

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 1 -tól/-től 10

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**Az anyag/keverék felhasználása**

Dentalöl

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság:	W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH	
Cím:	Ignaz-Glaser-Strasse 53	
Város:	A-5111 Bürmoos	
Postafiók:	1 A Bürmoos	
Telefon:	+43 6274 6236-0	Telefax: +43 6274 6236-55
e-mail:	office@wh.com	
Internet:	wh.com	

1.4. Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

Veszély jelzése(i): F+ - Fokozottan tűzveszélyes
R-mondatok:
Fokozottan tűzveszélyes.

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

Veszélyességi kategóriák:
Aeroszolak: Aeroszol 1
Figyelmeztető mondatok:
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetések:	Veszély
Piktogram:	GHS02

**Figyelmeztető mondatok**

H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P261	A permetet nem szabad belélegezni.
P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P410+P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 2 -tól/-től 10

2.3. Egyéb veszélyek

Nem kielégítő szellőzés és/vagy használat következtében robbanóképes/könnyen gyulladó elegyek képződése lehetséges.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.2. Keverékek****Veszélyes anyag**

EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg
CAS-szám	Osztályozás 67/548/EGK szerint	
Indexszám	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint	
REACH-szám		
200-857-2	és Izobután	50 - < 100 %
75-28-5	F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119485395-27		
200-827-9	Propán	5 - < 10 %
74-98-6	F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12	
601-003-00-5	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119486944-21		
203-448-7	Bután	1 - < 3 %
106-97-8	F+ - Fokozottan tűzveszélyes R12	
601-004-00-0	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280	
01-2119474691-32		
500-165-3	Alkoholok, C12-13, etoxilált (1-5 EO)	< 0,1 %
66455-14-9	Xi - Irritatív, N - Környezetre veszélyes R41-50	
	Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H318 H400	

A R-, H- és EUH-mondatok szövege: lásd a(z) 16 fejezetet.

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

Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell! A személyeket biztonságos helyre kell vinni. eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Belélegzés esetén

Gondoskodni kell friss levegőről.

Bőrrel való érintkezés esetén

Bő vízzel lemosni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal óvatosan és alaposan szemzuhannyal vagy vízzel leöblíteni.

Lenyelés esetén

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni.

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

Fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 3 -tól/-től 10

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**Szén-dioxid (CO₂), Hab, Poroltó.**Az alkalmatlan oltóanyag**

Teljes vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Kis mértékben tűzveszélyes. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

További információ

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Az összes szikraforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe. Robbanásveszély

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni! Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

További információ

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Utalások az együttes tároláshoz

Tilos együtt tárolni a következőkkel: Oxidálószer. Pirofórok vagy önfelforrósodásra képes veszélyes anyagok..

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Fagytól védeni kell. Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell. Hűvös és száraz helyen tárolandó.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 4 -tól/-től 10

Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (25/2000 (IX.30) EüM-SzCsM)**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória
106-97-8	n-BUTÁN	2350		AK-érték
		9400		CK-érték

További információ a ellenőrző paraméterek

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Az expozíció elleni védekezés**Egészségügyi intézkedések**

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Használat közben enni, inni nem szabad.

Szem-/arcvédelem

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kézvédelem

Vegyí anyagokkal való tevékenység során csak CE megjelöléssel valamint négy számjegyű ellenőrzési számmal rendelkező vegyszer-védőkesztyűt szabad viselni. A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bőrvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Gőzök, porok és aeroszolok behatásakor légzésvédőt kell használni.

Megfelelő légzőszervi védőberendezés: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141).

Szűrőkészülék szűrővel ill. típusú szelelős-szűrőkészülék: AX

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Környezeti expozíció ellenőrzések

Vegye figyelembe a törvényi előírások és szabályok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot:

Aeroszol

Szín:

sárgás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 5 -tól/-től 10

Szag: jellemző

Módszer

pH-érték (20 °C-on): nincs meghatározva DIN 19268

Állapotváltozások

Olvadáspont: nincs meghatározva

Kezdeti forráspont és
forrásponttartomány: -40 °C

Gyulladáspon: -80 °C

Tűzveszélyesség

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Robbanási határok - alsó: 1 térf.%

Robbanási határok - felső: 11 térf.%

Gyulladási hőmérséklet: > 200 °C

Öngyulladási hőmérséklet

szilárd: nem alkalmazható

gáznemű: nem alkalmazható

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Oxidálási tulajdonságok

Nem égést tápláló, oxidáló.

Gőznyomás: nincs meghatározva

Gőznyomás: Nem állnak rendelkezésre információk.

Sűrűség (20 °C-on): 0,8575 g/cm³ DIN 51757

Ömlesztési sűrűség: nem alkalmazható

Vízben való oldhatóság: oldhatatlan

Oldhatóság egyéb oldószerekben

nincs meghatározva

Megoszlási hányados: nincs meghatározva

Dinamikus viszkozitás: Nem állnak rendelkezésre információk.

Kinematicus viszkozitás: Nem állnak rendelkezésre információk.

Kifutási: nem alkalmazható

Gőzsűrűség: nincs meghatározva

Párolgási sebesség: nincs meghatározva

9.2. Egyéb információk

Száranyag tartalom: nincs meghatározva

Az adatok a technikai hatóanyagra vonatkoznak: Sűrűség, Szín, Szag, Viszkozitás, pH-érték.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Gyúlékony, Gyulladásveszély.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem szabad 50 °C fölötti hőmérsékletnek kitenni. A felmelegítés nyomásnövekedéshez és

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 6 -tól/-től 10

repedésveszélyhez vezet.

10.4. Kerülendő körülmények

Tartsa távol hőforrásoktól (pl. forró felületektől), szikrától és nyílt lángtól. A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

További információk

más vegyszerek val/-vel nem keverhető.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás**

A keverékhez nem állnak rendelkezésre adatok.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Akut toxicitás

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj	Forrás
106-97-8	Bután				
	belélegzéses (4 h) gáz	LC50	658 ppm	Patkány	GESTIS
66455-14-9	Alkoholok, C12-13, etoxilált (1-5 EO)				
	orális	LD50 mg/kg	14685	Patkány	
	dermális	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
	belélegzéses (4 h) gőz	LC50	>100 mg/l	Patkány	

Izgató és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Szenzibilizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Ismételt dózisu toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Nincs utalás rákkeltő hatásra az embernél.

Emberben nincsenek utalások csírasejt mutagenitásra.

Emberben nincsenek utalások reprodukciós toxicitásra.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek .

Sajátos hatások állatkísérletek során

Nem állnak rendelkezésre információk.

Egyéb információ vizsgálatok

Az elegy veszélyes a 1272/2008 [GHS számú EK rendelet besorolása alapján.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 7 -tól/-től 10

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok**12.1. Toxicitás**

Toxicitás élővízekre: Ennek a veszélyességi osztálynak a besorolási feltételei nem felelnek meg a definíciónak.

CAS-szám	Alkotóelemek					
	A vízi környezetre mérgező	Módszer	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás
66455-14-9	Alkoholok, C12-13, etoxilált (1-5 EO)					
	Akut hal toxicitás	LC50	0,96 mg/l	96 h	Pimephales promelas Pimephales promelas	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50	0,22 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum	
	Akut toxicitás crustacea	EC50	0,46 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A termék ellenőrzése nem történt meg.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
75-28-5	és Izobután	2,8
74-98-6	Propán	2,36
106-97-8	Bután	2,89

12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék ellenőrzése nem történt meg.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

További információ

Különleges környezetvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám maradékokból származó hulladék

160504 A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK; nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek; nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)
Veszélyes hulladék.

Hulladék elhelyezési szám szennyezett csomagolás

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 8 -tól/-től 10

150104 HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŪRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat); fém csomagolási hulladékok

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

Bő vízzel lemosni. A teljesen kiürített csomagolásokat tovább lehet adni értékesítésre.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**Szárazföldi szállítás (ADR/RID)**

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Szállítási kategória:	2
Alagútkorlátozási kód:	D

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Osztályba sorolási szabály:	5F
Különleges intézkedések:	190 327 344 625
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám:	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	AEROSOLS
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2.1
14.4. Csomagolási csoport:	-
Címkék:	2.1
Marine pollutant:	no
Különleges intézkedések:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Korlátozott mennyiség (LQ):	1000 mL
EmS:	F-D, S-U

Légi szállítás (ICAO)

14.1. UN-szám:	UN 1950
-----------------------	---------

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 9 -tól/-től 10

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő AEROSOLS, flammable**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** 2.1**14.4. Csomagolási csoport:**

Címkék: 2.1

Különleges intézkedések: A145 A167 A802

Korlátozott mennyiség (LQ): 30 kg G

(utasszállító repülőgép):

IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 75 kg

IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 203

IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 150 kg

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETVESZÉLYEZTETŐ: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Figyelem: Gyúlékony gázok.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb jogszabályok**1999/13/EK (illékony szerves vegyületek): VOC-CH: 65,52 % w/w
VOC 1999/13/EG: 65,64 % w/w**További utalások**

Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Nemzeti előírások

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megszabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízszennyezési osztály (D): 1 - enyhén vízszennyező

További információ

94/69 / EC (21 ATP). Benzene content is less than 0.1%. It applies the annotation P. Classification and labeling as carcinogenic is not necessary.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 2.

Rövidítések és betűszavak

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

W & H Service Oil F1 MD400 REF 10940021

Nyomtatás dátuma: 12.08.2016

Termék kódja: 11AFX10940011

Oldal 10 -tól/-től 10

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

A R-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

- 12 Fokozottan tűzveszélyes.
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

További információk

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)