

**Kereskedelmi név:** C200 Supergas**Termékszám:** 035901-A, 035901-B**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**C200 Supergas****1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Relevánsan azonosított felhasználások**

üzemanyagként

**Nem ajánlatos felhasználások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Cím**

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Industriestraße 7

65779 Kelkheim

Telefonszáma +49 (0) 61 95 / 800 - 1

Fax száma +49 (0) 6195 / 800 - 3500

e-mail info@rothenberger.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék besorolása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Flam. Gas 1A; H220

Press. Gas liq.; H280

**Utasítások a besoroláshoz**

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.****A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>**

GHS02

**Figyelmeztetés**

Veszély

**A figyelmeztető mondatok**

H220

Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H280

Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P103

Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P210

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P377

Égő szivárgó gáz: Csak akkor szabad a tüzet oltani, ha a szivárgás biztonságosan megszüntethető.

Kereskedelmi név: C200 Supergas

Termékszám: 035901-A, 035901-B

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023

Régió: HU

P381 Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást.  
P410+P403 Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

**Utasítások a megjelöléshez**

A csökkentett megjelölést propán, bután vagy folyékony gáz (LPG) tartályokhoz az (EG VO 1272/2008) I. melléklet 1.3.2 pontjának megfelelően szabad használni.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Folyadékkal érintkezés hidegégéseket vagy fagyásokat okozhat. Alkalmazásnál vagy alkalmazás után levegővel robbanékony keverékek képződése lehetséges.

PBT-értékelés

A termék nem PBT osztályba sorolt.

vPvB-értékelés

A termék nem vPvB osztályba sorolt.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Veszélyes-anyag tartalom**

sz ám	Az anyag neve		Pótologos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>Olajgázok, cseppfolyósított, kőolaj-feldolgozó gázok</b>		<b>&lt; 0,1 tömeg% 1,3-butadiént (EK-szám: 203-450-8) tartalmaz.</b>	
	68476-85-7 270-704-2 649-202-00-6 01-2119486557-22	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas liq.; H280	< 100,00	Vol%
2	<b>etántiol</b>			
	75-08-1 200-837-3 016-022-00-9 01-2119491286-30	Flam. Liq. 1; H224 Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,0014	Vol%

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

sz ám	Megjegyzés	Egyedi koncentráció-határértékek	M-tényező (akut)	M-tényező (krónikus)
1	K	-	-	-

A megjegyzések teljes szó szerinti szövege: lásd a 16. fejezetben „Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)”.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Az érintettet a veszélyeztetett területről ki kell vinni és le kell fektetni. Eszméletlenség veszélye esetén elhelyezés és szállítás biztonságos oldalfekvésben. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

**Belélegzés után**

Friss levegőről kell gondoskodni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Fagyások esetén bő vízzel öblítse le. A ruházatot ne távolítsa el.

**Szemmel való érintkezés után**

**Kereskedelmi név:** C200 Supergas**Termékszám:** 035901-A, 035901-B**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023**Régió:** HU

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10-15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés után**

Hánytatni tilos. Esméletlen személyeket nem szabad itatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Tünetek**

Fagyások; Kábultság; Légszomj; Esméletlenség

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Tűz esetén hagyja kiégni a gázt, ha a gázáramlás nem szakítható meg. Oltópor; Széndioxid. Vízpermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**

Vízszugár

**5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid és széndioxid; Füstgázok; Robbanásveszély felhevülésnél; Cseppfolyósított gáz: a kilépő folyadék fagyásokat okozhat. A gáz nehezebb mint a levegő, mélyebben lévő helységekből összegyűlhet.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

A környező levegőtől független légzésvédő készüléket kell alkalmazni. Védoruhát hordani; A veszélyeztetett edényeket amennyiben lehetséges a veszélyzónából ki kell vinni. Cool kitett zárt tartályokat a tűz vízzel. Nyomásfokozás, repedés- és robbanásveszély felhevítésnél.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szellőztetésről. Tartsa távol a gyújtó forrásokat. Védetlen munkatársat a veszélyzónából el kell távolítani. Személyi védőöltözetet kell alkalmazni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Személyes védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

A környezetbe való kibocsátást kerülni kell.

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

Elegendő szellőztetésről gondoskodni kell. Helységeket elszívással szellőztetni

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védőfelszerelésre vonatkozó információkat lásd a 8. fejezetben. A hulladékkezelésre vonatkozó információkat lásd a 13. fejezetben.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

A termékkezelésnél szükséges a kockázatot védő és megelőző intézkedésekkel a legkisebb mértékre csökkenteni. A munkafolyamatot, amennyiben ez a technika állapota szerint lehetséges, úgy kellene rendezni, hogy nekerüljön sor veszélyes anyagok szabadabb tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés. A helyiség jó szellőztetéséről a talajszint magasságában is gondoskodni kell (a gőzök a levegőnél nehezebbek). A tartályt óvatosan nyissa és kezelje. A tartály nyomás alatt áll. Napsugárzástól és 50 °C fölötti hőmérsékletektől óvni kell. Használat után sem szabad erőszakkal felnyitni vagy elégetni. óvatosan kezelje - ütés, súrlódás és lökés kerülendő.

Kereskedelmi név: C200 Supergas

Termékszám: 035901-A, 035901-B

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023

Régió: HU

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Ne lélegezzen be a gázokat. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Italoktól, élelmiszertől és takarmánytól távol tartani. Kerülni kell a borrel való érintkezést és a szembe jutást. Szennyezett ruházatot és cipőt le kell vetni és újra használat előtt meg kell tisztítani.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyén intézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés ellen (áttöltés esetén földelés). Robbanásbiztos készülékeket/szerelvényeket és szikramentes szerszámokat alkalmazzon. Az elektromos berendezéseket meg kell védeni a megfelelő szabvány.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók, óvatosan nyitandók és kezelendők. Hőségától és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

**Ájánlott tárolási hőmérséklet**

Érték < 50 °C

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk. Mindig olyan tartályokban kell tárolni, melyek az eredeti tárolóedényeknek megfelelnek.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Oxidálódó szerekkel; Öngyulladó anyagok

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****DNEL, DMEL- és PNEC-értékek****DNEL értékek (munkavállaló)**

sz ám	Az anyag neve			CAS / EK szám	
	Abszorbcio útja	behatasi időtartam	hatás	Érték	
1	Olajgázok, cseppfolyósított, kőolaj-feldolgozó gázok			68476-85-7 270-704-2	
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	23,4	mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	2,21	mg/m3

Megjegyzés: Egy Derived Minimum Effect Level-ről (DMEL) van szó és nem egy DNEL-értékről, mivel ehhez a végponthoz biztos küszöbértéket nem lehet levezetni.

**8.2 Az expozíció elleni védekezés****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

Környező levegőtől független légzésvédő készülék. Légzésvédelem elégtelen elszívásnál vagy hosszabb hatásnál.

**Szem- / arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

**Kézvédelem**

Hőszigetelő kesztyű; A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

**Egyéb**

Vegyszerálló munkaöltözet; Lánggátló és antisztatikus kivitelű védőöltözék; Védőcipő.

Kereskedelmi név: C200 Supergas

Termékszám: 035901-A, 035901-B

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023

Régió: HU

**A környezeti expozíció ellenőrzések**  
Nem állnak rendelkezésre adatok.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

<b>Halmazállapot</b>	
gáz	
<b>Alak</b>	
sűrített, cseppfolyósított gáz	
<b>Szín</b>	
színtelen	
<b>Szag</b>	
jellegzetes	
<b>pH érték</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Forráspont / forrástartomány</b>	
Érték	-0,5 °C
Forrás	szállító
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	
Érték	-187,6 - -138 °C
Forrás	szállító
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gyulladáspont</b>	
Érték	-60 °C
Forrás	szállító
<b>Lobbanási hőmérséklet</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	
Érték	287 - 537 °C
Forrás	szállító
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	
A termék nem robbanékony. Használat közben robbanékony/könnyen gyúlékony gőz-levegő-keverék képződhet.	
<b>Tűzveszélyesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>alsó robbanási határértékek</b>	
Érték	1,8 tf.-%
Forrás	szállító
<b>Felső robbanási határértékek</b>	
Érték	15 tf.-%
Forrás	szállító
<b>Gőznyomás</b>	
Érték	505 hPa
Kiinduló hőmérséklet	40 °C
Forrás	szállító
<b>Relatív gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	

Kereskedelmi név: C200 Supergas

Termékszám: 035901-A, 035901-B

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

Sűrűség	
Érték	0,4228 - 0,589 g/cm <sup>3</sup>
Kiinduló hőmérséklet	20 °C
Forrás	szállító

Vízben való oldhatóság	
Érték	24,4 - 60,4 mg/l
Forrás	szállító

Oldhatóság	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Kinematikus viszkozitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Részecskejellemzők	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

## 9.2 Egyéb információk

Egyéb információk	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Képez robbanó gázkeverék a levegővel. Reakciók oxigénnel. Nem vegyíthető anyagokkal történő érintkezésnél exoterm reakciók lehetségesek.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Hőmérsékletek &gt; 50 °C. Hoség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel; Öngyulladó anyagok

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetésszerű alkalmazás

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut orális toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Akut dermális toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Akut inhalatív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Bőrkorrózió/bőrirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

**Kereskedelmi név:** C200 Supergas

**Termékszám:** 035901-A, 035901-B

**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023

**Régió:** HU

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Csírasejt-mutagenitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Reproduktív toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Rákkeltő hatá**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Aspirációs veszély**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1 Toxicitás**

**Haltotoxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Haltotoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Vízibolha toxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Vízibolha toxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Algatotoxicitás (akut)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Algatotoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Toxicitás a baktériumokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

PBT-értékelés	A termék nem PBT osztályba sorolt.
vPvB-értékelés	A termék nem vPvB osztályba sorolt.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

**Kereskedelmi név:** C200 Supergas**Termékszám:** 035901-A, 035901-B**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Ártalmatlanítás a hatósági előírásoknak megfelelően.

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcusz-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A sűrített gázos tartály nyomás alatt áll, ne nyissuk ki erőszakkal és ne hevítsük fel 50°C fok fölé. Csak teljesen üres sűrített gázos tartályt dobjunk ki. Az üres sűrített gázos tartályt ne égessük el. Tisztítatlan tartályt ne perforáljunk, vágjunk szét vagy hegesszünk.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	2
Osztályozási kódok	5F
UN-szám	UN2037
Az áru megjelenése	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
Alagútkorlátozási kód	D
Címke a veszély megjelölésére	2.1

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály	2
UN-szám	UN2037
Megnevezés és leírás	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS
EmS	F-D, S-U
Bárcák	2.1

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	2.1
UN-szám	UN2037
Megnevezés és leírás	Receptacles, small, containing gas
Bárcák	2.1

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Szállítás mindig zárt, egyenesen álló és biztonságos tartályokban. Biztosítani kell, hogy azok a személyek, akik a terméket szállítják, tudják, hogy baleset vagy termék-kifolyás esetén mit kell tenniük.

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem releváns

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyago(ka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

Kereskedelmi név: C200 Supergas

Termékszám: 035901-A, 035901-B

Aktuális verzió: 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023

Helyettesített változat: 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023

Régió: HU

**A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához**

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összekötetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

**1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK**

A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.	szám 40
--	---------

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.
---

szám	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	Olajgázok, cseppfolyósított, kőolaj-feldolgozó gázok	68476-85-7	270-704-2	75

**2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről**

A termék az I. melléklet 1. részének hatálya alá tartozik: Veszélyességi kategória	P2
--	----

**A Tanács 2010/75/EU az ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése)**

VOC	100	%
-----	-----	---

**Egyéb előírások**

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Anyagbiztonsági megítélés ehhez az anyaghoz végre lett hajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Egyéb információk**

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332	Belélegezve ártalmas.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Az anyagok azonosításával, osztályozásával és címkézésével kapcsolatos megjegyzések (1272/2008/EK, VI. MELLÉKLET)**

K A rákkeltőként vagy mutagénként való harmonizált besorolás alkalmazandó, kivéve, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203–450–8) tartalmaz, amely esetben az e rendelet II. címe szerinti osztályozást ezekre a veszélyességi osztályokra is el kell végezni. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, legalább a (P102-)P210-P403 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat szerepeltetni kell.

**Kelvezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

**Kereskedelmi név:** C200 Supergas

**Termékszám:** 035901-A, 035901-B

**Aktuális verzió:** 3.0.0, kiállítás napja: 07.09.2023

**Helyettesített változat:** 2.0.0, kiállítás napja: 06.09.2023

**Régió:** HU

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 753548