

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Multigas 300**Multigas 300**

Az anyag neve Olajgázok, cseppfolyósított, kőolaj-feldolgozó gázok
 REACH regisztrációs szám 01-2119486557-22

Azonossági számok

CAS-szám 68476-85-7

EGK- szám 270-704-2

Index-szám 649-202-00-6

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

Információk a Biztonsági adatlaphoz

sdb_info@umco.de

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 1; H220

Press. Gas liq.; H280

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

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

Utasítások a besoroláshoz

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

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

Egészségi és környezeti veszélyek: Toxikológiai és öko-toxikológiai adatok értékelése az I. melléklet 3. és 4. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.

Termékazonosító

68476-85-7 (Olajgázok, cseppfolyósított, kőolaj-feldolgozó gázok)

A veszélyt jelző piktogramok¹

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU



GHS02



GHS04

Figyelmeztetést

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 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
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.
P381 Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást.
P410+P403 Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A tartalmat/az edényt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

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****Vegyjellemezők**

Az anyag neve Olajgázok, cseppfolyósított, kőolaj-feldolgozó gázok

Azonossági számok

CAS-szám 68476-85-7
EGK- szám 270-704-2
Index-szám 649-202-00-6

3.2 Keverékek

Nem alkalmazható. A termék nem elegy.

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

Az érintett területet ki kell vinni és le kell fektetni. Esméletlenség veszélye esetén elhelyezés és szállítás biztonságos oldalfekvésben. Huzamos panaszok esetén hívjon orvost.

Belélegzés után

Friss levegőről kell gondoskodni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, alkalmazzon mesterséges lélegeztetést.

Bőrrel való érintkezés után

Bőrrel érintkezésnél vízzel leöblíteni. Fagyások esetén bő vízzel öblítse le. A ruházatot ne távolítsa el. Gondoskodjon orvosi kezelésről.

Szemmel való érintkezés után

Kontaktlencsét eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Azonnal szemorvosi kezelés

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Lenyelés után

Tartós panaszoknál orvost kell konzultálni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek

Fagyások; A központi idegrendszer depressziója; Kábultság; Szédülés; Látászavarok

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

Oltópor; Széndioxid.

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhat: Szénmonoxid és széndioxid; Robbanásveszély felhevülésnél; Levegővel robbanékony keverék képződése lehetséges.

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. Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Ne hagyja, hogy fut-off a tűzoltás a csatornába vagy folyóvízbe.

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. Védtelen 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. Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Elegendő szellőztetésről gondoskodni kell. Elpárologni hagyni; A kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó szerrel (pl. homok, kovaföld, vemikulit) felitatni és ártalmatlanításra a helyi rendelkezések szerint az erre a célra előirányzott tartályokba gyűjteni (lásd a 13. fejezetet).

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 szabaddá tételéhez, vagy ki legyen zárva a bőrrel való érintkezés. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről. 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.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

A gőzök levegővel robbanóképes elegyet alkothatnak. Izoláljuk hőforrástól, szikrától és nyílt lángtól. Tegyen 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. Hőszigetelt és közvetlen napsugárzástól óvni kell. 50°C fölötti hőmérsékletektől védeni.

Ajánlott 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

Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

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
	Abszorpció útja	behatási 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**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Szem- / arcvédelem

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

Kézvédelem

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

A környezeti expozíció ellenőrzések

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Alak/Színek	
sűrített, cseppfolyósított gáz	
színtelen	

Szag	
jellegzetes	

A szag feljegyezhetőségi határa	
Érték	2,9 - 14,6 mg/m ³
Alapanyag	n-bután
Forrás	szállító

pH érték	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Forráspont / forrástartomány	
Érték	-5 °C
Forrás	szállító

Olvaspont / olvasástartomány	
Érték	< 130 °C
Forrás	szállító

Bomláspont / bomlástartomány	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Gyulladáspont	
Érték	-74 °C
Forrás	szállító

Öngyulladási hőmérséklet	
Érték	405 °C
Forrás	szállító

Oxidáló tulajdonságok	
nem oxidáló	

Robbanásveszélyes tulajdonságok	
A termék nem robbanékony. Használat közben robbanékony/könnyen gyúlékony gőz-levegő-keverék képződhet.	

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	
A termék nem gyúlékony.	
Forrás	szállító

Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Érték	1,8 tf.-%
Alapanyag	n-bután
Forrás	szállító
Érték	1,8 tf.-%
Alapanyag	izobután
Forrás	szállító
Érték	2,2 tf.-%
Alapanyag	propán
Forrás	szállító

Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok	
Érték	8,4 tf.-%
Alapanyag	n-bután
Forrás	szállító
Érték	9,8 tf.-%
Alapanyag	izobután

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Forrás	szállító		
Érték		10	tf.-%
Alapanyag	propán		
Forrás	szállító		

Gőznyomás			
Érték		1820	mmHg
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Alapanyag	n-bután		
Forrás	szállító		
Érték		2611	mmHg
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Alapanyag	izobután		
Forrás	szállító		
Érték		7150	mmHg
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Alapanyag	propán		
Forrás	szállító		

Gőzsűrűség			
Érték		2,07	
Alapanyag	n-bután		
Forrás	szállító		
Megjegyzés	levegő = 1		
Érték		2,07	
Alapanyag	izobután		
Forrás	szállító		
Megjegyzés	levegő = 1		
Érték		1,56	
Alapanyag	propán		
Forrás	szállító		
Megjegyzés	levegő = 1		

Párolgási sebesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Relatív sűrűség			
Érték		0,6	
Alapanyag	n-bután		
Forrás	szállító		
Megjegyzés	víz = 1		
Érték		0,6	
Alapanyag	izobután		
Forrás	szállító		
Megjegyzés	víz = 1		
Érték		0,5	
Alapanyag	propán		
Forrás	szállító		
Megjegyzés	víz = 1		

Sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

Vízben való oldhatóság			
Érték		61,2	mg/l
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Alapanyag	n-bután		
Forrás	szállító		
Érték		48,9	mg/l
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Alapanyag	izobután		
Forrás	szállító		
Érték		62,4	ppm
Kiinduló hőmérséklet		25	°C
Alapanyag	propán		

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Forrás	szállító
--------	----------

Oldékonyság (Oldékonyságok)
Nem állnak rendelkezésre adatok

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
Nem állnak rendelkezésre adatok

Viszkozitás			
Érték		0,30	cSt
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Alapanyag	n-bután		
Forrás	szállító		
Megjegyzés	folyadék		
Érték		0,20	cSt
Kiinduló hőmérséklet		20	°C
Alapanyag	propán		
Forrás	szállító		
Megjegyzés	folyadék		

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. Nem vegyíthető anyagokkal történő érintkezésnél exoterm reakciók lehetségesek.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőmérsékletek > 50 °C. Hoség, nyílt láng és más gyújtóforrás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidáló szerekkel; Halogéneket

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nincs rendeltetészerű alkalmazás

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nem állnak rendelkezésre adatok

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

Csírasejt-mutagenitás
Nem állnak rendelkezésre adatok
Reproduktív toxicitás
Nem állnak rendelkezésre adatok
Rákkeltő hatás
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

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
Algatoxicitás (akut)
Nem állnak rendelkezésre adatok
Algatoxicitás (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 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 hulladékkulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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 termék nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. függeléké szerint, mint engedélyköteles anyag/anyagok lenne/lennének érvényben.

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

Az anyag az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyvel összeköttetésben nem egy anyag, amely szóba kerül a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) való felvételre.

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
--	---------

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
--	----

Egyéb előírások

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

Kereskedelmi név: Multigas 300

Termékszám: 035510, 035510-A, 035510-B

Aktuális verzió: 1.0.0, kiállítás napja: 08.10.2019

Helyettesített változat: -, kiállítás napja: -

Régió: HU

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

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 mindenkor érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

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

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

K A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203–450–8) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként vagy mutagénként besorolva, úgy legalább a (P102-)P210-P403 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (3.1 táblázat) vagy az S(2-)9-16 mondatokat (3.2. táblázat) alkalmazni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik

Keltezési 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

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.

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

Prod-ID 753788