

Kiállítás napja: 2018. 10. 24.

# Biztonsági Adatlap

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

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

### 1.1 Termékazonosító

Termék neve: GALLUS Öblítő 2L Orchidea

Kémiai név: keverék

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelően azonosított felhasználása, valamint ellenjavallat felhasználása

Azonosított felhasználás: szövetkezelő/textilöblítő

Ellenjavallat: nem áll rendelkezésre

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Zsombor-Chem Kft.

Cím: 1037 Budapest, Királylaki út 130.

Telefon: +36-70/639-6380 , 06-70/341-3996

Termékinformáció: [www.speedclean.hu](http://www.speedclean.hu)

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe: [speed.clean1000@gmail.com](mailto:speed.clean1000@gmail.com)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Általános segélyhívó szám: 112

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ): 06-80/201-199

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: keverék

*Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint.*

Nincs osztályozva

Ismeretlen toxicitású összetevők: nincs

Ismeretlen ökotoxicitású összetevők: nincs

*Több információ az egészségügyi hatásokról és tünetekről a 11. szakaszban található.*

### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyességi pictogramm: nincs

Jel: nincs

Veszélyességi nyilatkozat: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános: nincs

Megelőzésre: nincs

Reagálás: nincs

Tárolás: nincs

Ártalmatlanítás: nincs

Veszélyes összetevők: nincs

Kiegészítő címke elemek: nincs

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék alkotóelemei megfelelnek a PBT vagy a vPvB kritériumainak, a REACH Rendelet XIII. mellékletének megfelelően.

Egyéb veszélyek, amelyek nem eredményeznek osztályozást: nem ismert

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1 Hatóanyag

Nem meghatározott.

### 3.2 Keverékek

Alkotórész	Termékazonosító	%	Osztályozás	Típus
zsírsavak, C10-20 és telítetlen C16-18-trietanol-aminalképzett reakciótermék, di-Meszulfát-quaternizált	REACHszám:01-2119463889-16 EKszám:295-344-3 CASszám:91995-81-2	<10	Flam.Liq.2, H225 Eye Irrit.2, H319	(1)

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Típus:

(1): Anyag, amely egészségügyi vagy környezeti veszéllyel jár.

(2): Anyag, amely munkahelyi egészségügyi határértékkel rendelkezik.

(3): Anyag, amely megfelel a PBT kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet

(4): Anyag, amely megfelel vPvB kritériumoknak 1907/2006 EK rendelet XIII. melléklet

A munkahelyi expozíciós határértékek, ha vannak, a 8. szakaszban szerepelnek.

Nincsenek olyan további alkotórészek, összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi ismerete alapján az egészségre vagy a környezetre káros hatással lennének és jelen szakaszban jelentéskötelesek lennének.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Szembe jutás: Azonnal bő vízzel öblítse ki a szemét, időnként felemelve az alsó és felső szemhéjakat. Ellenőrizze és távolítsa el a kontakt lencsét. Kérjen orvosi ellátást, ha irritáció lép fel.

Belélegzés: Forduljon orvoshoz, ha aggodalomra utaló tüneteket tapasztal. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, biztosítva, hogy nyugodt maradjon és a légzéshez kényelmes pozícióba legyen.

Bőrrel érintkezés: A szennyezett bőrt öblítse le bő vízzel. Távolítsa el a szennyezett ruhát vagy cipőt. Forduljon orvoshoz, amennyiben aggodalomra utaló tüneteket tapasztal.

Lenyelés: Mossa ki a száját tiszta vízzel. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, biztosítva, hogy nyugodt maradjon és a légzéshez kényelmes pozícióba legyen. Ha az anyagot lenyelték és az illető személy tudatánál van, akkor itassunk kis mennyiségű vizet. NE hánytasson, kivéve, ha orvos utasítja! Forduljon orvoshoz, amennyiben aggodalomra utaló tüneteket tapasztal.

Elsősegélynyújtók védelme: Nem kíván külön teendőt, mivel megfelelő képzés nélkül sincs semmilyen személyi kockázat.

### 4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett- tünetek és hatások

Lehetséges akut egészségügyi hatások:

Szembe jutás: Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.

Bőrrel érintkezés: Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.

Lenyelés: Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.

Belélegzés: Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.

Később jelentkező jelek /tünetek:

Szembe jutás: Nincs konkrét adat.

Belélegzés: Nincs konkrét adat.

Bőrrel érintkezés: Nincs konkrét adat.

Lenyelés: Nincs konkrét adat.

#### 4.3 Szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Megjegyzés az orvosnak: Kezelje tünetileg. Azonnal vegye fel a kapcsolatot egy toxikológus specialista-val, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

Speciális kezelés: Nem szükséges.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:Használja a környező tűzre alkalmas oltóanyagot.

Alkalmatlan oltóanyag:Nem ismert.

### 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Az anyagból vagy keverékből származó veszély: Tűzben vagy melegítve nyomásnövekedés következhet be és a tartály felszakadhat.

Veszélyes égéstermék: Nem ismert.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális elővigyázat a tűzoltóknak:Tűz esetén azonnal távolítsa el minden személyt a helyszínről. Nem kíván külön teendőt, mivel megfelelő képzés nélkül sincs semmilyen személyi kockázat.

Speciális védőfelszerelés a tűzoltóknak: A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést kell viselni és önálló légzőkészüléket, mely a teljes arcon pozitív nyomás üzemmódban működik. A tűzoltók ruházata( sisak, védőbakancs, kesztyű) meg kell feleljenek az Európai szabványnak, mely alap szinten nyújt védelmet a vegyi baleseteknél.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Magánszemélyeknek: Nem kíván külön teendőt, mivel megfelelő képzés nélkül sincs semmilyen személyi kockázat. Ūrítse ki a területet. Korlátozza a jogosulatlan személyek belépését az érintett területre. Ne érintse meg és ne menjen át a kiömlött anyagon. Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést.

Sürgősségi ellátók esetében: Ha a kiömlés miatt speciális ruházat szükséges, vegyék figyelembe a 8. szakaszban fellelhető alkalmas és alkalmatlan anyagok használatát. Vegye figyelembe a magánszemélyeknek szánt információkat is.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a kiömlött termék szétterjedését, lefolyását talajba, vízi utakba, csatornába történő bejutását. Értse a megfelelő hatóságokat, ha a termék környezet szennyezést okoz.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Állítsa meg a szivárgást, ha nincs kockázat. Távolítsa el a tartályokat a kiömlött területről. Előzze meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt területre történő bejutását.A kiömlött anyagot mossa szennyvíztisztítóba vagy az alábbiak szerint járjon el. Itassa fel nem éghető abszorbens anyaggal (homok, föld, univerzális kötőanyag, kovaföld) és helyezze tartályba a megsemmisítésig a helyi szabályoknak megfelelően. Engedéllyel rendelkező hulladék kezelőn keresztül ártalmatlanítsa.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Az anyag megsemmisítéséhez/ártalmatlanítás lásd 13. Szakasz.

Védőfelszereléshez lásd 8. Szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések: Biztosítson megfelelő személyi védőfelszerelést. (lásd. 8. szakasz)

Tanács az általános foglalkozási higiénia területén: Tilos enni, inni, dohányozni azon a területen, ahol az anyagot kezelik, tárolják és feldolgozzák. Az anyaggal dolgozók mossanak kezet és arcot evés, ivás és dohányzás előtt. A szennyezett ruhát, védőfelszerelést vegyék le, mielőtt étkező helyiségbe lépnek. Vegye figyelembe a 8. Szakaszban található további információkat és higiéniai rendszabályokat.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja a helyi szabályozásnak megfelelően. Eredeti tartályban tárolja, védve a közvetlen napsugárzástól, száraz, hűvös és jól szellőztetett helyiségben. Ne tárolja együtt élelmiszerrel, itallal és a 10. szakaszban felsorolt összeférhetetlen anyagokkal. Felhasználásig a tartályt szorosan zárva tárolja. A már nyitott tartályokat a szivárgás elkerülése érdekében függőlegesen tárolja és gondosan zárja le. Ne tárolja jelöletlen tartályban. A környezeti szennyezés elkerülése érdekében megfelelően elkülönítve használja. Felhasználás előtt olvassa el a 10. Szakaszban felsorolt összeférhetetlen anyagok listáját.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Az 1.2 alszakasz kivételével nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban általános tanács és útmutatás található.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek: Nincs megállapított expozíciós határérték. A termék nem tartalmaz olyan összetevőket, melyek munkahelyen történő ellenőrzést igényelnek (Jogi Közlöny 2014, 817. cikk későbbi módosítás).

Ajánlott ellenőrzési eljárások: A munkahelyekre alkalmazandó határértékek adatai a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve – a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján a keverék összetevői nem rendelkeznek.

Származtatott hatások szintje: Nem áll rendelkezésre.

Várható hatások koncentrációja: Nem áll rendelkezésre.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő mérnöki ellenőrzés: A munkavállalólégszennyezettségnek való kitettséget jó általános szellőztetéssel lehet megfelelő szinten tartani.

Egyéni védelmi intézkedések:

Higiéniai tanácsok: Mindig mosson kezet, alkarját és arcát is mossa le étkezés, dohányzás, illemhely használat előtt és a munkavégzés befejezése után. Megfelelő technikát alkalmazzon a szennyezett ruházata eltávolításához. Mossa ki a szennyezett ruhát mielőtt újra felvenné. A munkaterülethez közel biztosítson biztonságos zuhanyzót és a szem kimosásához szükséges mosdót.

Szem/Arc védelem: Használjon szabványnak megfelelő biztonsági szemüveget, ha a kockázat értékelés szerint az szükséges a kifröccsenő folyadék, köd, gáz vagy por szembejutásának elkerüléséhez. Ha az érintkezés veszélye fenn áll, a következő védőeszközt kell használni addig, míg az értékelés magasabb fokú védelmet nem követel: oldalvédővel ellátott biztonsági szemüveg.

Bőr védelem:

**Kéz védelem:** Több anyagból álló keverék esetében a védőkesztyű által nyújtott védelem ideje pontosan nem meghatározható.

**Test védelem:** A test védelmét szolgáló személyi védőfelszerelést a végrehajtandó feladat és kockázat alapján válassza meg, melyet szakember jóváhagyott, mielőtt az anyaggal érintkezik.

**Egyéb bőr védelem:** A megfelelő cipőt és minden további bőrvédelmi intézkedést a végrehajtandó feladat és kockázat alapján válassza meg, melyet szakember jóváhagyott, mielőtt az anyaggal érintkezik.

**Légutak védelme:** Megfelelő tanúsítvánnyal rendelkező gázmaszkot használjon veszély vagy lehetséges kitettség esetén.

#### **Környezeti expozíció ellenőrzése**

Ellenőrizni kell a szellőző berendezésekből és a munkafolyamatoknál használt berendezésekből származó károsanyagkibocsátásokat annak biztosítása érdekében, hogy azok megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Néhány esetben a füst tisztítók, szűrők vagy a technológiai berendezések mérnöki módosítási szükségesek ahhoz, hogy a károsanyag kibocsátás csökkenthető legyen az elfogadható szintre.

## **9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1 Információ az általános fizikai és kémiai tulajdonságokról**

Halmazállapot:	folyékony
Szín:	rózsaszín
Szag:	kellemes
Szag határértéke:	nem áll rendelkezésre
PH érték (20 C):	3
Olvadási/fagyási pont:	nem áll rendelkezésre
Kezdeti forráspont:	nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	nem áll rendelkezésre
Párolgás:	nem áll rendelkezésre
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	nem áll rendelkezésre
Felső/alsó robbanási határ:	nem áll rendelkezésre
Gőznyomás:	nem áll rendelkezésre
Gőzsűrűség:	nem áll rendelkezésre
Sűrűség:	0,998g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség:	nem áll rendelkezésre
Oldódás:	hideg/ meleg vízben könnyen oldódik
Oldódás szobahőmérsékletű vízben(g/l):	nem áll rendelkezésre
Megoszlási hányados: n-octanol/víz:	nem áll rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
Viszkozitás:	nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonság:	nem áll rendelkezésre
Oxidatív tulajdonság:	nem áll rendelkezésre
További információ:	nem áll rendelkezésre

### **9.2 Egyéb információ**

Nincs több teszteredmény.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakcióképesség

### 10.1 Reakcióképesség

Az adott termékre vagy összetevőire vonatkozó reaktivitással kapcsolatos specifikus vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil.

### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Nincs konkrét adat.

### 10.5 Összeférhetetlen anyagok

Nincs konkrét adat.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem keletkezhetnek veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Az expozíció akut és/vagy késleltetett hatásai a termék osztályozása és/vagy toxikológiai tanulmányok, valamint a rendelkezésre álló információk és tapasztalatok során lettek meghatározva.

#### Akut toxicitás

termék/alkotórész megnevezése	eredmény	fajok	adag	expozíció
zsírsavak, C10-20 és telítetlen C16-18-trietanol-aminnal képzett reakciótermék, di-Meszulfát-quaternizált	LD50 Dermal	patkány	>2000mg/kg	-
	LD50 Oral	patkány	5000mg/kg	-

#### Akut toxicitású becslések

Nem áll rendelkezésre.

#### Irritáció/korrózió

Következtetés/Összegzés: nem áll rendelkezésre

#### Érzékenység

Következtetés/Összegzés: nem áll rendelkezésre

#### Mutagén

Következtetés/Összegzés: nem áll rendelkezésre

#### Rákkeltő hatás

Következtetés/Összegzés: nem áll rendelkezésre

#### Reproduktív toxicitás

Következtetés/Összegzés: nem áll rendelkezésre

#### Célszervi toxicitás – egyetlen expozíció

Következtetés/Összegzés: nem áll rendelkezésre

#### Ismételt expozíció

Következtetés/Összegzés: nem áll rendelkezésre

#### Aspirációs veszély

Következtetés/Összegzés: nem áll rendelkezésre

#### Lehetséges akut egészségügyi hatások

Belégzés: Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.

Lenyelés: Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.  
Bőrrel érintkezés: Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.  
Szembe jutás: Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.  
Fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek:  
Belégzés: Nincs konkrét adat.  
Lenyelés: Nincs konkrét adat.  
Bőrrel érintkezés: Nincs konkrét adat.  
Szembe jutás: Nincs konkrét adat.

## 12. SZAKASZ: Ekológiai információ

### 12.1 Toxicitás

A termék nem ártalmas a környezetre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés/összegzés: Nem áll rendelkezésre információ

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem várható bioakkumuláció.

### 12.4 Talajban való mobilitás

Információ nem áll rendelkezésre

### 12.5A PBT és vPvB értékelés eredményei

A termék komponensei nem tesznek eleget a PBT és vPvB osztályba sorolás kritériumainak, összhangban a REACH Rendelet XIII. mellékletével.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Jelentős hatás vagy kritikus veszély nem ismert.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

Ártalmatlanítási módszerek: Ahol lehetséges a hulladék keletkezését el kell kerülni, vagy minimálisra kell csökkenteni. A termék, oldatok és melléktermékek ártalmatlanítása mindig meg kell feleljen a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályoknak valamint a regionális vagy helyi hatóságok követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékeket engedéllyel rendelkező hulladékkezelő vállalkozáson keresztül kell ártalmatlanítani. A hulladékot nem szabad a szennyvíz csatornába eresztetni, kivéve, ha teljes mértékben megfelel a hatósági követelményeknek.

Veszélyes hulladék: A szállító jelenlegi tudása szerint a termék nem tekinthető veszélyes hulladéknak az UE 2008/98/EK irányelv szerint.

#### Csomagolás

Ártalmatlanítási módszerek: Ahol lehetséges a hulladék keletkezését el kell kerülni, vagy minimálisra kell csökkenteni. A csomagolási hulladékot újra kell hasznosítani. Ha az újrafeldolgozás nem megvalósítható, csak akkor égesse el vagy vigye szeméttgyűjtő/hulladéklerakó telepre.

Különleges elővigyázatosság: Az anyagot és az ezt tartalmazó tartályt biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Az üres tartályokban és betétekben fellelhető termék maradvány. Kerülje a kiömlött anyag szétterjedését, talajra, víziutakra, csatornába történő lefolyását.

EU jogszabályok: Európai Parlament és Tanács: 2008/98/EK és 94/62/EK.

Nemzeti jogi aktus: Jogi Közlöny 2013, 21. módosított cikk; Jogi Közlöny 2013, 888. módosított cikk.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### Nemzetközi szállítmányozásra vonatkozó szabályok

A készítmény a veszélyes áruk szállítását szabályozó egyezmények szerint ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA nem veszélyes áru.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete, (REACH).

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008.sz rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

Az Európai Bizottság 2015/830/ Rendelete.

Az Európai Parlament és Tanács 2008/98/EK irányelve (2008. november 19.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről.

Az Európai Parlament és a Tanács 94/62/EK irányelve (1994. december 20.) a csomagolásról és a csomagolási hulladékról.

Osztályozás a 1272/2008/EK Rendelet szerint.

A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv.

Az Európai ADR /RID/COTIF/IATA DGR/ IMDG CODE Egyezmény szerinti szállítási előírások

XIV. melléklet- engedélyköteles termékek listája

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

XVII. melléklet-bizonyos veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások

Egyik összetevő sem tartalmaz bizonyos veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozásokat.

Egyéb EU-s jogszabályok

Európai termék jegyzék: valamennyi felsorolt vagy mentesített a felsorolás alól

PLC: nem meghatározott

Seveso Irányelv: Ezt a terméket a Seveso Irányelv nem szabályozza

Magyar Jogszabályok:

XII:27 EÜM Rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és módosításai.

1993 XCIII. Törvény A munkavédelemről és módosításai

225/2015. (VIII.7) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000. (IX.30) EüM ESZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.

### **15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Nem szükséges kémiai biztonsági értékelés ennél a terméknél.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk



Biztonsági Adatlap módosításai: A Biztonsági Adatlap I. verziója

Képzési tanács: Gondoskodni kell arról, hogy a dolgozók ismerjék a fennállható veszélyeket és képezzék ki őket a vészhelyzetekre történő megfelelő reagálásra.

Rövidítések és Mozaik szavak

- ADN: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás.  
ADR: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.  
ATE: Akut Toxicitás Becslése.  
BCF: Biokoncentrációs Tényező.  
CAS: Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat.  
CLP: Az Anyagok és Keverékek Osztályozása, Címkézése és Csomagolása.  
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító.  
CSA: Kémiai Biztonsági Értékelés.  
DNEL: Származtatott hatásmentes szint.  
EC szám: EINECS vagy ELINCS szám.  
EC50: Az anyag azon effektív koncentrációja, amely a maximális válaszreakció max. 50%-át idézi elő.  
ES: Expozíciós forgatókönyv.  
EUH-állítás: CLP-specifikus Figyelmeztető mondat.  
EWC: Európai Hulladék Kód.  
GHS: Az ENSZ által kidolgozott vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere.  
H-Mondatok: CLP/GHS Figyelmeztető mondatok.  
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség.  
IC50: Medián gátlási koncentráció.  
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.  
LC50: Medián halálos koncentráció.  
LD50: Medián halálos adag.  
LogPow: Megoszlási együttható oktanol/víz.  
MARPOL: A hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi jegyzőkönyv.  
OECD: Európai Gazdasági Együttműködési Szervezet.  
PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív, Toxikus.  
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció.  
REACH: Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása.  
RID: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat.  
RRN: REACH Regisztrációs Szám.  
STOT: Célszervi toxicitás.  
SVHC: Különös aggodalomra okot adó anyag.  
VOC: Illékony szerves vegyületek.  
vPvB: Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív.

**Az 1272/2008 / EK rendelet [CLP / GHS] szerinti osztályozás megállapításához használt eljárás**

Osztályozás	Indoklás
nem osztályozott	

A rövidített H nyilatkozatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

H319 Súlyos szemirritációt okoz

Az osztályozás teljes szövege [CLP / GHS]:

EyeIrrit. 2, H319 Súlyos szemkárosodás/szem irritáció Kategória 2.

Flam. Liq. 2, H225 Tűzveszélyes folyadék Kategória 2.

Figyelem!

A fenti információk jelen tudásunkon alapulnak. Segítséget nyújtanak a termék biztonságos kezeléséhez és a környezet védelméhez. A Biztonsági Adatlapon közölt információk csak az adott termékre vonatkoznak, nem vonatkozik minden feldolgozott termékre. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó kizárólagos felelőssége. -