

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

Termék kódja: BO5107911

Oldal 1 -tól/-től 10

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

Bohle Speciális tisztító

Termék kereskedelmi neve

BO 5107910, 250 ml

BO 5107911, 1000 ml

BO 5107912, 27 l

Anyag-csoport: Zulieferprodukt

UFI: 1RGF-65N8-2X4D-3HVA

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

tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: BOHLE AG

Cím: Dieselstr. 10

Város: D-42781 Haan

Telefon: +49 2129 5568-0

Telefax: +49 2129 5568-282

e-mail: info@bohle.de

Felelős személy: Dr. Martin Schade

Telefon: +49 2129 5568-300

e-mail: MSDS@bohle.de

Internet: www.bohle.com

Felvilágosítást ad: Chemie

1.4. Sürgősségi telefonszám: Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 6132-84463

ETTSZ +36 80 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása****1272/2008 sz. (EK) Rendelet**

Flam. Liq. 2; H225

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

2.2. Címkézési elemek**1272/2008 sz. (EK) Rendelet****Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol

Figyelmeztetések: Veszély**Piktogram:****Figyelmeztető mondatok**

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

Termék kódja: BO5107911

Oldal 2 -tól/-től 10

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P235 Hűvös helyen tartandó.
- P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.
- P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

A 125 ml úrtartalmat meg nem haladó csomagok címkézése

Figyelmeztetések: Veszély

Piktogram:



3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

CAS-szám	Alkotóelemek			Tömeg részarány
	EK-szám	Indexszám	REACH-szám	
	Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)			
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			>95 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)

CAS-szám	EK-szám	Alkotóelemek	Tömeg részarány
	Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)		
67-63-0	200-661-7	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	>95 %
	belélegzéses: LC50 = 30 mg/l (gőzök); dermális: LD50 = 13400 mg/kg; orális: LD50 = 4570 mg/kg		

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanács

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

Belélegzés esetén

Friss levegőre kell menni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni. Ha a sérült nincs öntudatánál, de lélegzik: Az áldozatot stabil oldalfekvésben be kell takarni és melegen tartani. Azonnal orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

Termék kódja: BO5107911

Oldal 3 -tól/-től 10

Lenyelés esetén

A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. TILOS hánytatni. Hashajtóként nátriumszulfátot (1 evőkanál 1 pohár vízben), sok aktívszénrel, kell beadni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre információk.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

vízpermet, alkoholnak ellenálló hab, száraz vegyszer, szén-dioxid (CO₂)

Az alkalmatlan oltóanyag

nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A használat során tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz/levegő elegy keletkezhet.

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek: Szén-monoxid, Szén-dioxid)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére.

További információ

A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.

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****Általános tájékoztató**

Személyi védőfelszerelést kell használni. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

A bőrrel és szemmel való érintkezést el kell kerülni. Gőzt nem belélegezni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.

A robbanásveszély miatt a gőzök pincébe, csatornába és árkokba jutását meg kell akadályozni.

Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**Egyéb információk**

Megfelelő szellőzéstről kell gondoskodni. Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni. Gyűjtse alkalmas, zárt tartályokban és küldje ártalmatlanításra.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

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

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzéstről és a kritikus pontokon a pontszerű elszívásról.

Zárt helyiségben padlómagasságban kell légelszívást biztosítani.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

Termék kódja: BO5107911

Oldal 4 -tól/-től 10

Az aeroszol képződést el kell kerülni. A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni.

Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Dohányozni tilos.

Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan

Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Ételtől, italtól és állateledeltől távol kell tartani. Használat közben tilos enni és inni. Tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben

A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem
8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK (5/2020 (II.6.) ITM rendelet)

CAS-szám	Megnevezés	mg/m ³	rost/cm ³	Kategória	Forrás
67-63-0	IZOPROPIL-ALKOHOL	500		AK-érték	
		1000		CK-érték	

Biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei

CAS-szám	Megnevezés	Paraméter	Határérték	Vizsgálati anyag	Mintavétel időpontja
67-63-0	Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	25 mg/l	VIZELETBEN	műszak végén

DNEL-/DMEL-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Expozíciós út	Hatású	Érték
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol			
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	orális	szisztémás	26 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	319 mg/ttkg/nap
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	dermális	szisztémás	888 mg/ttkg/nap
	Fogyasztó DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	89 mg/m ³
	Munkavállaló DNEL, hosszútávú	belélegzéses	szisztémás	500 mg/m ³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

Termék kódja: BO5107911

Oldal 5 -tól/-től 10

PNEC-értékek

CAS-szám	Megnevezés	Érték
Környezet-kompartiment		
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	
Édesvíz		140,9 mg/l
Édesvíz (időszakos kibocsátás)		140,9 mg/l
Tengervíz		140,9 mg/l
Édesvízi üledék		552 mg/kg
Tengervízi üledékek		552 mg/kg
Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben		2251 mg/l
Talaj		28 mg/kg

8.2. Az expozíció elleni védekezés
Megfelelő műszaki ellenőrzés

A jelenlévő anyagok kis mennyisége miatt még teljes felszabadulás esetén sem várható az expozíciós határok elérése. Azonban ezt biztosítani és az adott expozíciós határokat követni a munkaterületen a felhasználó kötelessége.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Szem-/arcvédelem

az EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/689/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Kesztyű anyaga: Butilkaucsuk $\geq 0,5\text{mm}$, NBR (Nitrilkaucsuk) $\geq 0,35\text{mm}$

Áthatolási idő $\geq 480\text{ min}$.

Bőrvédelem

áthatolhatatlan ruha

Légutak védelme

A terméket nem szabad gyenge szellőzés mellett felhasználni, kivéve ha védőálcot használnak megfelelő gázsűrővel (A1 típusút az EN14387 szerint).

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

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	tiszta
Szag:	alkoholszagú

	Módszer
Olvadáspont/fagyáspont:	-89,5 °C
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	82 °C
Robbanási határok - alsó:	2 térf.%
Robbanási határok - felső:	12 térf.%
Lobbanáspont:	12 °C
Öngyulladás hőmérséklet:	425 °C
pH-érték (20 °C-on):	7
Vízben való oldhatóság:	oldható
Gőznyomás: (20 °C -on)	48 hPa
Sűrűség (20 °C-on):	0,79 g/cm ³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

Termék kódja: BO5107911

Oldal 6 -tól/-től 10

Relatív gőzsűrűség:
(20 °C-on)

2

9.2. Egyéb információk**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A használat során robbanásveszélyes/gyúlékony gáz-levegő elegy keletkezhet.

Öngyulladási hőmérséklet

nem öngyulladó

Egyéb biztonsági jellemzők

Oldószertartalom:

100,00 %

Dinamekus viszkozitás:

2,4 mPa·s

(20 °C-on)

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

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges.

10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

10.5. Nem összeférhető anyagok

erős savak és oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Senki által nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

CAS-szám	Alkotóelemek				
	Expozíciós út	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol				
	szájon át	LD50 mg/kg	4570	Patkány	
	bőrön át	LD50 mg/kg	13400	Nyúl	
	belélegzés (4 h) gőz	LC50	30 mg/l	Patkány	

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Egyéb információk**

A készítménnyel való ismételt vagy hosszantartó érintkezés eltávolíthatja a bőrből a természetes zsírt, amely nem allergiás kontakt dermatitist okozhat és a bőrön keresztül felszívódhat az anyag. Magas gőzkoncentráció belégzése a következő tüneteket okozhatja: fejfájás, szédülés, fáradékonyosság, émelygés és hányás.

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

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

Termék kódja: BO5107911

Oldal 7 -től/-től 10

CAS-szám	Alkotóelemek	Dózis	[h] [d]	Faj	Forrás	Módszer
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol					
	Akut hal toxicitás	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas (amerikai cselle)	
	Akut növekedés gátlási teszt, algán	ErC50 mg/l	>2000	72 h	Desmodesmus subspicatus	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag könnyen lebontható, a megfelelő OECD teszt alapján.

12.3. Bioakkumulációs képesség**Megoszlási hányados n-oktanol/víz**

CAS-szám	Alkotóelemek	Log Pow
67-63-0	propán-2-ol; izopropil-alkohol; izopropanol	-0,16

12.4. A talajban való mobilitás

A termék könnyen párolog.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

További információ

Vízveszélyességi osztály 1: enyhén vízszennyező

A termék nem engedhető a csatornába.

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

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék

140603 SZERVES OLDÓSZER, HŰTŐANYAG ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKA (KIVÉVE 07 ÉS 08); szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék; egyéb oldószer és oldószerkeverék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - maradékokból származó hulladék

140603 SZERVES OLDÓSZER, HŰTŐANYAG ÉS HAJTÓGÁZ HULLADÉKA (KIVÉVE 07 ÉS 08); szerves oldószer-, hűtőanyag- és hab/aeroszol hulladék; egyéb oldószer és oldószerkeverék; veszélyes hulladék

Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

tisztítószer : Víz

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint


Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023


Termék kódja: BO5107911

Oldal 8 -tól/-től 10


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

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1219
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	601
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2
Szállítási kategória:	2
Veszélyességi kód:	33
Alagútkorlátozási kód:	D/E

Belvízi szállítás (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1219
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3
	
Osztályba sorolási szabály:	F1
Különleges intézkedések:	601
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L
Mentesített mennyiség:	E2

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám:	UN 1219
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:	ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	3
14.4. Csomagolási csoport:	II
Címkék:	3
	
Különleges intézkedések:	-
Korlátozott mennyiség (LQ):	1 L

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

Termék kódja: BO5107911

Oldal 9 -tól/-től 10

Mentesített mennyiség: E2
EmS: F-E, S-D

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: UN 1219

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Isopropanol

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4. Csomagolási csoport: II

Címkék: 3



Különleges intézkedések: A180
Korlátozott mennyiség (LQ) (utasszállító repülőgép): 1 L
Passenger LQ: Y341
Mentesített mennyiség: E2
IATA-Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép): 353
IATA-Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép): 5 L
IATA-Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép): 364
IATA-Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép): 60 L

14.5. Környezeti veszélyek

KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ: Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nincs jelentősége

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 40, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 100 súly %. VOC-érték 800

Alkategória (2004/42/EK): Előkészítő és tisztító - előkészítő, VOC-határérték: 850 g/l

Nemzeti előírások

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

Vízveszélyességi osztály (D): 1 - vízre kevésbé veszélyes

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Módosítások**

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Bohle Speciális tisztító

Felülvizsgálat dátuma: 17.08.2023

Termék kódja: BO5107911

Oldal 10 -tól/-től 10

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat: 1,9.

Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Osztályozás	Besorolási eljárás
Flam. Liq. 2; H225	Vizsgálati adatok alapján
Eye Irrit. 2; H319	Számolási eljárás
STOT SE 3; H336	Számolási eljárás

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

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