

BIZTONSÁGI ADATLAP
AZ 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN
TOP GRADE KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYÉKONY SZAPPAN

Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

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

1.1 Termékazonosító: TOP GRADE KÉZFERTŐTLENÍTŐ FOLYÉKONY SZAPPAN

UFI: 7440-S0VJ-W00M-KMCP

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

Azonosított felhasználás: Folyékony szappan, fertőtlenítő kézmosáshoz.

Ellenjavallt felhasználás: Minden olyan felhasználás, ami a fertőtlenítő kézmosástól eltér.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Forgalmazó: Walter Group Kft.
2330 Dunaharaszti, Fűzfa u. 2.
Tel.: +36 (24) 514-965

**A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy e-mail címe:** info@waltergroup.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):
06 1 476 6464, 06 80 201 199 (Éjjel-nappal díjmentesen hívható!)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
az 1272/2008/EK (CLP) rendelet és a gyártó szerint:**

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció, 3. kategória H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Tűzveszélyes folyadék, 3. kategória H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

2.2 Címkézési elemek:



Veszély

Figyelmeztető H-mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.



Explicative Pharma Kft.
www.kemiaikockazat.hu

Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

Óvintézkedésre vonatkozó P-mondatok:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P233 Az edény szorosan lezárva tartandó.

P240 A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni.

P241 Robbanásbiztos [elektromos/szellőztető/világító] berendezés használandó.

P242 Szikramentes eszközök használandók.

P243 Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P264 A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].

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.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

P370+P378 Tűz esetén: oltásra CO₂, hab, por használandó.

P403+P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

P403+P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Biocid hatóanyag: didecil-dimetil-ammóniumklorid (2%, EC: 230-525-2), benzalkónium-klorid 2,5%, EC: 270-325-2).

További összetevők:

Isopropyl Alcohol 15-30%, Cocamidopropyl Betaine 5%, Coco-Glucoside, Hydroxyethylcellulose <5%, Parfum<1%.

Terméktípus: PT1 terméktípus.

Antimikrobiális spektrum: baktericid, fungicid, MRSA, szelektív virucid (adenovírus és norovírus inaktiváló hatás).

Alkalmazási terület: fertőtlenítő kézmosásra alkalmazható.

Felhasználói kör: lakossági és foglalkozásszerű.

Alkalmazási koncentrációk, behatási idő:

Baktericid, fungicid:

3 ml készítményt juttatunk a benedvesített tenyérbe, amelyet 1 percig alaposan eldörzsölünk, majd a behatási idő letelte után folyó csapvízzel leöblítjük.



Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

Virucid:

3 ml készítményt juttatunk a benedvesített tenyérbe, amelyet 1,5 percig (90 másodperc) alaposan eldörzsölünk, majd a behatási idő letelte után folyó csapvízzel leöblítjük.

Elsősegélynyújtás:

Eszméletlen, vagy görcsös állapotban levő beteggel folyadékot itatni, hánytatni tilos!
Szembejutás esetén a szemet a szemhéjakat széthúzva folyó vízzel alaposan ki kell mosni!
Véletlen lenyelés esetén a szájat ki kell öblíteni, szükség esetén orvoshoz kell fordulni.

Hulladékkezelés: Az üres edényzetet bő vízzel való kiöblítést követően a háztartási hulladékkal együtt lehet gyűjteni.

Környezetvédelem/ökotoxikológia: Kerülni kell a készítmény, illetve fel nem használt maradékának, csomagolóburkolatának élővízbe, talajba, valamint a készítmény hígítás nélküli közcsatornába jutását. A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak. Legalább 90 %-ban lebomlik.

Szennyezés-mentesítés: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni, a felületen maradt maradékát bő vízzel fel kell mosni.

Tárolás, eltarthatóság: Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban, száraz, hűvös, jól szellőztethető, közvetlen napfénytől védett helyen, élelmiszerektől és italoktól elkülönítve 24 hónapig eltartható.

Gyártási szám: Felhasználható /nap, hónap, év/:
Kiszerelési egység: 250ml, 300ml, 500ml, 750ml, 1L, 5L, 10L, 20L
Forgalmazó: Walter Group Kft. 2330 Dunaharaszti, Fűzfa utca 2.
NNK szakvélemény száma:
NNK engedély száma: 34048-3/2021/JIF

2.3 Egyéb veszélyek:

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: A keverék nem tartalmaz olyan összetevőt, ami megfelel a PBT vagy vPvB anyagként történő besorolás kritériumainak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Megnevezés	CAS-szám	EK-szám	Index szám/ REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Veszélyességi besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint
Benzalkónium-klorid (50%)	68424-85-1	270-325-2	-	5%	* Skin Corr.1B H314 Acute Tox.4 H302 Aquatic.Chronic 1 H410



Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

Didecildimetilammónium-klorid (50%)	7173-51-5	230-525-2	-	4%	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314
Izopropil-alkohol	67-63-0	200-661-7	-	15-30 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Cocamidopropyl betaine	61789-40-0	263-058-8	-	≤5 %	* Eye Irrit.2 H319
Coco-Glucoside	68515-73-1	500-220-1	-	≤5 %	* Eye Dam.1 H318 Skin Irrit.2 H315

Egyéb összetevők: víz, illat, sűrítő.

* Gyártó által megadott osztályozás.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információ: Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Szembejutás esetén: Azonnal forduljunk orvoshoz.

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet legalább 15 percig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Távolítsuk el a kontaktlencsét, ha könnyen megoldható.

Bőrre jutás esetén: A szennyezett ruhadarabokat el kell távolítani. Azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel. Forduljon orvoshoz panasz esetén.

Lenyelés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Nem szabad hánytatni. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a csomagolást.

Belégzés esetén: A sérültet vigyük friss levegőre. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Súlyos szemirritációt okoz.

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Tűzveszélyes termék. A környezetben lévő egyéb éghető anyagok figyelembevételével CO₂, hab, por oltóanyag, tűzoltókészülék használható.

Alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Tűz esetén füst és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.



Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Az előírásoknak megfelelő védőöltözet és hordozható légzőkészülék alkalmazandó. A veszély mértéke az függ égő anyagtól és a tűz körülményeitől. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

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

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

Kerüljük a termék szembe kerülését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük a terméket a szennyvízcsatornába, élővizekbe és talajba jutni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékfelszívó anyagok (homok, kovaföld) használatával szedjük fel a kiömlött folyadékot, zárt tartályban kell tárolni és a helyi előírások szerint kell ártalmatlanítani.

A szennyezett felületet teljesen tisztítsuk meg vízzel.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: Biztonságos kezelés lásd 7. szakasz

Személyi védőfelszerelések: ld. 8. szakasz, Ártalmatlanítás: ld. 13. szakasz.

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

Kerüljük a szemmel, való érintkezést. Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Csak eredeti csomagolásban. Élelmiszerektől, italtól, takarmányoktól távol fagymentes helyen tárolandó/tartandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Folyékony szappan, fertőtlenítő kézmosáshoz.

Kéz tisztítására alkalmas baktericid (MRSA), fungicid, szelektív virucid folyékony szappan.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek:**

A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint a veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett átlagos koncentráció és megengedett csúskoncentráció értékei, valamint jellemző tulajdonságai:

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték(mg/m ³)	CK-érték(mg/m ³)	Jellemző tulajdonság	Hivatkozás	ÁK korrekciós csoport
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	200	1000	400	b, i



Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

- b Bőrön át is felszívódik.
i ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

ÁK-érték megengedett átlagos koncentráció
CK-érték megengedett csúskoncentráció
CAS-szám A vegyi anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám

A foglalkozási vegyi expozíció esetén vizsgálandó biológiai expozíciós és hatásmutatók megengedhető határértékei vizeletben

Megengedhető határérték

Vegyi anyag	Biológiai expozíciós (hatás) mutató	Mintavétel ideje	mg/g kreatinin	mikromol/ mmol kreatinin (kerekített értékek)	mg/l	μmol/l
Izopropil-alkohol (2-Propanol)	aceton	m.v.	-	-	25	430

m.v. műszak végén

DNEL, PNEC értékek: nincs adat.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:**Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:****Szemvédelem:** Ügyeljünk arra, hogy a termék szembe ne kerüljön.**Légzésvédelem:** Normál felhasználás esetén nem szükséges.**Kézvédelem:** Szobahőmérsékletű vízzel ajánlott a kézmosás. Gyakori, meleg vízzel történő kézmosás a bőrt szárítja.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:**

- a) halmazállapot: folyadék
b) szín: színtelen, enyhén opálos
c) szag: enyhe friss illat
szag küszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.
d) olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
e) forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre adat.
f) tűzveszélyesség: Nem áll rendelkezésre adat.
g) felső és alsó gyulladási/robbanási határértékek: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
h) lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre adat.
i) öngyulladási hőmérséklet: nem öngyulladó
j) bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat.
k) pH: ~8-9 (1%-os oldat, 20°C-on)
l) kinematikus viszkozitás: Nem áll rendelkezésre adat.
m) oldhatóság: vízzel korlátlanul elegyedik



Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

- n) n-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték): Nem áll rendelkezésre adat.
o) gőznyomás (20 °C-on): Nem áll rendelkezésre adat.
p) sűrűség és/vagy relatív sűrűség: ~1,01-1,015 g/cm³
q) relatív gőzsűrűség (20 °C-on): Nem áll rendelkezésre adat.
r) részecskejellemzők: Nem áll rendelkezésre adat.

9.2 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség:** Rendeltetésszerű felhasználás esetén nincs.**10.2 Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási körülmények között, lejáratí időn belül stabil, nem bomlik.**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciók nem ismertek.**10.4 Kerülendő körülmények:** Nem ismert.**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert.**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

A termékkel célzott toxikológiai vizsgálatok nem történtek. A toxikológiai megítélés az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt, illetve hasonló összetételű termékek tulajdonságai alapján került megállapításra.

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.
- Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.



Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.
- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ: Nem áll rendelkezésre adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 **Toxicitás:** Nem áll rendelkezésre adat.

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** A felületaktív anyag biológiai lebonthatósága megfelel az EU előírásainak, legalább 90 %-ban lebomlik. A terméket és csomagolóanyagát élővízbe, talajba, közcsatornába ne engedjük.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** nem tekinthető bioakkumulatívnak a környezetben.

12.4 **A talajban való mobilitás:** nincs adat, de vizes oldatként mobilnak tekinthető.

12.5 **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** a keverékben használt anyagok nem PBT és nem vPvB anyagok.

12.6 **Endokrin károsító tulajdonságok:** Nem áll rendelkezésre adat.

12.7 **Egyéb káros hatások:** nem ismert. Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségben ne kerüljön a környezetbe. A termék nem tartalmaz az 1005/2009/EK rendelet alapján ózonreageget lebontó anyagokat.

További információ: Biológiai szennyvíztisztító rendszerekben történő kezelését a helyi előírásoknak megfelelően kell meghatározni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. 2012. évi CLXXXV. törvény, 225/2015. (VIII. 7.) Kormány rendelet.

Csomagolóanyagát kiürítve, kimosva a háztartási szeméttel együtt lehet gyűjteni.
EWC 15 01 02 műanyag csomagolási hulladék

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységét a 442/2012. (XII.29.) Kormányrendelet szabályozza.

Hulladék kód:

EWC kód 07 06 99 közelebbről meg nem határozott hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Nem minősül veszélyes árunak szállítási szempontból.

14.1 **UN-szám vagy azonosító szám:** nem releváns



Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): nem releváns
- 14.4 Csomagolási csoport: nem releváns
- 14.5 Környezeti veszélyek: nem releváns
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: nincs vonatkozó információ.
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

2020/878/EU (2020. június 18.) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Hulladékgazdálkodás:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Egyéb:

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A szállító kémiai biztonsági értékelést nem végzett.



Készítés ideje: 2020.12.09.

Felülvizsgálat ideje: 2023.01.02.

Verziószám: 2.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- a) Jelen dokumentum a termék 1. verziószámú biztonsági adatlapjának felülvizsgálata. A szakasz/alszakasz elnevezések és azok tartalma a 2020/878/EU rendeletnek megfelelően kerültek módosításra.
- b) A biztonsági adatlapon alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
PBT anyagok: A PBT anyagok különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC).
vPvB anyagok: Nagyon perzisztens (nagyon nehezen lebomló) és az élő szervezetekben nagyon bioakkumulatív tulajdonságokkal rendelkező anyagok.
LD50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC50: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IMO: Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
- c) A veszélyességi besorolást az 1272/2008/EK rendelet szerint, számítási eljárás alapján végezte a gyártó.
- d) A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló, H mondat teljes szövege:
- H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlap a vonatkozó hatályos európai uniós és magyar jogszabályok előírásainak megfelelően készült.

Fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

