

Szuper zsíroldó koncentrátum BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

A készítmény bejelentési számai: **OKBI: B-13090167**

1. AZ ANYAG / KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító: Szuper zsíroldó koncentrátum

1.2. Azonosított felhasználás: Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Techsol Hungary Kft.

1141 Budapest, Álmos Vezér köz 5.

Telefon/fax: +36-29-352-123

email cím: iroda@techsolhungary.hu

A biztonsági adatlapért felelős személy elérhetősége: Techsol Hungary Kft.

1.4. Sürgősségi telefon veszély esetén:

Egészségügyi, Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) +36-1-476-6464

Éjjel-nappal hívható szám: +36-80-20-11-99

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. A keverék osztályozása

Osztályozás 1272/2008/EK rendelet szerint:

Veszélyességi osztály	Veszélyességi kategória	Figyelmeztető mondatok
Skin Corr.	1B kat.	H 314
STOT SE	3 kat.	H 335

A veszélyes keverék veszélyeire utaló H mondatok:

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

2.2. Címkézési elemek:



GHS05

Figyelmeztetés: Veszély!

Figyelmeztető mondatok:

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

Megelőzés:

P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Elhárítás:

P301 + P330 + P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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 vagy orvoshoz.

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tárolás:

P405 Elzárva tárolandó.

Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: Előkezelés után és a helyi előírásoknak szem előtt tartásával hulladéklerakóban lerakható vagy elégethető, hatóságilag engedélyezett vegyi égetőkemencében.

Összetevők: nem-ionos felületaktív anyagok lúgos oldata vízben komplexképző adalékanyagokkal.

Veszélyt meghatározó komponensek: <5% Butilglikoléter, <10% Kálium szilikát, <5% Kálium-hidroxid, <5% Alkil etoxilát.

2.3. Egyéb veszélyek:

Fizikai-kémiai veszély: Klórtartalmú tisztítószer, oxidáló anyagokkal nem összeférhető.

Egészségkárosító veszély: Maró hatású a bőrre és a nyálkahártyára, égési sérülést okoz. Szembe jutva károsodás alakulhat ki, lenyelve a bélrendszer felmaródását váltja ki.

Környezetkárosító veszély: Előírászerű kezelés, tárolás és ártalmatlanítás esetén a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

3. AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Szuper zsiroidó koncentrátum BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

Összetétel: nem-ionos felületaktív anyagok lúgos oldata vízben komplexképző adalékanyagokkal.

Veszélyes anyagok	CAS-szám	EINECS-szám	1272/2008 EK rendelet		Összetételi százalék
			Osztályozása	H mondatok	
Kálium szilikát	312-76-1	215-199-1	Skin Corr. 1B. STOT SE 3.	314 335	<10%
Butilglikoléter	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4. Acute Tox. 4. Acute Tox. 4. Eye Irrit. 2. Skin Irrit. 2.	332 312 302 319 315	<5%
Kálium-hidroxid	1310-58-3	215-181-3	Acute Tox. 4. Skin Corr. 1A.	302 314	<5%
Alkil etoxilát	166736-08-09	-	Akut tox. 4. Eye Dam. 1.	302 318	< 5%

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános tudnivalók: A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Esméletlen vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belégzést követően: Haladéktalanul vigyük a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba, óvjuk a lehűléstől és légúti irritáció, légzési nehézség kialakulása esetén azonnal hívunk orvost.

Bőrrel való érintkezés után: A keverék súlyos sérülést okozhat, ezért a szennyezett ruházatot, lábbelit azonnal távolítsuk el és az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan öblítsük le. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezésekor azonnal forduljunk szakorvoshoz vagy vigyük kórházba a sérültet. Marásos sérülés kialakulásakor a sebfelületet fedjük be gézlappal.

Szembe jutást követően: Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat, ezért öblítsük a szemet bő folyóvízzel alaposan, legalább 15 percig a szemgolyó állandó mozgatása mellett, miközben a szemhéjszéleket széthúzva tartjuk. További panaszok, irritatív tünetek jelentkezése esetén haladéktalanul forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelést követően: A keverék lenyelése súlyos sérülést okozhat. Helyezzük nyugalomba a sérültet, szájjüregét öblítsük ki vízzel, ne hánytassuk, ha van rá mód és nem ellenjavallt, hogy a mérgeanyag hígítása céljából vizet itassunk! Lehetőleg azonnal hívunk orvost vagy azonnal szállítsuk kórházba a sérültet és a címkét mutassuk meg az orvosnak.

4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások: Bőrre, nyálkahártyára maró hatású, szembe kerülve súlyos károsodást okozhat, lenyelve a nyelőcső és gyomor nyálkahártya felmaródását okozza.

Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívunk orvost és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját. Szembe jutása, illetve lenyelése esetén az elsősegélynyújtást követően a sérültet kísérik szakorvoshoz, súlyosabb esetben hívunk orvost.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem tűzveszélyes (jelzése: „E”)

5.1. Oltóanyag:

Alkalmas oltóanyag: Poroltó, vízpermet, hab, szén-dioxid, a környezetnek megfelelően.

Alkalmatlan oltóanyag: vízüvegoldatok jelenlétében habbal oltó tűzoltó készülék nem használható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Ártalmas gőzök. Füst/kód képződése. Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Speciális védőfelszerelés: Tűz esetén viseljünk zártrendszerű légzőkészüléket.

5.4. További információ: A keverékkel való érintkezés elkerülésére tartson biztonságos távolságot és viseljen megfelelő védőöltözetet. A szennyezett tűzoltóvizet a hatályos előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A sérülteket a 4. pont alatt leírtaknak megfelelően elsősegélyben kell részesíteni és szükség esetén orvosi ellátást kell biztosítani. Ha a termék gőzének expozíciója a művelet közben előfordulhat, légzőkészüléket kell viselni.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében: Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belelegezni. Használjunk teljes védőfelszerelést 8. pont szerint.

A személyi védelem: Áthatolhatatlan gumikesztyűt kell viselni és szükség esetén, szem/arcvédőt is.

6.2. Környezetvédelem: A kiszivárgott vagy kiömlött keveréket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, fűrészpor) kell befedni, felitatni és zárt tartályban elszállítani, majd a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vizes hígítást követően lehet felitatni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai: Visszanyerés: egy tiszta, jelölt tartalék tartályba kell szivattyúzni. Tisztítás után a maradványokat vízzel kell öblíteni. A vizet vissza kell nyerni, későbbi feldolgozásra/ártalmatlanításra. A szabadba került kis mennyiségű keveréket felszívóképes anyaggal, pl. száraz földdel, homokkal kell lefedni és megfelelően zárt,

Szuper zsiroidó koncentrátum BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

felcímkézett tartályba kell rakni megsemmisítésig. A szennyeződés helyét bő vízzel fel kell mosni. A mosóvizet szennyezett hulladékként kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Elsősegélynyújtást lásd 4. pont alatt.

Személyi védőfelszereléseket lásd 8. pont alatt.

A hulladékkezelési információkat lásd 13. pont alatt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Lehetőség szerint alkalmazzunk zárt rendszereket. Kerülni kell a keverékkel való közvetlen érintkezést, annak szembe jutását, véletlen lenyelését. Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Elengedhetetlen a személyi védőfelszerelések használata, lásd a 8. pont alatt.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel: Eredeti csomagolásban, szorosan lezárva, fagymentes helyen, élelmiszerektől távol, gyermekek elől elzárva tartandó.

Könnyű fémből készült edényben nem szabad tárolni!

Megfelelő anyagok a csővezetékhez az acél és a nemesacél. Savaktól elkülönítve kell tárolni.

Felhasználható a gyártástól számított 2 évig.

7.3. Meghatározott végfelhasználás: lúgos tisztítószer. A felhasználóknak ismerniük kell a használati utasítást.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra kerül.

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	ÁK érték	CK érték
Kálium-hidroxid	2 mg/m ³	2 mg/m ³
Butilglikoléter	98 mg/m ³	246 mg/m ³

8.2.2. Műszaki intézkedések: Védőfelszerelések biztosítása szükség szerint, egyes munkafolyamatok során (védőkesztyű).

8.2.3. Egyéni óvintézkedések:

Személyi védőfelszerelések: A keverék szembe, szervezetbe jutását el kell kerülni.

Légzésvédelem: megfelelő szellőztetés szükséges. Amennyiben permet belégzésének lehetősége fennáll, megfelelő egyéni védőeszköz használata szükséges.

Kézvédelem: pvc vagy gumikesztyű.

Szemvédelem: megfelelő szem-arcvédő szükséges.

Bőrvédelem: Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell vetni.

Higiéniai intézkedések: Be kell tartani a vegyszerekkel végzett munkavédelem általános szabályait, munka közben enni, inni, dohányozni nem szabad, a szennyezett ruházatot le kell cserélni. Munkavégzés után a beszennyezett bőrfelület megtisztítása, lemosása szükséges. Utána a kezét bőrvédő krémmel be kell kenni.

8.2.4. A környezeti expozíció ellenőrzése: Ne ürítsük a keveréket közvetlenül csatornába, talajvízbe vagy talajba.

A keverék előírászerű kezelése, alkalmazása, felhasználása és hígítása után a környezetkárosító hatás kockázatával nem kell számolni.

A szennyezés mentesítéskor keletkezett anyagok megsemmisítéséről a helyi és nemzeti hatóságok előírásai szerint kell gondoskodni

A csomagolóanyag: a veszélyes hulladékkal szennyezett csomagolóanyag kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a készítményre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Halmazállapot:	Színe:	Szaga:	pH értéke:	Fajsúly:
Folyadék	színtelen	enyhe	14	1,06

9. 1. Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

Olvadáspont/olvadási tartomány:	nem meghatározott
Forráspont/forrási tartomány :	nincs meghatározva
Lobbanáspont:	nincs meghatározva
Gyulladásí hőmérséklet:	nincs megadva
Öngyulladás:	a keverék magától nem gyullad
Robbanásveszély:	a keverék nem jelent robbanásveszélyt
Hőbomlás:	nincs meghatározva
Gőznyomás:	nincs meghatározva
Oldhatóság vízzel:	jól oldódik

9.2. Egyéb információk: Nincs adat.

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség: Spontán reakció nem lehetséges, 200 °C felett bomlik.

10.2. Kémiai stabilitás: Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége: Alumíniummal, hidrogén gázzal.

10.4. Kerülendő körülmények: Kerülendő anyagok: savak, fémek, robbanó anyagok, szerves peroxidok.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Klórtartalmú tisztítószer, oxidáló anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: Megfelelő kezelés és tárolás esetén stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Szuper zsíroló koncentrátum BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ: a termékkel toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, toxikológiai megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok alapján történt (Butilglikoléter, Kálivízüveg, Kálium-hidroxid,)

Akut toxicitás:

Butilglikoléter	LD ₅₀ patkány (szájon át): > 200 - 2.000 mg/kg LC ₅₀ patkány (inhal patkány): > 2 - 20 mg/l 4 h LD ₅₀ patkány (bőrön át): > 400 - 2.000 mg/kg
Kálivízüveg:	LD ₅₀ patkány (szájon át): > 2.000 mg/kg IUCLID
Kálium-hidroxid	LD ₅₀ patkány (szájon át): 273 mg/kg Bőr: nyúl – nagyon maró Szem: nyúl – nagyon maró
Alkil etoxilát:	LD ₅₀ patkány (orális): > 300 - 2.000 mg/kg

A keverék expozíciójának várható hatásai:

Lehetséges egészségügyi hatások:

Belégzés: Belélegezve ártalmas lehet. Az anyag rendkívül roncsoló hatása a nyálkahártya és a felső légúti traktus szöveteire. Izgatja a légutakat.

Lenyelés: Lenyelve ártalmas lehet.

Bőr: Enyhén bőrirritáló, de egy besoroláshoz nem elegendő mértékben.

Szem: A szemben égési sérüléseket okoz.

Maró hatás: Lenyelve, belélegezve, bőrrel érintkezve veszélyes. Súlyos égési sérülést, sebeket, szövetelhalást okoz. Lenyelése esetén a nyelőcső és a gyomor perforálódhat. Belélegezve a hörgők és a gége gyulladása, görcse által, tüdőgyulladás és tüdő ödéma léphet fel. A keverékkel történő kölcsönhatás esetén a következő tünetek léphetnek fel: égő érzés, köhögés, zihálás, gégegyulladás, fejfájás, émelygés, hányás.

Szenzibilizáció: Nem szenzibilizáló.

Ismételt dózisú toxicitás. Nem ismert.

Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő.

Mutagenitás: Nem mutagén.

Reproduktív károsító tulajdonság: Nincs ilyen hatás.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverékre vonatkozóan ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. Megítélés kizárólag az egyes komponensekre vonatkozó adatok, besorolása alapján történt.

12.1. Toxicitás:

Akut toxicitás:

Butilglikoléter	Halakra: LC ₅₀ Lepomis macrochirus > 100 mg/l 96 h Daphnia és egyéb vízi gerinctelenek: EC ₅₀ Daphnia magna >100 mg/l 24 h Alga: EC ₅₀ Scenedesmus subspicatus > 100 mg/l 7nap Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra: Nincs adat.
------------------------	---

Kálium-hidroxid

Halak: LC₅₀ Gambusia affinis 80 mg/l, 96 h.
LC₅₀ Poecilia reticulata 165 mg/l, 24 h.

Baktérium: EC₅₀ Photobacterium phosphoreum 22 mg/l, 15 min.

Alkil etoxilát:

Halak: LC₅₀ Brachydanio rerio 10 - 100 mg/l, (96 h),
Vízben élő gerinctelenek: EC₅₀ Daphnia magna 10 - 100 mg/l, (48 h),
Vízinövények: EC₅₀ Scenedesmus subspicatus 10 - 100 mg/l, (72 h).

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nem perzisztens.

12.3. Bioakkumulációs képesség: Nem bioakkumulatív.

12.4. Mobilitás a talajban: Nem ismert.

12.5. PBT és vPvB értékelés:

A keverék nem tartalmaz a PBT(perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nagy mennyiségben, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat, de előírás- és rendeltetésszerű használat, kezelés, szállítás és tárolás során a keverék nem károsítja a környezetet.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A hulladékot tartalmazó konténereket címkézzük fel és jól zártan tartjuk megsemmisítésig. A hulladék veszélyesnek minősül. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni, a helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. 98/2001. (VI.5.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A keverék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: EWC-kód: 070101 kezelésűkre a 164/2003. (X.18.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók.

Csomagolás ártalmatlanítása:

A csomagoló eszközök tisztítás után újra használhatók. A nem tisztított csomagolási hulladék veszélyesnek minősül.

A csomagolóanyag (EWC: 150110) kommunális hulladékként nem kezelhető, kezelése és ártalmatlanítása a keverékre vonatkozó előírásoknak megfelelően történhet. Lásd még a 6.2. és a 6.3. pont alatt is.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet („A csomagolási hulladék keletkezésének részletes szabályairól.”).

Szuper zsiroidó koncentrátum BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően és a 453/2010/EK rendelet szerint
(foglalkozásszerűen felhasznált készítményhez)

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

ADR/ADN/RID Nem tartozik az előírások hatálya alá
IMDG Nem tartozik az előírások hatálya alá
IATA Nem tartozik az előírások hatálya alá

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlapban a keverék osztályozása besorolása megfelel a CLP rendelet (1272/2008/EK) rendeletnek és módosításainak. A termék veszélyes keverék, lásd a 2. pontot.

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

Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények, rendeletek: CLP rendelet (1272/2008/EK) és módosításai 453/2010/EK, 286/2011/EU, 618/2012/EU, 758/2013/EU, 487/2013/EU, 944/2013/EU, 605/2014/EU rendeletek.

Mosó- és tisztítószer rendelet: 648/2004/EK és módosításai 907/2006/, 1336/2008/EK, 219/2009/EK, 551/2009/EK.

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. tv. a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII. 20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárásról ill. módosításairól: az 58/2007. (XII.22) EüM-SZMM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX-30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról.

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. tv., a 2004. évi XI. tv. és az 1997. évi CII. tv.-el módosított 1993. évi XCIII. tv.

Hulladék: 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, 72/2013. (VIII.27.) VM és a 16/2001. (VII.18) KöM rendelet.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. tv. a tűz elleni védekezésről, a műszaki és tűzoltóságról, a 8/200/ (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A keverékre nem végeztek Kémiai Biztonsági Értékelést.

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Az 1. verzióhoz képest az 1272/2008/EK rendelet szerint lett átdolgozva.

Az adatlap a keverék normál körülmények között történő felhasználására és kezelésére vonatkozó információkat tartalmazza. Minden olyan alkalmazás esetén, amikor a terméket más anyaggal elegyítik, illetve olyan eljárásokat alkalmaznak, amelyek nem felelnek meg az adatlapban foglaltaknak, a teljes felelősség a felhasználót terheli.

A Biztonsági adatlap a gyártó által megadott információk és az eredeti Biztonsági adatlap alapján készült.

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatunkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek.

Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni.

Veszélyességre, kockázatokra utaló H mondatok listája a 2. és 3. pont alapján.

Figyelmeztetés: Veszély!

A veszélyes keverék veszélyeire utaló H mondatok:

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 335 Légúti irritációt okozhat.

Az alkotórészek H mondatai:

H 301 Lenyelve mérgező.

H 302 Lenyelve ártalmas.

H 312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H 314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H 315 Bőrirritáló hatású.

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H 319 Súlyos szemirritációt okoz.

H 332 Belélegezve ártalmas.

H 335 Légúti irritációt okozhat.