BIZTONSÁGI ADATLAP

a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet szerint

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

1.1. Termékazonosító

Termék név: **BRADOLIFE FERTŐTLENÍTŐ KENDŐ**

UFI: Q850-C0UQ-S00M-6EDW

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A keverék ajánlott felhasználása:

Biocid készítmény. Biocid termék típus: PT1; PT2.

Kéz és különböző tárgyak felületének letörléssel történő fertőtlenítésére alkalmazható.

Fertőtlenítőszerrel átitatott kendő. A kezet vagy a felületet alaposan töröljük át és hagyjuk az oldatot rászáradni.

Terméktípusok kódjai és leírásai:

PC8 Biocid termékek

Felhasználási szektorok kódjai és leírásai:

SU21 Magánháztartás (lakosság, fogyasztók)

SU22 Szakmai felhasználók (professzionális felhasználás)

Ellenjavallt felhasználása: az ajánlott felhasználástól eltérő használat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó és a forgalmazó cég neve: Florin Zrt.

Cím:	6724 Szeged, Kenyérgyári út 17.
Telefon:	+36-62 592-100
e-mail:	info@florin.hu
Honlap:	www.florin.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

Cím: 1097 Budapest Albert Flórián út 2-6.

Telefon: 06-80-20-11-99 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról)

+36-1-476-64-64 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék meghatározása: vizes alkoholos oldat (keverék) cellulóz kendőn.

1272/2008/EK szerint osztályozás:

Flam Liq. 2 H225

Az osztályozás és a H mondat teljes szövegét lásd 16. szakasznál.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



GHS02

Figyelmeztető szó: Veszély

Figyelmeztető H mondat(ok):

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Óvintézkedésre vonatkozó P mondat(ok):

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P403+P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: A termék maradékainak és csomagolási hulladékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. A csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelendő.

Egyéb figyelmeztetések: Elektromos eszköz csak áramtalanítás után kezelhető. A fertőtlenített elektromos eszköz csak teljesen megszáradás után helyezhető újra áram alá. Alkohol érzékeny felületen nem alkalmazható. Más fertőtlenítő- és tisztítószerrel nem keverhető.

2.3. Egyéb veszélyek:

PBT - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII.melléklet)
vPvB - összetevőt nem tartalmaz (REACH XIII. melléklet)
Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket 0,1% vagy nagyobb koncentrációban, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.
Egyéb veszélyek nem ismertek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Alkoholos fertőtlenítőszerrel átitatott kendő. Az impregnáló oldatra vonatkozó adatok:

Összetevők	Azonosítók	Konc. %	Osztályozás 1272/2008/EK	Típus
Etanol (96%)	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 REACH reg.szám: 01-2119457610-43-0147	<65,6	Flam Liq. 2 H225	(2)
Alkil-dimetil-benzil-ammonium-klorid	CAS-szám: 68424-85-1 EK-szám: 270-325-2 REACH reg.szám: 01-2119970550-39	<0,30	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 M=10 Aquatic Chronic 1 H410	(1)

Típus:

(1) Egészségi vagy környezeti veszély szerint besorolt anyag
(2) Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
(3) Az anyag az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
(4) Az anyagok az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

Az osztályozás és a H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakasznál.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés esetén: A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, és biztosítani a könnyű légzést, lazítsa meg a szoros ruházatot. Amennyiben a sérült öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.

Bőrre jutás esetén: Különleges intézkedés nem szükséges.

Szembe jutás esetén: Legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyó vízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén**:** A szájüreget vízzel ki kell öblíteni, és vizet kell itatni. Ne hánytassunk. Ha szükséges a beteget orvosi ellátásba kell részesíteni.

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

A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Összetevőkre vonatkozó információ a 11. szakaszban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelje tünetileg. Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

A termék nyílt láng hatására meggyullad.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: vízpermet, száraz por, alkoholálló hab, szén-dioxid. A környezetben tárolt éghető anyagoknak megfelelően kell kiválasztani.
Alkalmatlan oltóanyag: erős vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égésnél a bomlástermékek között lehetnek: szén-dioxid, szén-monoxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védő intézkedések: Nagy méretű tűz esetén zárt vagy rosszul szellőző helyen viseljenek védő ruházatot és légzőkészüléket.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések: Biztosítsunk megfelelő szellőzést.
Ügyeljünk, hogy szembe ne kerüljön.
Elektromos készüléknél csak áramtalanítás után használja.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Közvetlen talajba, csatornahálózatba, vízfolyásokba, lefolyókba jutást kerülni kell.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A szétszóródott kendőket mechanikusan össze kell gyűjteni és arra a célra kijelölt tárolóedényekben kell tárolni a megsemmisítésig. A terméket, címkével ellátott edényzetbe kell összegyűjteni, nyílt lángtól és gyújtóforrástól távol kell tartani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés módja lásd 7. szakaszt. Személyi védelem: lásd 8. szakaszt. Ártalmatlanítás módja lásd 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Nyílt lángtól és gyújtóforrástól távol kell tartani. Kerülni kell a szembe jutást. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Más tisztító- és fertőtlenítőszerekkel ne keverje.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, nyílt lángtól és gyújtóforrástól távol kell tartani, száraz, hűvös, jól szellőztethető helyen, hőforrástól és közvetlen napfénytől védett helyen, gyermekek elől elzárva tárolandó. 2 évig eltartható.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1.2. szakaszban megadott felhasználások, további útmutatások a címkén találhatóak.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a munkahelyi légtérben megengedhető határértékkel a 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete szerint a 3. szakaszban megadott veszélyes összetevők közül expozíciós határértékkel rendelkezik.

Összetevő neve	Expozíciós határértékek Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendeletben foglaltaknak megfelelően
Etanol	AK-érték: 1900 mg/m^3 CK-érték: 3800 mg/m^3

DNEL:

Etanol:

Expozíciós minta	Felhasználás	Expozíciós út	Érték
Rövid távú (akut), helyi hatás	munkavállaló	inhaláció	1900 mg/m^3
Hosszú távú (krónikus), rendszerszintű hatás	munkavállaló	dermális	343 mg/ttkg/nap
Rövid távú (akut), helyi hatás	felhasználó	inhaláció	950 mg/m^3
Hosszú távú (krónikus), rendszerszintű hatás	felhasználó	orális	87 mg/ttkg/nap
Hosszú távú (krónikus), rendszerszintű hatás	felhasználó	dermális	206 mg/ttkg/nap
Hosszú távú (krónikus), rendszerszintű hatás	felhasználó	inhaláció	114 mg/m^3

PNEC:

Etanol:

Környezet	Érték
Édesvíz	960 µg/l
Tengervíz	790 µg/l
Édesvízi üledék	3,6 mg/kg üledék száraztömeg
Tengervízi üledék	2,9 mg/kg üledék száraztömeg
Szennyvíztisztító telep (STP)	580 mg/l
Szakaszos kibocsátás (édesvíz)	2,75 mg/l
Másodlagos mérgezés	380-720 mg/kg élelem
Talaj	630 µg/kg talaj száraztömeg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés: A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata esetén nincs szükség egyéni védőeszközökre.

Általános védő és higiénés intézkedések: Kerülni kell az anyag szembe jutását, lenyelését, gőzének belégzését. Használat közben enni, inni és dohányozni tilos. Elektromos eszközhöz csak teljesen megszáradt kézzel szabad hozzányúlni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Halmazállapot: folyadékkal átitatott kendő
b) Szín: színtelen, tiszta (átitató folyadék)
c) Szag: alkoholos, enyhén parfümös
Szagküszöbérték: nem alkalmazható
d) Olvadáspont/fagyáspont: nincs meghatározva a keverékre
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: nincs meghatározva a keverékre

f) Tűzveszélyesség: a termék tűzveszélyes besorolású
g) Felső és alsó robbanási határértékek: nem áll rendelkezésre adat
h) Lobbanáspont: 23 °C (átitató folyadék)
i) Öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó
j) Bomlási hőmérséklet: nem alkalmazható
k) pH: 4,5 – 6,0 (átitató folyadék)
l) Kinematikus viszkozitás: nincs meghatározva a keverékre
m) Oldhatóság: vízzel minden arányban elegyedik (átitató folyadék)
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): nem áll rendelkezésre adat
o) Gőznyomás: nem áll rendelkezésre adat
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: 0,875 – 0,895 g/cm^3 (átitató folyadék)
q) Relatív gőzsűrűség: nem áll rendelkezésre adat
r) Részecskejellemzők: nem áll rendelkezésre adat

9.2. Egyéb információk

Oxidáló tulajdonságok: oxidáló tulajdonságot nem mutat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozó speciális vizsgálati adatok nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék az előírt tárolási hőmérsékleten, általános felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

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

10.4. Kerülendő körülmények

Melegítés, gyújtó forrás, nyílt láng.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolás és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

Toxikológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Humán-egészségügyi megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény fizikai veszéllyel rendelkezik, tűzveszélyes.

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

a) Akut toxicitás: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkil-(C12-C16) dimetil-	LD_{50} (orális, patkány): 795 mg/kg

benzil-ammonium-klorid	LD_{50} (bőrön át, patkány): >5000 mg/kg

b) Bőrkorrozió/bőrirritáció: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil-ammonium-klorid	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Bőrrel érintkezve ártalmas, marja a bőrt Irritáló hatás bőrön (nyúl): corrosive - OECD 404

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil-ammonium-klorid	Súlyos szemkárosodást okoz.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

e) Csírasejt mutagenitás: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

f) Rákkeltő hatás: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

g) Reprodukciós toxicitás: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

h) Egyetlen expozíció után célszervi toxicitás: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

i) Ismétlődő expozíció után célszervi toxicitás: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

j) Aspirációs veszély: A termékre a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban).

Egyéb információk: A termékre nem áll rendelkezésre adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Ökológiai vizsgálatok a készítményre nem történtek. Megítélése kizárólag az összetétele, az egyes komponensekre vonatkozó adatok, azaz a 3. szakaszban megadott koncentrációk, besorolások, továbbá a 1272/2008/EK rendelet koncentrációhatárokra vonatkozó előírásai szerint történt.

A készítmény nem környezeti veszélyes besorolású.

12.1. Toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkil-(C12-C16) dimetil-	EC_{10} (Selenastrum capricornutum, 72 óra): 0,0025 mg/l – OECD

benzil-ammonium-klorid	201 EC_{50} (Selenastrum capricornutum, 72 óra): 0,02 mg/l – OECD 201 EC_{50} (Daphnia magna, 48 óra): 0,016 mg/l LC_{50} (Oncorhynchus mykiss, 96 óra): 0,85 mg/l – OECD 203 NOEC (Daphnia magna, 21 nap): 0,025 mg/l – OECD 211 EC_{20} (aktivált iszap, 0,5 óra): 5 mg/l – OECD 209

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil-ammonium-klorid	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Komponensek:

Termék összetevők	Információ
Alkil-(C12-C16) dimetil-benzil-ammonium-klorid	Log Pow 0,004

12.4. A talajban való mobilitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: nem alkalmazható.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok: A keverékben lévő anyagokat nem azonosították úgy, hogy azok endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkeznek (0,1 tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban.

12.7. Egyéb káros hatások: A termékre jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A csomagolóanyag valamint az anyag maradékot tartalmazó csomagolóanyag ártalmatlanítása a helyi rendelet előírásainak figyelembevételével történhet.

A csomagolóanyag kommunális hulladékként kezelhető, speciális követelmények nincsenek.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1170
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Etanol oldat, m.n.n. (etanol)
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3
14.4. Csomagolási csoport: III.
14.5. Környezeti veszélyek: nincs
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs
14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazható

Egyéb információk:

LQ (1L)
szállítási kategória: 2

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008/EK rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP-rendelet)
- 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról
- 1907/2006/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, REACH)
- 528/2012 (EU) rendelete a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról
- A Bizottság 348/2013/EU rendelete (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- 38/2003.(VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól
- 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 72/2013. VM KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 225/2015. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 2015. évi LXXXIX. Törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A" és „B" Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást jelenti (*European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road*)

AK-érték: átlagos koncentráció (megengedett átlag koncentráció, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást)

ATE becsült akut toxicitás érték (*Acute toxicity estimate*)

BIO: Biocid termékek (*Biocidal products*)

CAS: vegyi anyagok azonosítására használt regisztrációs szám *(Chemical Abstracts Service)*

CK-érték: csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentráció)

CLP: az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló rendelet (*Classification, Labelling and Packaging*)

COD: kémiai oxigénigény, az az oxigénmennyiség, amely a szerves anyagok kémiai úton történő lebontásához szükséges. (*Chemical Oxygen Demand*)

DNEL: Egy anyag expozíciós szintje, amely felett az emberek nem szabad kitenni (*Derived No-Effect Level)*

EC_{50}: azt a koncentrációt jelenti, melynél a tesztelt szervezetek 50%-ánál valamilyen káros hatás kimutatható (*Effective Concentration*)

ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség (*European Chemicals Agency*)

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK: EINECS azonosító szám
EN: Európai szabvány (*European Standard*)
ESzCSM: Egészségügyi, Szociális és Családügyi Minisztérium
ETTSZ: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
EU: Európai Unió
EuPCS: Uniós termékbesorolási rendszer (*European product categorisation system*)
EüM: Egészségügyi Minisztérium
FVM: Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium
GHS: Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszer (*Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*)
Az ENSZ által kidolgozott rendszer, amely egységesített osztályozást és címkézést biztosít vegyi anyagok számára.
ITM: Innovációs és Technológiai Minisztérium
Koc: szerves szén-víz megoszlási együttható (*organic carbon-water partition coefficien*t)
LC_{50}: azt a koncentrációt jelenti, melynél a teszt-szervezetek 50%-os pusztulása figyelhető meg (*Lethal Concentration*)
LD_{50}: azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora mennyiség okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül *(Lethal Dose)*
LOAEL legalacsonyabb megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint (*Lowest Observed Adverse Effect Level*)
LogPow: Oktanol-víz megoszlási együttható
NOEC: az a legnagyobb koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása (*No Observed Effect Concentration*)
OECD Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet (*Organisation for Economic Cooperation and Development*)
PBT: Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező (*Persistent, Bioaccumulative, Toxic*)
PC: Vegyi termékek kategóriái (*Chemical Products Categories*)
PNEC: Előrejelzett hatás nélküli koncentráció (*Predicted No-Effect Concentration*)
PT: Terméktípus (*Product Type*)
REACH: a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet (*Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals*)
STOT: Célszervi toxicitás (*Specific target organ toxicity*)
SU: Felhasználási ágazat (*Sector of Use*)
ttkg: testtömeg kilogramm
UFI: Egyedi formulaazonosító, 16 karakterből álló alfanumerikus kód, amely egyértelmű kapcsolatot teremt a keverékre vonatkozóan benyújtott információk, valamint az adott forgalomba hozott termék között (*Unique Formula Identifie*r)
UN: négyjegyű azonosító szám (ENSZ-szám, Egyesült Nemzetek Szervezete)
VM: Vidékfejlesztési minisztérium
vPvB: nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív (*very Persistent, very Bioaccumulative*)

A biztonsági adatlapban megadott osztályozás, H mondatok:
Osztályozások teljes szövege:

Acute Tox.	Acute toxicity / Akut toxicitás
Aquatic Acute	Hazardous to the aquatic environment - acute / A vízi környezetre veszélyes akut
Aquatic Chronic	Hazardous to the aquatic environment - chronic / A vízi környezetre veszélyes - krónikus
Flam. Liq.	Flammable Liquid/Tűzveszélyes folyadék.
Skin Corr.	Skin Corrosion / Bőrmarás

H-állítások teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A keverék besorolása számítási módszerrel, az anyagok adatainak felhasználásával történt, a 1272/2008/EK rendelet előírásai alapján.

Termék veszélybesorolása	Besorolási eljárás
Tűzveszélyes folyadék – 2. kategória H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.	számításos eljárás

Változás a felülvizsgálat során: Jelen adatlap a 05 verziót váltja fel. Az oldalak bal oldalán függőleges vonallal jelzett részeknél történt változás.

Figyelmeztetés az olvasó számára:
A termék lakossági és professzionális felhasználású kéz és felületfelületének szer. A keverék felhasználására vonatkozó használati, adagolási és egyéb figyelmeztető előírások a termék címkéjén találhatóak.
A magyar nyelvű biztonsági adatlap az összetevőkre rendelkezésre álló magyar nyelvű biztonsági adatlapok és a termékre rendelkezésre álló vizsgálati adatok alapján készült.
A fenti információk kizárólag a termék(ek) biztonsági követelményeit írják le, és mai ismereteinken alapulnak. Nem jelent garanciát a termék(ek)nek a törvényi jótállási előírások értelmében leírt tulajdonságaira. A termék tulajdonságait a megfelelő terméktájékoztatóban találja. Ezek az információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, nem értelmezhetők a termék tulajdonságaira vonatkozóan, és nem alapoznak meg szerződéses jogokat. Az adatok más termékre nem vonatkoztathatók.
A biztonsági adatlap a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írja le. A megadott információk iránymutatás a biztonságos kezeléshez, használathoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez. A termék kizárólag a megjelölt rendeltetési célra és az előírt módon használható. A végső felhasználó felelőssége valamennyi, a kezelésre vonatkozó jogszabály betartása, illetve, hogy megtegye a szükség es intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és kezelése jogszerűen történjen. Az érvényben levő előírások és rendelkezések betartása a felhasználó kötelessége.

A biztonsági adatlap vége.