEC sediment (édesvíz): 552 mg/kg dw
PNEC sediment (tengervíz): 552 mg/kg dw
PNEC talaj: 28 mg/kg dw
PNEC tisztítóberendezés: 552 mg/L

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A munkahelyen megfelelő szellőztetésről és/vagy szívó berendezésről gondoskodni kell.

Az expozíció ellenőrzése munkahelyen

Légzésvédelem: Amennyiben gőzök keletkeznek, szükséges a légzésvédelem.
A munkahelyi határértékek túllépése esetén légzőkészülék viselése ajánlott:
Javaslat: az EN 14387 szabvány szerinti AP2 szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.
Kesztyű anyaga: Butilkaucsuk átszakadási idő: >60 min vastagság: 0,5mm
A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait
figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szabvány szerint.

A test védelme: Munka közben megfelelő védőruházat viselése.

Óv- és egészségügyi intézkedések:

A szennyezett és nedves ruházatot azonnal le kell venni. Kizárólag jól szellőztetett helyen lehet alkalmazni. A gőzöket ne lélegezzük be. Munka közben tilos enni, inni és dohányozni. Kerüljük a szembe jutást és a bőrrel való kontaktust. A szünetek előtt illetve a munka befejeztével kezet kell mosni.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Kinézet: Forma: folyékony
Szín: különböző, fajta függő
Szag: karakteres
Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat
Olvadáspont/Olvadási tartomány: -95°C
Forráspont/ Forrási tartomány: 77-143°C
Gyulladáspont: 35,48°C
Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat
Tűzveszélyesség: nem áll rendelkezésre adat
Robbanásveszély: nem áll rendelkezésre adat
Robbanási határok: alsó robbanáshatár: 1,70 Vol-%
felső robbanáshatár: 11,50 Vol%
Gőznyomás: 20 °C-nál 100 hPa
Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség: 0,96 g/mL
Oldatóság (Oldószer: víz): 20°C-nál: 17,01 g/L
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem áll rendelkezésre adat
Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat
Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat
Viszkózitás, dinamikus: nem áll rendelkezésre adat
Robbanékony tulajdonságok: a termék nem robbanásveszélyes.

9.2. Egyéb információk

További információk: nem áll rendelkezésre adat

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Lásd 10.3 fejezet

10.2. Kémiai stabilitás: a megfelelő raktározási feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Levegővel keveredve robbanásveszélyes keverékek jöhetnek létre.

10.4. Kerülendő körülmények:

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól. Tilos a dohányzás.
Védjük a direkt napsugárzástól. Elektrosztatikus feltöltődéstől óvni kell.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén képződhetnek: aldehid, szén-monoxid, szén-dioxid, savas gázok

Termikus bomlás: nem áll rendelkezésre adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások:

Akut toxicitás(orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás(dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Akut toxicitás(inhaláció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrráadás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szemkárosodás/irritáció: Eye Irrit 2; H319= Súlyos szem irritációt okozhat.

Légutak szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőr szenzibilizációja: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt mutagenitás/genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Hatások az anyatejre és azon keresztül: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció): STOT SE 3; H336 = Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Adatok:

1-Metoxipropán-2-ol-hez:

LD50 patkány, orális: 5.000 mg/kg

LD 50 nyúl, dermális: 13.000 mg/kg

LC50 patkány, inhalatív: 8.000 mg/kg /4h

Izopropilalkoholhoz:

LD 50 patkány, orális: 5.000 mg/kg

LD nyúl, dermális: 5.000 mg/kg

Xilol (izomereke keveréke)-hez:

LD50 patkány orális: 8.700 mg/kg

LD 50 nyúl, dermális: 2.000 mg/kg

LC 50 patkány, inhalatív: 6.350 mg/kg/4h

Etil-acetát-hoz:

LD50 patkány, orális: 5.600 mg/kg

LDnyúl, dermális 18.000 mg/kg

LC50 patkány, inhalatív: 5.500 mg/kg/4h

Tünetek:

Gőzei koncentráltan kábítóak lehetnek. Bőrrel történő érintkezés esetén: irritáció, a bőr kiszáradását, kirepedezését okozhatja.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízveszélyeztetési besorolás: 1= enyhén veszélyes a vízi élővilágra.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Különleges információk: Biológiailag könnyen lebomlik

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:

nem áll rendelkezésre adat

12.5. A PBT tulajdonságok vizsgálatának eredménye:

nem áll rendelkezésre adat

12.6. Egyéb káros hatások:

Általános információk: Talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába kerülését meg kell akadályozni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladék-kód: 14 06 03* = Egyéb oldószer és oldószer keverék
HZVA= Gyártás, elkészítés, forgalmazás, felhasználás
* = Igazolandó

Ajánlás: Veszélyes hulladékként való elégetés hatósági engedéllyel. Háztartási szeméttel együtt megsemmisíteni tilos.

Csomagolás

Ajánlás: Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani. A szennyezett csomagolást úgy kell kezelni, mint a terméket.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

14.1. Un szám:

UN 1263

14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID ADN: UN 1263 szín

AMDG,IATA-DGR: UN 1263 paint

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

ADR/RID, ADN : 3. osztály kód:F1

IMDG: 3. osztály Subrisk-

IATA: 3. osztály

14.4. Csomagolási csoport:

III.

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengert szennyező anyag IMDG, ADN: nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára:

Közúti szállítás: ADR/RID

Veszélyességi tábla: ADR/RID: 30 UN szám: 1263

Veszélyességi címke: 3

Különleges előírások: 163 367 650

Korlátozott mennyiség: 5 L

EQ: E1

Csomagolási mód: P001-IBC03-LP01-R001

Különleges előírás összecsomagolásra vonatkozóan: PP1

Alagút korlátozási kód: D/E

Belvízi szállítás:ADN

Veszélyességi tábla: 3

Különleges előírások: 163-367-650

Korlátozott mennyiség: 5 L

EQ: E1

Szellőztetés: VE01

Tengeri szállítás: IMDG

EMS szám: F-E, S-E

Különleges előírások:163,223,367,955

Korlátozott mennyiség: 5L

EQ: E1

Csomagolási utasítások: P001,LP01

Csomagolási előírások: PP1

IBC utasítások: IBC03

IBC előírások: -

Tank előírások UN: T2

Tank utasítások-előírások: TP1, TP29

Légi szállítás: IATA

Veszély: gyúlékony folyadék

EQ: E1

Utas korlátozott mennyiség: Csomagolási utasítás: Y344- max. nettó mennyiség/csomag: 10L

Utas: csomagolási utasítás: 355 – max nettó mennyiség/csomag 60L

Rakomány: csom.utasítás: 366 - max. nettó mennyiség/csomag 220L

Különös ellátás: A3 A72 A192

ERG: 3 L

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

nem áll rendelkezésre adat

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatok információk

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- 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 rendeletmódosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999.május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
- 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályozásáról
- 18/2008.(XII.3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- 1/2010.(I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékeke és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 2012. évi CLXXV. törvény a hulladékról
- 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékról
- 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 2013. évi CX. törvény a veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékeléseket erre az anyagra, ilyen keverékben nem végeztek el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

H-mondatok szó szerint a 2. és 3. fejezet értelmében

H225= Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226= Könnyen gyúlékony folyadék és gőz

H302= lenyelve ártalmas

H312= Bőrrel érintkezve ártalmas

H315= Bőrirritáló hatású

H319= Súlyos szem irritációt okozhat.

H332= Belélegezve ártalmas.

H336= Álomosságot vagy szédülést okozhat.

EUH066= Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy kirepedését okozhatja.

A legutóbbi változások oka: Változás a 2. fejezetben: Címkézés

Létrehozva: 2013.09.16.

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

A rövidítéseket és mozaikszavakat lásd ECHA:

Útmutató az információs követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezet (kifejezések és rövidítések jegyzéke).

Ezen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismereteknek. Azonban a közölt adatok a termék bizonyos tulajdonságainak megtartását jogi szempontból nézve nem biztosítják.