

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 1/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

Kozmetikai információs lap
A REACH II. melléklete szerint - 2015/830 rendelet

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

1.1. Termékazonosító
A termék neve HYGI GEL

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása
Rendeltetésszerű használat : **Fertőtlenítő kézmosó gél**

A termék kozmetikai terméknek számít a reg. 1223/2009, ezért mentesül az SDS kidolgozása alól, amint azt a 2.6. Cikk b) pontja előírja. A termék helyes kezeléséről azonban adatlap is rendelkezésre áll.

Név: **AR-CO CHIMICA S.R.L.**
Cím: **Via Canalazzo , 22/24**
Kerület és ország :**41036 MEDOLLA (MO)**

ITALY
Tel. 0535-58890
Fax 0535-58898

az illetékes személy e-mail címe:

felelős a biztonsági adatlapért laboratorio@arcochimica.it
A termék forgalmazója: **AR-CO CHIMICA S.R.L.**

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgős kérdéseivel forduljon a **Numeri telefonici dei principali Centri Antiveleni italiani (24/24 érc) Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca` Granda -Milano)**

(H24)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

AR-CO CHIMICA S.R.L. :

+39 053547141 (ÉRC -UFFICIO / OFFICE HOURS 08:00 - 12:30 / 14:00 -17: 30)

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A terméket az 1272/2008/EK (CLP) rendelet (és az azt követő módosítások és kiegészítések) rendelkezései szerint veszélyesnek minősítették.
A terméknek ezért biztonsági adatlapra van szüksége, amely megfelel az (EU) 2015/830 rendelet rendelkezéseinek. Az egészségre és/vagy a környezetre gyakorolt kockázatokkal kapcsolatos további információkat e lap 11. és 12. szakasza tartalmazza.

Veszély besorolása és jelzése:Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz. Szemirritáció, 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Label elements

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 2/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

Veszély címkézés az 1272/2008/EK rendelet (CLP) és az azt követő módosítások és kiegészítések szerint.

Veszélyt jelző piktogramok:



Jelzőszavak: Figyelmeztetés

Veszélyességi nyilatkozatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. **P280** Viseljen védőkesztyűt, védőruházatot, szemvédőt és arcvédőt.

P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz vizet kell használni.

P337+P313 Ha a szemirritáció továbbra is fennáll: Forduljon orvoshoz.

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1%-nál nagyobb százalékban nem tartalmaz PBT -t vagy vPvB -t.

3. SZAKASZ Összetétel/információk az összetevőkről

3.2. Keverékek

3.2. Keverékek

Tartalmaz:

Azonosítás x = Konc. % Osztályozás 1272/2008 (CLP)

ETANOLO

CAS 64-17-5 $65 \leq x < 75$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319

EC 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Reg. nem. 01-2119457610-43

METIL -ETIL -KETON

CAS 78-93-3 $0,6 \leq x < 0,7$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066 EC 201-159-0

INDEX 606-002-00-3

Reg. sz. 01-2119457290-43

A veszélyességi (H) mondatok teljes szövege a lap 16. szakaszában található.

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 3/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

4. SZAKASZ Elsősegély

4.1. Description of first aid measures

SZEM: Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak. Azonnal öblítse le bő vízzel legalább 15 percig, teljesen nyissa ki a szemhéjakat. Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

BŐR: Nem szükséges

BELÉGZÉS: Vigye szabad levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

LENYELÉS: Orvoshoz kell fordulni. Hánytatni csak akkor szabad, ha az orvos jelzi. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit száján át, hacsak orvosa nem engedélyezte.

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

A termék okozta tünetekre és hatásokra vonatkozó konkrét információ nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

ALKALMAZHATÓ TŰZOLTÓ BERENDEZÉSEK

Az oltóanyagok: szén -dioxid, hab, vegyi por. A termék elvesztése vagy szivárgása esetén, amely nem gyulladt ki, vízpermettel lehet eloszlatni a gyúlékony gőzöket és megvédeni azokat, akik megpróbálják megakadályozni a szivárgást.

ALKALMATLAN TŰZOLTÓ BERENDEZÉSEK

Ne használjon vízugarat. A víz nem hatékony tűzoltáshoz, de felhasználható a lángnak kitett edények hűtésére

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

TŰZ ESETÉN FELLÉPŐ VESZÉLYEK

Tűzolt nyomás keletkezhet a tűznek kitett tartályokban, robbanásveszéllyel. Ne lélegezze be az égéstermégeket.

5.3. Tanácsok a tűzoltóknak

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓ

A tartályok hűtéséhez használjon vízugarat, hogy megakadályozza a termék lebomlását és az egészségre potenciálisan veszélyes anyagok kialakulását. Mindig viseljen teljes tűzvédelmi felszerelést. Gyűjtse össze az oltóvizet, hogy ne kerüljön a csatornarendszerbe. Az oltáshoz használt szennyezett vizet és a tűz maradványait a vonatkozó előírásoknak megfelelően távolítsa el.

KÜLÖNLEGES VÉDELMI FELSZERELÉS TŰZOLTÓKNAK

Normál tűzoltó ruházat, azaz tűzoltókészlet (BS EN 469), kesztyű (BS EN 659) és csizma (HO specifikáció A29 és A30), önálló, nyitott körű, túlnyomásos sűrített levegős légzőkészülékkel kombinálva (BS EN 137).

6. SZAKASZ Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Zárja el a szivárgást, ha nincs veszély.

Viseljen megfelelő védőfelszerelést (beleértve a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett személyi védőfelszerelést is), hogy megelőzze a bőr, a szemek és a személyes ruházat szennyeződését. Ezek a jelzések mind a feldolgozó személyzetre, mind a sürgősségi eljárásokban részt vevőkre vonatkoznak

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 4/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

Küldjön el olyan személyeket, akik nincsenek megfelelően felszerelve. Használjon robbanásbiztos berendezést. Távolítsa el minden gyújtóforrást (cigaretta, láng, szikra stb.) a szivárgás helyéről.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem folyhat a csatornába, és nem érintkezhet felszíni vagy talajvízzel.

6.3. A területi elhatárolás és a tisztítás módszerei és anyagai

Gyűjtse össze a kiszivárgott terméket egy megfelelő tartályba. Értékelje a használt tartály kompatibilitását a 10. szakasz ellenőrzésével. A maradékot inert abszorbens anyaggal szívja fel.

Győződjön meg arról, hogy a szivárgási hely jól szellőzik. A szennyezett anyagot a pontban foglaltaknak megfelelően kell megsemmisíteni

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemmel és ártalmatlanítással kapcsolatos minden információ a 8. és 13. szakaszban található

7. SZAKASZ Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tartsa távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól; ne dohányozzon, és ne használjon gyufát vagy öngyújtót. A gőzök kigyulladhatnak és robbanás következhet be; ezért el kell kerülni a pára felhalmozódását, ha nyitva hagyja az ablakokat és ajtókat, és biztosítja a jó keresztzellőzést. Megfelelő szellőzés nélkül a gőzök felhalmozódhatnak a talaj szintjén, és ha meggyulladnak, akár távolról is lángra kaphatnak, visszaütés veszélyével. Kerülje az elektrosztatikus töltések összegyűlését. Ha nagy tartályokat tartalmazó szállítási műveleteket végez, csatlakozzon egy földelőrendszerhez, és viseljen antisztatikus lábbelit. Erőteljes keverés és áramlás a csöveken és a berendezéseken elektrosztatikus töltések kialakulását és felhalmozódását okozhatja. A tűz- és robbanásveszély elkerülése érdekében soha ne használjon sűrített levegőt a kezelés során. Óvatosan nyissa ki a tartályokat, mert nyomás alatt lehetnek. Használat közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kerülje a termék környezetbe jutását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az összeférhetetlenséget is

Csak az eredeti tartályban tárolja. A tartályokat lezárva, jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől védve tárolja. Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó, távol hőforrástól, nyílt lángtól és szikrától, valamint egyéb gyújtóforrástól. A tartályokat tartsa távol minden összeférhetetlen anyagtól, a részleteket lásd a 10. részben.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználók)

Információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Vezérlési paraméterek

Szabályozási hivatkozások

DEU Deutschland TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte ESP España LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST) FRA France Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS GBR United Kingdom EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)

GRC ΕΛΛΑΔΑ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ - ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟ Αρ. Φύλλου 152 - 21 Αυγούστου 2018

ITA Italia DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017

NOR Norge Fastsatt av Arbeids- og sosialdepartementet 21. august 2018 med hjemmel i lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid, stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven) § 1-3, § 1-4 og § 4-5

PRT Portugal Ministério da Economia e do Emprego Consolida as prescrições mínimas em matéria de protecção dos trabalhadores contra os riscos para a segurança e a saúde devido à exposição a agentes químicos no trabalho - Diário da República, 1.ª série - N.º 111 - 11 de junho de 2018

EU OEL EU Directive (EU) 2017/2398; Directive (EU) 2017/164; Directive 2009/161/EU; Directive 2006/15/EC; Directive 2004/37/EC; Directive 2000/39/EC; Directive 91/322/EEC.

TLV-ACGIH ACGIH 2019

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 5/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

ETANOL

Határérték

Típus Ország TWA/8h STEL/15min Megjegyzések / Megfigyelések
mg/m3 ppm mg/m3 ppm

AGW DEU 960 500 1920 1000

MAK DEU 960 500 1920 1000

VLA ESP 1910 1000

VLEP FRA 1900 1000 9500 5000

WEL GBR 1920 1000

TLV GRC 1900 1000

TLV NOR 950 500

TLV-ACGIH 1884 1000

Predicted no-effect concentration - PNEC

Normal value in fresh water 0,96 mg/l

Normal value in marine water 0,79 mg/l

Normal value for fresh water sediment 3,6 mg/kg

Normal value for marine water sediment 2,9 mg/kg

Normal value of STP microorganisms 580 mg/l

Normal value for the food chain (secondary poisoning) 0,38 g/kg

Normal value for the terrestrial compartment 0,63 mg/kg

Várható hatásmentes koncentráció - DNEL / DMEL

Hatások a fogyasztókra	lokális krónikus rendszer Orális 87 mg/kg bw/d Hatások a dolgozókra	Akut helyi Akut szisztémás Krónikus helyi Krónikus szisztémás
------------------------	---	--

Expozíciós út akut helyi akut szisztémás Chronic

Belélegzés 114 mg/m3 950 950 mg/m3

Bőr 206 mg/kg

bw/d

mg/m3 ppm mg/m3 ppm

AGW DEU 600 200 600 200 SKIN MAK DEU 600 200 600 200 SKIN VLA ESP 600 200 900 300 VLEP FRA 600 200 900 300 SKIN WEL GBR 600 200 899 300 SKIN

METYL ETYL KETON

Határérték

343 mg/kg bw/d

Típus Ország TWA/8h STEL/15min Megjegyzék / Megfigyelések

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 6/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

TLV GRC 600 200 900 300
VLEP ITA 600 200 900 300
TLV NOR 220 75
VLE PRT 600 200 900 300
OEL EU 600 200 900 300
TLV-ACGIH 590 200 885 300

Várható hatásmentes koncentráció - PNEC

Normál érték édesvízben 55,8 mg/l
Normál érték a tengervízben 55,8 mg/l
Normál érték édesvízi üledékre 284,74 mg/kg/nap
Normál érték a tengeri víz üledékére 284,7 mg/kg/nap
Az STP mikroorganizmusok normál értéke 709 mg/l
A tápláléklánc normál értéke (másodlagos mérgezés) 1000 mg/kg
A szárazföldi rekesz normál értéke 22,5 mg/kg/nap

Várható hatásmentes koncentráció - DNEL / DMEL

Hatások a fogyasztókra
lokális krónikus rendszer
Orális 31 mg/kg bw/d
Hatások a dolgozókra

Akut helyi Akut szisztémás Krónikus helyi Krónikus szisztémás

Expozíciós út akut helyi akut szisztémás krónikus

Belélegzés 106 mg/m3 600 mg/m3

Bőr 412 mg/kg

bw/d

DNEL/PNEC ; NEA = nem várható expozíció ; NPI = nincs azonosítható

veszély. **8.2. Exposure controls**

Legenda:

(C) = MENNYISÉG ; INHAL = Inhalációs frakció ; RESP = lélegezhető

1161 mg/kg bw/d

Fraction ; THORA = mellkasi törés. VND = azonosított veszély, de nincs

Mivel a megfelelő technikai eszközök használatának mindig elsőbbséget kell élveznie az egyéni védőeszközökkel szemben, győződjön meg arról, hogy a munkahely hatékonyan szellőzik a hatékony helyi elszívással.

Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen tanácsot a vegyi anyagok szállítójától.

Az egyéni védőeszközöknek CE -jelöléssel kell rendelkezniük, jelezve, hogy megfelelnek a vonatkozó szabványoknak.

Biztosítson vészszuhanyt arc- és szemmosó állomással.

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 7/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

KÉZVÉDELEM

Védje a kezét III. Kategóriájú munkakesztyűvel (lásd az EN 374 szabványt).

A kesztyűanyag kiválasztásakor a következőket kell figyelembe venni: kompatibilitás, lebomlás, meghibásodási idő és permeabilitás. Használat előtt ellenőrizni kell a kesztyű vegyi anyagokkal szembeni ellenállását, mivel ez kiszámíthatatlan lehet. A kesztyű viselési ideje a használat időtartamától és típusától függ.

BŐRVÉDELEM

Viseljen I. kategóriájú professzionális hosszú ujjú overallt és biztonsági lábbelit (lásd a 2016/425 rendeletet és az EN ISO 20344 szabványt). A védőruha levétele után mossa le a testet szappannal és vízzel.

Fontolja meg, hogy helyénvaló -e antisztatikus ruházat biztosítása olyan munkakörnyezetben, ahol robbanásveszély áll fenn.

SZEMVÉDELEM

Viseljen légmentesen záró védőszemüveget (lásd az EN 166 szabványt).

A BŐR VÉDELME Szükségtelen

KÉZVÉDELEM Szükségtelen

LÉGZÉSVÉDELEM

Ha a küszöbértéket (pl. TLV-TWA) túllépi az anyag vagy a termékben lévő egyik anyag vonatkozásában, használjon A típusú szűrővel ellátott maszkot, amelynek osztályát (1, 2 vagy 3) a használjon koncentrációt. (lásd az EN 14387 szabványt). Különböző típusú gázok vagy gőzök és/vagy részecskéket (aeroszolos permetek, füstök, ködök stb.) Tartalmazó gázok vagy gőzök jelenlétében kombinált szűrőkre van szükség. Légzésvédő eszközöket kell használni, ha az alkalmazott technikai intézkedések nem alkalmasak arra, hogy a munkavállaló expozícióját a figyelembe vett küszöbértékekre korlátozzák. A maszkok által nyújtott védelem mindenképpen korlátozott.

Ha az anyag szagtalan vagy szaglási küszöb értéke magasabb, mint a megfelelő TLV-TWA, és vészhelyzet esetén viseljen nyitott körű sűrített levegős légzőkészüléket (az EN 137 szabványnak megfelelően) vagy külső légbeszívó légzőkészüléket (megfelel az EN 138 szabványnak). A légzésvédő eszközök helyes megválasztásához lásd az EN 529 szabványt.

KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE

A gyártási folyamatok, beleértve a szellőztető berendezések által kibocsátott kibocsátásokat is ellenőrizni kell, hogy biztosítsák a környezetvédelmi előírásoknak való megfelelést.

9. SZAKASZ Physical and chemical properties

9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Megjelenés: sűrű folyadék

Szín: színtelen

Szag: ALKOHOLIKUS

Szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre

pH 7

Olvadáspont / fagyáspont: Nem áll rendelkezésre

Kezdeti forráspont: Nem áll rendelkezésre

Forrástartomány: Nem áll rendelkezésre

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 8/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

Lobbanáspont 38 ° C
Párolgási sebesség Nem áll rendelkezésre
Szilárd anyagok és gázok gyúlékonysága Nem áll rendelkezésre
Alsó gyulladási határ Nem áll rendelkezésre
Felső gyulladási határ Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás Nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség Nem áll rendelkezésre
Relatív sűrűség 0,9g/cm3
Oldékonyság Vízben oldódik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás 1500 cp
Rohbanási tulajdonságok Nem áll rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok Nem áll rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre információk

10. SZAKASZ Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakcióképesség

Normál használati körülmények között nincs más anyaggal való reakció különleges kockázata.

METIL -ETIL -KETON

Reagál a következőkkel: könnyűfémek, erős oxidálószer. Különböző típusú műanyagokat támad meg. Hő hatására bomlik. 10.2. Kémiai stabilitás
A termék normál használati és tárolási körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök robbanásveszélyes keveréket is képezhetnek a levegővel.

ETANOL

Rohbanásveszély az alábbiakkal való érintkezéskor: alkálifémek, alkáli -oxidok, kalcium -hipoklorit, kén -monofluorid, ecetsavanhidrid, savak, tömény hidrogén -peroxid, perklorátok, perklorosav, perkloronitril, higany -nitrát, salétromsav, ezüst, ezüst -nitrát, ammónia, ezüst -oxid , ammónia, erős oxidálószer, nitrogén-dioxid. Veszélyesen reagálhat a következőkkel: bróm-acetilén, klór-acetilén, bróm-trifluorid, króm-trioxid, kromil-klorid, fluor, kálium-terc-butoxid, lítium-hidrid, foszfor-trioxid, fekete platina, cirkónium (IV) -klorid , cirkónium (IV) jodid. Rohbanásveszélyes keverékeket képez a következőkkel: levegő.

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 9/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

METIL ETIL KETON

Peroxidokat képezhet: levegővel, könnyű, erős oxidálószerrel. Robbanásveszély az alábbiakkal való érintkezéskor: hidrogén -peroxid, salétromsav, kénsav. Veszélyesen reagálhat: oxidálószerrel, triklór -metánnal, lúgokkal. Robbanásveszélyes keverékeket képez a következőkkel: levegő.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a túlmelegedést. Kerülje az elektrosztatikus töltések összegyűlését. Kerüljön minden gyújtóforrást.

ETANOLO

Kerülje az expozíciót: hőforrásokkal, nyílt lánggal.

METIL -ETIL -KETON

Kerülje az expozíciót: hőforrásokkal.

10.5. Összeférhetetlen anyagok

METIL -ETIL -KETON

Nem kompatibilis: erős oxidáló szerekkel, szervetlen savakkal, ammóniával, rézzel, kloroformmal.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Termikus bomlás vagy tűz esetén az egészségre potenciálisan veszélyes gázok és gőzök szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ Toxikológiai információk

Magára a termékre vonatkozó kísérleti adatok hiányában az egészségügyi veszélyeket a benne lévő anyagok tulajdonságai szerint értékelik, az alkalmazandó osztályozási rendeletben meghatározott kritériumok alapján. Ezért figyelembe kell venni a 3. szakaszban feltüntetett egyes veszélyes anyagok koncentrációját a termék expozíciójának toxikológiai hatásainak értékeléséhez.

11.1. Tájékoztatás a toxikológiai hatásokról

Metabolizmus, toxikokinetika, hatásmechanizmus és egyéb információk:

Információ nem áll rendelkezésre

Információk a valószínű expozíciós útvonalakról:

Információ nem áll rendelkezésre

Késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások a rövid és hosszú távú expozícióból:

Információ nem áll rendelkezésre

Interaktív hatások

Információ nem áll rendelkezésre

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 10/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

AKUT TOXICITÁS

A keverék LC50 (belégzése):
Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)
A keverék LD50 (szájon át):
Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)
A keverék LD50 (dermális):
Nincs besorolva (nincs jelentős összetevő)

ETANOL

LD50 (szájon át) 10470 mg/kg patkány
LD50 (bőrön át) 17100 mg/kg nyúl
LC50 (Belégzés) 125 mg/l/4h patkány

METIL ETIL KETON

LD50 (szájon át) 2054 mg/kg patkány
LD50 (bőrön át) > 10 mg/kg nyúl

BŐRMARÁS / IRRITÁCIÓ

Nem felel meg ennek a veszélyességi osztálynak az osztályozási kritériumainak

Súlyos szemkárosodás / irritáció

Súlyos szemirritációt okoz

LÉGZŐGÉP VAGY BŐR ÉRZÉKENYSÉG

Nem felel meg ennek a veszélyességi osztálynak az osztályozási kritériumainak

GERM SEJT MUTAGENITÁS

Nem felel meg ennek a veszélyességi osztálynak az osztályozási kritériumainak

KARCINOGENITÁS

Nem felel meg ennek a veszélyességi osztálynak az osztályozási kritériumainak

REPRODUKCIÓS TOXICITÁS

Nem felel meg ennek a veszélyességi osztálynak az osztályozási kritériumainak

STOT - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ

Nem felel meg ennek a veszélyességi osztálynak az osztályozási kritériumainak

STOT - ISMÉTELT EXPOZÍCIÓ

Nem felel meg ennek a veszélyességi osztálynak az osztályozási kritériumainak

ASPIRÁCIÓS VESZÉLY

Nem felel meg ennek a veszélyességi osztálynak az osztályozási kritériumainak

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 11/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

12. SZAKASZ Környezetvédelmi információk

Használja ezt a terméket a helyes munkamódszerek szerint. Kerülje a szemetelést. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék vízi utakra jut, vagy szennyezi a talajt vagy a növényzetet.

12.1. Toxicitás

ETANOL

LC50 - halak esetében 2029 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - rákfélék esetében 5012 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia
EC50 - algákhoz/vízi növényekhez 4432 mg/l/72d Lemna gibba
Krónikus NOEC rákfélék esetében 9,6 mg/l Daphnia magna

METIL ETIL KETON

LC50 - halak esetében 2993 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - rákfélék esetében 308 mg/l/48h Daphnia magna
EC50 - algákhoz / vízi növényekhez 2029 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

ETANOL

Gyorsan lebomló

METIL ETIL KETON

Gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információ nem áll rendelkezésre

12.4. Mobilitás a talajban

Információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB -értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1%-nál nagyobb százalékban nem tartalmaz PBT -t vagy vPvB -t.

12.6. Egyéb káros hatások

Információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ Disposal considerations

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Használja újra, ha lehetséges. A termék maradványokat különleges veszélyes hulladéknak kell tekinteni. Az ezt a terméket tartalmazó hulladék veszélyességi szintjét a vonatkozó előírások szerint kell értékelni.

Az ártalmatlanítást felhatalmazott hulladékkezelő cégen keresztül kell elvégezni, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékszállításra az ADR korlátozások vonatkozhatnak.

SZENNYEZETT CSOMAGOLÁS

A szennyezett csomagolást a nemzeti hulladékkezelési előírásoknak megfelelően kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani.

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 12/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

14. SZAKASZ Szállítási információk

14.1. UN szám:

1993

ADR / RID,
IMDG, IATA:

14.2. UN pontos szállítási név

ADR / RID: Tűzveszélyes folyadék, N.O.S.

IMDG: Tűzveszélyes folyadék, N.O.S.

IATA: Tűzveszélyes folyadék, N.O.S.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR / RID: Osztály: 3 Címke: 3

IMDG: Osztály: 3 Címke: 3



IATA: Osztály: 3 Címke: 3

14.4. Csomagolás csoport:

IATA:

ADR / RID, III
IMDG,

Kód

Az információ nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek:

ADR / RID: NEM

IMDG: NEM

IATA: NEM

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

IMDG: EMS: F-E, S-E Limited Quantities: 5

L

IATA: Cargo: Maximum quantity: 220

L

Pass.: Maximum

ADR / RID: HIN - Korlátozott mennyiség: 5 L

Különleges rendelkezés: -

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 13/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

15. SZAKASZ Szabályozási információk

IMDG: EMS: F-E, S-E Korlátozott mennyiség: 5

L

IATA: Rakomány: Maximum mennyiség: 220

L

Pass: Maximum

Alagút korlátozó kód: (D/E)

Csomagolási utasítás: 366

Csomagolási utasítás: 355

mennyiség: 60 l

Különleges utasítások: A3

14.7. Ömlesztett szállítás a Marpol II. Melléklete és az IBC szerint

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

Seveso kategória - 2012/18/EK irányelv: P5c

A termékre vagy anyagokra vonatkozó korlátozások az 1907/2006/EK rendelet XVII. Melléklete szerint

Termék

3–40 pont

A jelölt listán szereplő anyagok (REACH 59. cikk)

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék nem tartalmaz SVHC -t 0,1%-nál nagyobb százalékban.

Engedélyhez kötött anyagok (REACH XIV. Melléklet)

Egyik sem

Az (EK) rendelet szerinti exportjelentési kötelezettség alá eső anyagok 649/2012:

Egyik sem

A Rotterdam-i Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

Egyik sem

A Stockholm-i Egyezmény hatálya alá tartozó anyagok:

Egyik sem

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 14/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

Egészségügyi ellenőrzés

A vegyi anyagnak kitett munkavállalókat nem szabad egészségügyi ellenőrzésnek alávetni, feltéve, hogy a rendelkezésre álló kockázatértékelési adatok bizonyítják, hogy a munkavállalók egészségével és biztonságával kapcsolatos kockázatok szerények, és tiszteletben tartják a 98/24/EK irányelvet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A készítményre/a 3. pontban megjelölt anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ Egyéb információk

A lap 2-3. Szakaszában említett veszélyességi (H) jelzések szövege:

Flam. Liq. 2 Tűzveszélyes folyadék, 2. kategória

Flam. Liq. 3 Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória

Eye Irrit. 2 Szemirritáció, 2. kategória

STOT SE 3 Céliszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

EUH066 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

LEGENDA:

CAS -SZÁM: Chemical Abstract Service Number

- CE50: Hatékony koncentráció (50% -os hatás kiváltásához szükséges)

- ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk közúti szállításáról

- CE SZÁM: Azonosító az ESIS -ben (a meglévő anyagok európai archívuma)

- CLP: 1272/2008 EK rendelet

- DNEL: származtatott hatásmentes szint

- EmS: Vészhelyzeti menetrend

- GHS: a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

- IATA DGR: International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation

- IC50: Immobilizációs koncentráció 50%

- IMDG: Nemzetközi Tengerészeti Kódex a veszélyes árukról

- IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet

- INDEX SZÁM: Azonosító a CLP VI. Mellékletében

- LC50: Halálos koncentráció 50%

- LD50: halálos dózis 50%

- OEL: Foglalkozási expozíciós szint

- PBT: Tartós bioakkumulatív és mérgező a REACH rendelet szerint

- PEC: Várható környezeti koncentráció

- PEL: Várható expozíciós szint

AR-CO CHIMICA S.R.L.	5. sz. Revízió Kelt 2020.06.30
HYGI GÉL	Nyomtatva: 2020.06.30 Oldal n. 15/15 Lecserélt felülvizsgálat: 4 (kelte: 2020.04.24.)

- PNEC: Várható hatásmentes koncentráció
- REACH: 1907/2006 EK rendelet
- RID: A veszélyes áruk nemzetközi vonatszállítására vonatkozó szabályozás
- TLV: Küszöbérték
- TLV CEILING: Koncentráció, amelyet nem szabad túllépni a munkahelyi expozíció során.
- TWA STEL: Rövid távú expozíciós határ
- TWA: Idővel súlyozott átlagos expozíciós határ
- VOC: Illékony szerves vegyületek
- vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív, mint a REACH rendeletben
- WGK: Vízveszélyességi osztályok (német).

ÁLTALÁNOS BIBLIOGRÁFIA

1. Az Európai Parlament 1907/2006/EK rendelete (REACH)
 2. Az Európai Parlament 1272/2008/EK rendelete (CLP)
 3. Az Európai Parlament 790/2009/EU rendelete (I Atp. CLP)
 4. Az Európai Parlament (EU) 2015/830 rendelete
 5. Az Európai Parlament 286/2011/EU rendelete (II. Sz. CLP)
 6. Az Európai Parlament 618/2012/EU rendelete (III. Sz. CLP)
 7. Az Európai Parlament 487/2013/EU rendelete (IV. Sz. CLP)
 8. Az Európai Parlament 944/2013/EU rendelete (V Atp. CLP)
 9. Az Európai Parlament 605/2014/EU rendelete (VI Atp. CLP)
 10. Az Európai Parlament (EU) 2015/1221 (VII. Sz. CLP) rendelete
 11. Az Európai Parlament (EU) 2016/918 (VIII. Sz. CLP) rendelete
 12. (EU) 2016/1179 rendelet (IX. Sz. CLP)
 13. (EU) 2017/776 rendelet (X Atp. CLP)
 14. (EU) 2018/669 rendelet (XI. Sz. CLP)
 15. (EU) 2018/1480 rendelet (XIII. Sz. CLP)
 16. (EU) 2019/521 rendelet (XII. Sz. CLP)
- A Merck -index. - 10. kiadás
 - Kémiai biztonság kezelése
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxikológiai lap)
 - Patty - Ipari higiénia és toxikológia
 - N.I. Sax - Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai -7, 1989 -es kiadás
 - IFA GESTIS weboldal
 - Az ECHA webhelye

- Vegyi anyagok SDS modelljeinek adatbázisa - Egészségügyi Minisztérium és ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Olaszország

Megjegyzés a felhasználóknak:

A jelen lapon található információk a legutóbbi verzió dátuma szerinti saját ismereteinken alapulnak. A felhasználóknak ellenőrizniük kell a megadott információk alkalmasságát és alaposságát a termék minden egyes felhasználási módja szerint.

Ez a dokumentum nem tekinthető garanciaként a termék egyetlen konkrét tulajdonságára sem.

A termék használata nem tartozik közvetlen ellenőrzésünk alá; ezért a felhasználóknak saját felelősségükre be kell tartaniuk a hatályos egészségügyi és biztonsági törvényeket és előírásokat. A gyártó mentesül minden, nem rendeltetésszerű használatból eredő felelősség alól.

Biztosítson megfelelő képzést a kinevezett személyzetnek a vegyi termékek használatáról.

A termék besorolása a CLP-rendelet I. mellékletében meghatározott számítási módszereken alapul, kivéve, ha a 11. és 12. szakasz másként jelzi. A kémiai-fizikai tulajdonságok értékeléséhez szükséges adatokat a 9. szakasz tartalmazza.

Változások az előző felülvizsgálathoz:

A következő szakaszok módosultak:

03.