

## EU-Biztonsági adatlap

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

Feldolgozási dátum: 2017.01.02.

Verzió szám: 6.

## Érintkezési tisztító spray 400 ml

Anyagszám AKTR.D400

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: Érintkezés tisztító spray 400 ml

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

Általános felhasználás: tisztítószer

#### 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](http://www.gluetec.de)

E-mail: [info@gluetec.de](mailto: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](mailto: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](mailto:rolltech@t-online.hu)

#### 1.5. Sürgősségi telefonszám

Országos Kémiai Biztonsági Intézet ETTSZ elérhetősége:

Telefon: [+ 36 80 201199](tel:+3680201199)

### 2. SZAKASZ: Lehetséges veszélyek

#### 2.1 Anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás az 1272/2008/EK szerint

Aerosol 1; H222; H229      Extrém tűzveszélyes aeroszol. Tartály nyomás alatt áll. Melegedés hatására megrepedezhet.

EUH066                      Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását, kirepedezését okozhatja.

#### 2.2. Címkeelemek:

Címkezés az 1272/2008/EK irányelv szerint

Címkezés a (CLP)



Veszély:

### Veszélyességi információk:

H222 Extrém tűzveszélyes aeroszol

H229 Tartály nyomás alatt áll, hő hatására megrepedezhet.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását, kirepedezését okozhatja.

### Biztonsági információk:

P102 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

P210 Távol kell tartani nyílt lángtól, forró felületektől.

P211 Tilos nyílt lángra vagy gyújtóforrásra permetezni.

P251 Még üres állapotban sem szabad átlyukasztani vagy elégetni.

P261 Kerülni kell az aeroszol belélegzését.

P410+P412 Direkt napfénytől védeni kell. Ne engedje 50°C/122°F feletti hőmérsékletnek kitenni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

50°C feletti hőmérséklet nyomásnövekedéshez vezethet: amely repedés és robbanásveszélyhez vezethet. Csak jól szellőztetett helyiségben vagy szabadban szabad alkalmazni. Nem megfelelő szellőztetés hiányában robbanásveszélyes elegyek jöhetnek létre.

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

3.1. Anyagok: nem alkalmazható

### 3.2. 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 alkotóelemek:

Összetevők	CAS szám	EN szám	Koncentráció %	Osztályozás
Nafta( ásványolaj) hidrogénezett nehéz párlat	64742-48-9	265-150-3	50-<100%	Asp.Tox 1; H304 (EUH 066)

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: Az érintettet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait oldani kell és nyugalmába kell helyezni. Panasz esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel történő érintkezés: Öblítse le folyó vízzel és szappannal. A szennyezett ruházatot azonnal cserélni kell. 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 lenyelés nem tartozik a potenciális expozíciós utak közé.

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

A gőzök magas koncentrációban kábító hatásúak lehetnek.

Bőrrel történő érintkezés után: Nyálkahártya irritáció

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

Tüneti kezelés javasolt.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

Megfelelő oltóanyag: Hab, száraz oldószer, széndioxid

Biztonsági okokból nem megfelelő oltóanyag: vízszugár

### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Fokozottan tűzveszélyes. A gőzök levegővel keveredve robbanékony elegyeket képezhet, melyek a levegőnél nehezebbek. Gőzei nagy távolságokra is elkúsznak 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 illetve megfelelő védőruházatot a bőr és a szemek védelme érdekében. Az égési gázokat ne lélegezze be.

Kiegészítő információk:

Melegítés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.  
A veszélyeztetett edényzeteket vízpermettel kell hűteni és lehetőség szerint a veszélyzónából el kell hozni. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## **6.SZAKASZ: Intézkedések baleset esetén**

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

Minden tűzforrást el kell távolítani, ha veszély nélkül lehetséges. Gondoskodni kell megfelelő szellőztetésről és kerülni kell a gőzök/aeroszokok belélegzését. Megfelelő védőruházatot kell viselni. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

nincs különösebb

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

Nem éghető, nedvszívó anyaggal (pl. homok / föld / kovaföld / vermikulit) fel kell itatni és előírászerűen kell ártalmatlanítani.

### **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.  
Kerülni kell a gőzök/aeroszokok belélegzését. A bőrrel való érintkezést és a szembe jutást kerülni kell. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Utalások tűz- és robbanásvédelemre:

A tartály nyomás alatt áll. Védjük a napsugárzástól és 50 °C-nál magasabb hőmérséklettől. Még használat után sem szabad erővel kinyitni vagy elégetni. Ne permetezze nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra. Kizárólag nem szikrázó eszközök alkalmazandók. Tűzforrásoktól távoltartandó-tilos a dohányzás. Tegye meg az óvintézkedést az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei::

Az edényeket jól le kell zárni és száraz, hűvös helyen kell tárolni. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védeni kell. Kizárólag az eredeti edényben szabad tárolni.

Tárolási osztály: 2B = aeroszol

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás

Erre vonatkozóan nincs 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.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése:

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

### 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 AX szűrő alkalmazandó.

Kézvédelem: EN 374 szabvány szerinti védőkesztyű.

Kesztyű anyaga: Nitrilkaucsuk átszakadási idő: >240 min vastagság: 0,45mm

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 végeztével kezet kell mosni.

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Kinézet: Forma: aeroszol

Szín: színtelen

Szag: oldószeres

Szagküszöbérték: nem áll rendelkezésre adat

pH-érték: nem áll rendelkezésre adat

Olvadáspont/Olvadási tartomány: nem áll rendelkezésre adat

Forráspont/ Forrási tartomány: nem alkalmazható

Gyulladáspont: nem alkalmazható

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzveszélyesség: fokozottan tűzveszélyes

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes. Robbanásveszélyes gőzök/levegőkeverékek képződése lehetséges.

Robbanási hatás: nem áll rendelkezésre adat

Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat

Gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: 0,793 g/mL

Oldatóság (Oldószer: víz): nem vagy csak kevésbé oldódik

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet: nem áll rendelkezésre adat

Viszkozitás, dinamikus: nem áll rendelkezésre adat

Robbanékony tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

Oxidáló tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat

### 9.2. Egyéb információk

További információk: nem áll rendelkezésre adat

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség : nincs

### 10.2. Kémiai stabilitás:

normális tárolási feltételek mellett stabil

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

A tartály nyomás alatt áll.

Melegítés nyomásnövekedést okoz: repedés- és robbanásveszély.

### 10.4. Kerülendő körülmények: nem áll rendelkezésre adat

### 10.5. Nem összeférhető anyagok:

nem áll rendelkezésre adat

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén képződhet: szén-dioxid, szén-monoxid, aldehid

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

LD 50 patkány, orális: (Nafta (ásványolaj) hidrogénezett nehéz párlat)>5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 nyúl, dermális: (Nafta ( ásványolaj) hidrogénezett nehéz párlat)>2000 mg/kg (OECD 402)

LC50 patkány, inhalatív: (Nafta ( ásványolaj) hidrogénezett nehéz párlat)> 5,61 mg/L/4h (OECD 403)

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

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

Szemkárosodás/irritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

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

### Tünetek :

Gőzök magas koncentrációban kábító hatásúak lehetnek.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Toxicitás:

Adatok: Nafta ( ásványolaj) hidrogénezett nehéz párlat-hoz:

Hal toxicitás: LL50 Pimephales promelas (Dickkopfelritze): 8,2 mg/L/96h

Daphnien toxicitás: EL50 Daphnia magna ( Nagy vizibolha): 4,5 mg/L/48h (OECD 202)

Alga toxicitás: EL50 Pseudokirchneriella subcapitata ( zöld alga): 3,1 mg/L/72 h (OECD 201)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb információk: nem áll rendelkezésre adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz: 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:

nem áll rendelkezésre adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Hulladék-kód: 16 05 04\* = Veszélyes anyagokat tartalmazó gázok magas nyomású edényben tárolandók (kizárólag halonok).=  
\* = Igazolandó

Ajánlás: Veszélyes hulladék. Használat után sem szabad erővel kinyitni vagy elégetni.

Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani. Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

#### Csomagolás

Ajánlás: Óvatosan és a lehető legteljesebben kell kiüríteni. Hatósági előírások szerint kell ártalmatlanítani.

## 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó adatok

### 14.1. Un szám:

UN 1950

### 14.2. Megfelelő UN-szállítási megjelölés:

ADR/RID, ADN: UN 1950sűrített gáz csomagolás

IMDG: UN 1950 aeroszol

IATA-DGR: UN1950 aeroszol gyúlékony

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály

ADR/RID, ADN : 2. osztály kód:5F

IMDG: 2. osztály Subrisk- SP63

IATA: 2.1 osztály



### 14.4. Csomagolási csoport:

ADT/RID,ADN, IATA-DGR nincs

### 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: UN szám: 1950

Veszélyességi címke: 2.1

Különleges előírások: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség: 1 L

EQ: E0

Csomagolási mód: P207 LP02

Különleges előírás összecsomagolásra vonatkozóan: MP9

Alagút korlátozási kód: D

##### **Belvízi szállítás:ADN**

Veszélyességi tábla: 2.1

Különleges előírások: 190 327 344 625

Korlátozott mennyiség: 1 L

EQ: E0

Szellőztetés: VE01, VE04

##### **Tengeri szállítás: IMDG**

EMS szám: F-D, S-U

Különleges előírások: 63,190,277,327,344,959

Korlátozott mennyiség: lásd SP277

EQ: E0

Csomagolási utasítások: P207,LP02

Csomagolási előírások: PP87,L2

IBC utasítások: -

IBC előírások: -

Tank előírások UN: -

Tank utasítások-előírások: -

##### **Légi szállítás: IATA**

Veszély: gyúlékony folyadék

EQ: E0

Utas korlátozott mennyiség: Csomagolási utasítás: Y203- max. nettó mennyiség/csomag: 30 kg

Utas: csomagolási utasítás: 203 – max nettó mennyiség/csomag 75 kg

Rakomány: csom.utasítás: 203 - max. nettó mennyiség/csomag 150 kg

Különös ellátás: A145 A167 A802

ERG: 10 L

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

nem áll rendelkezésre adat

## **15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos 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

H222 Extrém gyúlékony gáz

H229 Tartály nyomás alatt áll, hő hatására megrepedezhet.

H 304 Lenyelése a légutakban akár halálos is lehet.

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását és kirepedezését okozhatja.

Irodalom:

BG RCI:

- Kiadvány M050 'Veszélyes anyagok kezelése'

- Kiadvány M053 'Egészségügyi és biztonsági intézkedések veszélyes anyagokkal végzett tevékenység során'

Létrehozva: 2013.07.04.

### Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. fejezet, felvilágosító rész.

A rövidítéseket és mozaikszavakat lásd ECHA:

Útmutató az információk 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 ismerteknek. A termék bizonyos tulajdonságainak megtartását azonban a közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják.