

EU-Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK és a 2020/878/EU (REACH) rendelet szerint

Feldolgozási dátum: 2022.12.16.

Verzió szám: 1

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

UFI kód: TP00-D06P-900T-CCFY

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: technik@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

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.
Skin Irrit.2;H315	Bőrirritáló hatású
STOT SE 3;H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ap. Tox.1;H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
Aquatic Chronic 2; H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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.
- H315 Bőrirritáló hatású
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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 átlukasztani vagy elégetni.
- P271 Csak jól szellőző helyen vagy a szabadban lehet használni.
- P273 Kerülni kell a környezetbe való jutását.
- P280 Védőkesztyű/ védőszemüveg/ szemvédő viselése ajánlott.
- P312 Rosszullét esetén a Toxikológiai Központhoz kell fordulni.
- P391 Kifolyt/ kiömlött anyagot fel kell itatni.
- P405 Lezárva tartandó.
- P410+P412 Direkt napfénytől védeni kell. Ne engedje 50°C/122°F feletti hőmérsékletnek kitenni.
- P501 A tartalom, anyag elhelyezése hulladékként.

2.3. Egyéb veszélyek

50°C feletti hőmérséklet nyomásnövekedéshez vezethet: amely repedés és robbanásveszélyhez vezethet. Csak jól szellőztetett helységben 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 összetevők:

Összetevők	Megjelölés	tartalom %	osztályozás
REACH 012119475515-33-xxxx CAS 64742-49-0	Szénhidrogének, C7-, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	50-100%	Flam Liq.2; H225 Skin Irrit 2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox 1; H304
REACH 01-2119457558-25-xxxx H319 EG-Nr. 200-661-7 CAS 67-63-0	Izopropil-alkohol	2,5-10%	Flam.Liq.2; H225, Eye Irrit 2; STOT SE 3; H336
EG Nr. 203-777-6 CAS 110-54-3	Hexán	< 2,5%	Flam.Liq.2;H225 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: Az érintettet friss levegőre kell vinni, szoros ruhadarabjait oldani kell és nyugalomba 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.

CAS szám	megjelölés	határérték
124-38-9	Szén-dioxid	ÁK érték 9000 mg/m ³

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 kezét 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: 34°C

Gyulladáspont: -1°C

Párolgási sebesség: nem áll rendelkezésre adat

Tűzvesélyesség: fokozottan tűzveszélyes

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

Robbanási hatás: UEG: 1,50 Vol-% alsó határ

OEG: 10,90 Vol% felső határ

Gőznyomás: 20C-nál: 41 hPa

Sűrűség: 0,7614 g/mL

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

Megosztlási 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

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: Skin irrit 2; H315: Bőrirritáló hatású

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.

Csírsejt 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: Asp Tox1; H304 lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Tünetek :

Gőzök magas koncentrációban kábító hatásúak lehetnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás:

Adatok: Szénhidrogének, C7-, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

Algatoxicitás:

EL50 *Selenastrum capricornutum*: 10-30 mg/L/72h

NOELR *Pseudokirchneriella subcapitata* (zöldalga): 6,3 mg/L/72h (OECD 201)

Daphnien toxicitás: EC50 *Daphnia magna* (Nagy vizibolha): 3 mg/L/48h(OECD 202)

Hal toxicitás:

LL50 Szivárványpisztráng: >13,4 mg/L/96h (OECD 203)

NOELR szivárványpisztráng: 1,53 mg/L/28d

Vízveszélyeztetési besorolás: 1= enyhén veszélyes a vízi élővilágra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb információk: Biológiai lebomlás:

Adatok: Szénhidrogének, C7-, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok - könnyen lebomlik biológiailag

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: 15 01 11 fém csomagolási hulladék

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 LP200

Különleges előírás összeveszesomagolásra 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,LP200
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 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 rendelet módosításáról
- 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.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos is lehet.
- H361f Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén a légutakat károsíthatja.
- H220 Extrém tűzveszélyes gáz.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, nyomás hatására robbanhat.

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