

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 EK rendelet (REACH) és az 1272/2008 EK rendelet (CLP) szerint

Verzió: 1.0

Felülvizsgálat dátuma: –

Készítés dátuma: 2016. 11. 29.

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

A termék típusa: Keverék
Kereskedelmi név: **Buzil Buz Fresh Duftöl léghfrissítő**
Termékkód: G569

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

Léghfrissítő.

1.2.1. Azonosított felhasználások felhasználási leírói

Életciklus-szakasz szerinti besorolás: Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás [PW].

Vegyi termék kategória: Léghfrissítő termékek [PC3], Mosó- és tisztítószer [PC35].

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Fogyasztói felhasználás [C] ellenjavallt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó: **BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG**
Frauenhofer Str. 17
D-87700 Memmingen
Tel: +49-(0) 8331-930-6; Fax: +49-(0) 8331-930-880
e-mail: labor@buzil.de

Forgalmazó: **Sigron Magyarország Kft.**
H-6400 Kiskunhalas, Vállalkozók útja 3.
Tel: +36-77-520-126
Fax: +36 77-520-127
e-mail: office@sigron.hu

Biztonsági adatlapért felelős: **Generisk Kft.**
H-1223 Budapest, Szabadkai u. 14.
Tel: +36 1 362-2704
e-mail: iroda@generisk.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai
Tájékoztató Szolgálat:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

H-1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Tel: +36 80 201-199

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szerint:

A gyártó, valamint a vonatkozó szabályozás szerint a termék nem veszélyes keverék.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008/EK szerint

A keverék az 1272/2008/EK jogszabály értelmében nem veszélyes, azonban jelölésköteles.

Veszélyt jelző piktogram: nem szükséges.

Figyelmeztetés: nem szükséges.

Figyelmeztető mondatok: nem szükséges.

Óvintézkedésre **P233** Az edény szorosan lezárva tartandó.
vonatkozó mondatok:

Kiegészítő **EUH210** Kérésre biztonsági adatlap kapható.
információ:

Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint

< 5% nem ionos felületaktív anyagok,

Illatszer: Linalool, Benzyl salicylate, Butylphenyl methylpropional, Benzyl alcohol, Citronellol, Geraniol, Hexyl cinnamal, Cinnamyl alcohol, Isoeugenol.

2.3. Egyéb veszélyek

A készítmény nem felel meg a vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete értelmében.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Az összetevő kémiai azonosítói az 1272/2008/EK rendelet alapján

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EK szám	Tömeg %	Besorolás
Ethanol	64-17-5	200-578-6	10- < 15%	Flam Liq. 2, H225
Decan-1-ol, ethoxylated	26183-52-8	–	1- < 5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318

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

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Utasítások belégzés esetére: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- Utasítások bőrre kerülés esetére: Lemosás bő szappanos vízzel. Ha bőrirritáció alakul ki, és a lemosás után sem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.
- Utasítások szembe kerülés esetére: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Szemirritáció esetén orvosi ellátást kell kérni.
- Utasítások lenyelés esetére: A sérült száját öblítsék ki vízzel, itassanak vele sok vizet. Tilos hánytatni. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

- Belégzés: Émelygést, köhögést okozhat.
- Bőrrel való érintkezés: Pirosasságot, viszketést okozhat.
- Szemmel való érintkezés: Pirosasságot, viszketést okozhat.
- Lenyelés: Émelygést, hányingert, rossz közérzetet okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést. A termék címkéjét vagy biztonsági adatlapját mutassa meg a kezelőorvosnak.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag: Vízpermet, tűzoltópor, szén-dioxid, poroltó hab, inert gáz.
- Az alkalmatlan oltóanyag: Vízugár.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűzveszély:	Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszély:	A keverék nem robbanásveszélyes.
Reakciókészség:	A keverék normál körülmények között stabil.
Égés során képződő veszélyes égéstermékek:	Tűz esetén, tökéletlen égés során szénmonoxid és széndioxid gázok szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor:	Viseljen szabványos tűzoltó védőruhát (MSZ EN 469). Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA, EN 133).
Egyéb információk:	Tűznek, magas hőmérsékletnek kitett tartályokat vízsugárral hűtse, vagy ha lehetséges, távolítsa el azokat a hőszugárzásnak kitett zónából. Az oltóvíz csatornába kerülését meg kell akadályozni.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőfelszerelés, vészhelyzeti tervek:	A 8. szakaszban leírtak szerinti védőfelszerelést alkalmazza. Gondoskodjanak a megfelelő szellőztetésről. Védőfelszerelést nem viselő személyek ne tartózkodjanak olyan munkaterületen, ahol közvetlen expozíció lehetséges. Kerüljék a bőrrel, ruházattal, szemmel való érintkezést. Vészhelyzet kezelés esetén viseljen kémiaileg ellenálló kesztyűt, védőszemüveget és védőöltözetet. Feltétlen kerülje a csatornába kerülést. A szennyezett ruhát vegye le, azt az újbóli használat előtt ki kell mosni.
---------------------------------------	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Egyéb megjegyzések:	Kerülje a keverék környezetbe kerülését. Ne engedje talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe jutni. A környezet potenciális vagy tényleges érintettsége esetén a 6.1 pont szerint kell eljárni.
---------------------	--

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Lokalizálás:	Nagy mennyiségben kifolyt keverék esetében használjon kármentő tálcát. Itassa fel a kifolyt keveréket, a felitatáshoz használjon száraz homokot, vészhelyzeti célra szánt felitató anyagot.
Tisztítás:	Gyűjtse össze a kijuttatott szorbenst. Az összegyűjtött felitató

anyagot jól záródó edénybe helyezze el. A keverékkel szennyezett anyagot tartalmazó felitató anyagot a keverékkel azonos veszélyességűnek kell tekinteni. A képződő hulladék nem minősül veszélyes árunak ADR szempontjából. A szennyeződött felületet mossa le bő vízzel.

Egyéb információk: További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelésre vonatkozó információk lásd: 7. szakasz.

Egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információk lásd: 8. szakasz.

Ártalmatlanításra vonatkozó információk lásd: 13. szakasz.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelési előírások: A keverék alkalmazása során tartsa be az általános munkahelyi egészségügyi biztonsági óvintézkedéseket.
Megfelelően szellőztetett helyiségben dolgozzon. Kerülje el a gőzök, permet képződését.
Használja a 8. szakaszban előírt egyéni védőeszközöket.
A keverék használata közben tilos enni, inni, dohányozni.
Kerülni kell a bőrre, szembe kerülést. Ne lélegezze be.
Ne vegyítse más vegyszerekkel.
Figyelni kell az expozíciós határértéket.
A munkavégzés helyén az 1992/58/EK irányelv szerinti táblával jelöljék a keverékből származó veszélyeket.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások: A keverék nem tűzveszélyes. Különleges óvintézkedés nem szükséges.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási előírások: Szorosan lezárt edényben, eredeti csomagolásában tartandó, jól szellőző, hűvös, száraz helyen. Tárolja függőleges helyzetben, az elfolyás elkerülése érdekében.

Tárolási hőmérséklet [°C]: Szobahőmérséklet.

Nem tárolható együtt: Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

Csomagolóanyagok: A gyártó által biztosított eredeti csomagolás.

Nem megfelelő csomagolóanyag: Nem ismeretes.

A tárolási információk: El kell kerülni a tárolóedény leesését, sérülését.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Végfelhasználások: Légfrissítő termékek [PC3], Mosó- és tisztítószer [PC35].

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegő minőségi határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM rendelet szerint		
Összetevő	ÁK	CK
Ethanol (64-17-5)	1900 mg/m ³	7600 mg/m ³

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkavégzés során kellő körültekintéssel kell kezelni a terméket. A veszélyes anyagokkal szennyezett munkatérben foglalkoztatott munkavállalókra a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet 1. sz. mellékletében meghatározott határértékek 8 óras referenciaidőre vonatkoznak. Amennyiben az expozícióban töltött munkavégzés időtartama rövidebb, mint a referenciaidő, a légszennyezettség mértéke akkor sem haladhatja meg az ÁK határértéket.

A megfelelő légcsere biztosítása érdekében amennyiben szükséges, alkalmazzon mesterséges elszívást.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Alaposan mosson kezet a szünetek elején, munkavégzés után. Munkavégzés közben ne egyen, igyon. Dohányozni tilos. A szemmel és a bőrrel való érintkezést kerülni kell. Ne nyelje le. Ne lélegezze be a permetet.

A szennyeződött ruhát vegye le. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szem- és arcvédelem:

Viseljen megfelelően zárt védőszemüveget (EN 166).

Kézvédelem:

Viseljen kémiailag ellenálló kesztyűt (EN 374). A védőkesztyű anyaga nem lehet áteresztő, és ellenállónak kell lennie az anyaggal szemben.

Bőr- és testvédelem:

Munkaruha, munkavédelmi cipő, anyaga Viton, PVC vagy HIMEX legyen. Rakodási műveletek során: viseljen védősisakot. A bőrrel való érintkezés után azonnal mossuk le az érintett bőrfelületet.

Légutak védelme:

Megfelelő szellőzés esetén nem szükséges.

Amennyiben a megfelelő szellőztetés nem biztosítható, vagy hosszabb expozíció esetén EN 140 szerinti A(P2) típusú vagy ezzel

egyenértékű szűrővel ellátott, szerves gőzök és gázok elleni álarcot kell viselni. (A szűrőképességet expozícióbecsléssel határozzák meg.)

Hőveszély:

A javasolt és rendeltetésszerű felhasználás során ilyen veszély nem áll fenn.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Felhasználás során, ha szükséges, a levegőbe, technológiai szennyvízbe kerülő hányadot vissza kell nyerni. A termék kezelése, szállítása, átfejtése során számítani kell a baleset lehetőségére is, ezért a keverék tárolási, rakodási feltételeit ennek megfelelően kell megválasztani.

Felhasználói expozíció korlátozása

A felhasználói expozíció korlátozását a REACH rendelet szerint meghatározott felhasználói leírók és az ezekhez hozzárendelt munkavédelmi követelmények meghatározása biztosítja.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot:	Folyékony
Szín:	Nincs adat
Szag:	Kellemesen illatos
Szaglásküszöbérték:	Nincs adat
pH [20 °C-on]:	6,5-7,8
Olvadáspont/Fagyáspont:	-3 °C
Forráspont:	> 85 °C
Lobbanáspont:	36 °C
Párolgási sebesség:	Nincs adat
Gyúlékonyság:	Nem gyúlékony
Robbanási határok [v/v%]:	Nincs adat
Gőznyomás [20 °C-on]:	Nincs adat
Gőzsűrűség:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség:	Nincs adat
Sűrűség [25 °C-on]:	0,98 g/cm ³
Oldékonyság vízben:	Oldódik
Megoszlási hányados:	Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	Nincs adat

Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
Dinamikai viszkozitás [25 °C-on]:	< 10 mPa.s
Robbanásveszélyesség:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs adat

9.2. Egyéb információk

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség: A javasolt tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás: Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók: A javasolt tárolási és szállítási körülmények között nem várható veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények: Normál tárolási és felhasználási körülmények mellett nincsenek.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok: Nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Bomlástermékek: Nem várható veszélyes bomlástermék. Tűz esetén, tökéletlen égés során szénmonoxid és széndioxid gázok szabadulhatnak fel.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás:

Ethanol (64-17-5)	
LC50 lenyelés, patkány	10470 mg/kg testtömeg
LC50 belélegzéssel, egér	> 60000 ppm, 60 percen át tartó kitettséggel

Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
LC50 lenyelés, patkány	500 mg/kg testtömeg
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg/testtömeg
LC50 belélegzéssel, patkány	> 5 mg/L, aeroszol

Akut toxicitás:	Nincs ismert akut toxikus hatás.
Bőrkorrózió/bőrirritáció:	Nincs ismert bőrmaró, bőrirritáló hatás.
Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció:	Nincs ismert szemkárosító, szemirritáló hatás.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	Nincs ismert szenzibilizáló hatás.
Csírasejt-mutagenitás:	Nincs ismert mutagén hatás.
Rákkeltő hatás:	Nincs ismert rákkeltő hatás.
Reprodukciós toxicitás:	Nincs ismert káros hatása a termékenységre.
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs ismert hatás.
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Nincs ismert hatás.
Aspirációs veszély:	Nincs ismert hatás.

Krónikus toxicitás:

A keverék nem osztályozott.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra, Daphniára és egyéb gerinctelen vízi élőlényekre

Ethanol (64-17-5)	
LC50 (Pimephales promelas)	15,3 mg/L, 96 óra
EC50 (Daphnia magna)	> 10000 mg/L, 48 óra
Decan-1-ol, ethoxylated (26183-52-8)	
EC50 (Daphnia magna)	15 mg/L, 48 óra
ErC50 Alga	19,6 mg/L, 72 óra

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékben lévő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK rendeltben előírtaknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverék nem bioakkumulatív tulajdonságú.

12.4. A talajban való mobilitás

A terméket e tekintetben nem vizsgálták. A termék vízben oldódik, talajba, talajvízbe, természetes felszíni vizekbe nem kerülhet.

12.5. A PBT és a vPvB - értékelés eredményei

Ez a keverék nem minősül a REACH rendelet szerinti PBT, illetve vPvB készítménynek.

12.6. Egyéb káros hatások

Ne engedje közvetlenül felszíni vizekbe, talajvízbe jutni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nemzeti szabályozás:	2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról; 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól; 2008/98/EK rendelet a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.
Hulladékkezelési ajánlások:	A keverék göngyölegének veszélyességét kémiai biztonsági szempontból a tárgyi biztonsági adatlap alapján kell megítélni. Az üres göngyöleget tartsák szorosan lezárva. A hulladékká vált keveréket eredeti csomagolásában tárolják. Soha ne dobják a kommunális hulladék közé. Ne engedje felszíni vizekbe, csatornahálózatba, talajvízbe jutni.
Hulladékjegyzék szerinti azonosító kód:	07 06 99 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószer, fertőtlenítőszer és kozmetikumok gyártásából, kizsírásából, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék. Közelebről meg nem határozott hulladék. 15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs környezeti veszély.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

14.8. Szállítási megnevezés fuvarokmányokon

A veszélyes anyagok szállítására vonatkozó szabályozás értelmében nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

EU előírások:

1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről;

1272/2008 EK rendelet (GHS) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról;

648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről;

92/58/EGK irányelv a munkahelyi biztonsági, illetve egészségvédelmi jelzésekre vonatkozó minimumkövetelményekről (kilencedik egyedi irányelv a 89/391/EGK irányelv 16. cikke (1) bekezdésének értelmében).

Nemzeti előírások:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről;

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a

veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól;

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az adott keverék tekintetében a továbbfelhasználó nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszavak:

ÁK	Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást. Amennyiben az expozícióban töltött munkavégzés időtartama rövidebb, mint a referenciaidő, a légtérszennyezettség mértéke akkor sem haladhatja meg az ÁK értéket.
CAS	Chemical Abstracts Service
CK	Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegő-szennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja.
DNEL	Derived No Effect level, származtatott hatásmentes szint.
DMEL	Derived Minimal Effect level, származtatott minimális hatás szint.
DSD	A Tanács irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről (67/548/EGK).
EC50	Az anyag tényleges koncentrációja, amely a legnagyobb válaszreakció 50%-át eredményezi.
EC number	EU szám
EINECS	A forgalmazott anyagok európai listája.
ELINCS	A törzskönyvezett anyagok európai listája.
ErC50	Növekedésre vonatkoztatott EC50 érték.
GHS	Vegyí anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált rendszere.
LC50	(Közepes halálos koncentráció) értéke az a köd vagy porkoncentráció, amely meghatározott időn át tartó folyamatos belélegzés esetén a vizsgálati élőlények csoportjának felénél nagy valószínűséggel megadott időn belül halált okoz. Az eredményt egységnyi térfogatú levegőre vonatkoztatva adják meg mg/m ³ -ben vagy ppm-ben.
LD50	(Közepes halálos dózis) értéke a meghatározott expozíciós úton az anyag statisztikailag számított egyszeri dózisa, amely várhatóan a vonatkoztatási élőlények 50%-ánál egy meghatározott időintervallum

	alatt halált okoz. Az LD50 értéket a vizsgált anyag beadott mennyiségének a vizsgált élőlények testtömegére vonatkoztatott arányával fejezzük ki (mg/kg).
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level, nem észlelhető kedvezőtlen hatás szint.
NOEC	No Observed Effect Concentration, észlelhető hatást még nem okozó koncentráció.
NOEL	No Observed Effect Level, nem észlelt hatás szint
NOELr	No Observed Effect Loading Rate, nem észlelt hatás terhelési érték
POW	Oktanol – víz megoszlási hányados.
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyagok.
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals.
STEL	Short Term Exposure Limit, rövid időszakra (15 perc) vonatkozó munkahelyi expozíciós határ koncentráció.
TWA	Time Weighted Average, egy műszakra vonatkoztatott átlagos munkahelyi expozíciós határkoncentráció.
VOC	Volatile organic compound – Illékony szerves vegyület
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok.

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában szereplő "H" mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Változások követése:

1. magyar nyelvű kiadás

Hivatkozások:

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) regisztrált vegyi anyagokat és tulajdonságait tartalmazó adatbázisa: <http://echa.europa.eu/hu/>

Európai Vegyi-anyag ügynökség (ECHA) útmutatója a biztonsági adatlapok elkészítéséhez: http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_hu.pdf

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA) útmutatója a címkézéshez: http://echa.europa.eu/documents/10162/13562/clp_labelling_hu.pdf

Jogi nyilatkozat:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát. A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.