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

1.1 Termékazonosító:
Termék név: **AMB CLEAN WP 2012 (1%-os oldat)**

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
Azonosított felhasználás: Felületek fertőtlenítésére alkalmas készítmény, tisztítószer. Biocid termék (PT2).

Ellenjavallt felhasználások: A gyártó nem közölt adatot.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:
Gyártó:
Diamond-Mandala Kft.
1048 Budapest, Kordován tér 6., 9. em. 53. ajtó
Telefon: +36 70 611 23 34

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy email címe: info@ambclean.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
06 80/201-199 **Éjjel-nappal díjmentesen hívható!**

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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

A termék nincs veszélyességi osztályba sorolva.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:
A gyártó nem közölt adatot.

2.2 Címkézési elemek:

Piktogram: -
Figyelmeztetés: -
H mondatok: -
P mondatok: -

2.3 Egyéb veszélyek: A gyártó nem közölt adatokat.

3. SZAKASZ: Összetétel /összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám REACH Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil-, kloridok	68424-85-1 270-325-2 - 01-2119965180-41	<0,1%	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1, H410
N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propán-1,3-diamin	2372-82-9 219-145-8 - 01-2119980592-29	<0,1%	Acute Tox. 3 H301 STOT RE 2 H373 Skin Corr.1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410
dekán-1-ol, etoxilezett	26183-52-8 500-046-6 - -	<0,1%	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318
nátrium-metaszilikát-pentahidrát	10213-79-3 229-912-9 - 01-2119449811-37- xxxx	<0,1%	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335
β-alanin, N- (2-karboxi-etil) -, N-kókusz-alkil-származékok,dinátrium-sók	90170-43-7 290-476-8 01-2119976233-35-0001	<0,1%	Eye Irrit. 2 H319
benzotriazol	95-14-7 202-394-1 - -	<0,1%	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412
izopropil-alkohol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-xxxx	<0,1%	Flam. Liq. 2 H225 Eye lrrit. 2. H319 STOT SE 3 H336

A termék a további nem veszélyes besorolású komponenseket tartalmazza: glutaminsav, N, N-di-ecetsav, tetra-nátrium-só és penta-nátrium-trifoszfát.

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános intézkedések:

Bizonytalanság, esetleg bármiféle tünet jelentkezése esetén keresse fel orvosát, és mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét

Eszméletlen személynek semmit nem szabad szájon át beadni.

Belégzés esetén: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és kényelmes, légzést segítő helyzetben hagyjuk pihenni.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett/átitatott ruházatot és lábbelit le kell vetni, és az érintett bőrfelületet alaposan mossa meg enyhe szappannal és vízzel majd meleg vízzel öblítse le.

Szembe kerülés esetén

A szemet széthúzott szemhéjakkal, langyos vízzel alaposan, legalább 15 percen keresztül ki kell öblíteni. A kontaktlencséket amennyiben lehetséges az öblítés előtt el kell távolítani. Biztonsági okból mindig forduljon szakorvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a szájüreget vízzel. Ne hánytasson. Kérjen sürgősségi orvosi ellátást

4.2 Legfontosabb-akut és késleltetett-tünetek és hatások:

Nem várható jelentős veszély normális felhasználási körülmények között.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

A gyártó nem közölt adatot.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő oltóanyag: Az égő környezetnek megfelelően: vízpermet, szén-dioxid, tűzoltópor, homok, tűzoltóhab. Ne használjon erős vízsugarat.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: a gyártó nem közölt további adatokat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Tűzoltási utasítások: Használjon vízpermetet vagy víz ködöt a tűznek kitett tárolóedények hűtésére.

Legyen körültekintő, ha bármilyen vegyi tüzet olt.

Meg kell akadályozni, hogy a tűzoltóvíz a környezetbe kerüljön.

Ne lépjen be a tűz területére megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmet is.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Nem vészhelyzeti feladatokat ellátó személyzet:

Az illetéktelen/védtelen személyeket el kell távolítani a veszélyeztetett területről.
Vészhelyzeti feladatokat ellátó személyzet:
A tisztítást/ mentesítést végző személyzetet el kell látni megfelelő egyéni védőeszközökkel. megfelelő védőruházatot kell viselniük (lásd 8. szakasz).
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Akadályozza meg a kiömlő anyag csatornahálózatba, felszíni vagy talajvizekbe, talajba jutását. Folyók, tavak vagy a csatornahálózat szennyeződése esetén a helyi elő írások szerint kell eljárni és értesíteni az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A kiömlött anyagot inert, nedvszívó anyagokkal, például agyaggal vagy kovafölddel fel kell itatni a lehető leghamarabb. Gyűjtse össze a kiömlött anyagot, és tárolja más anyagoktól távol. A szennyeződött anyagot a hatályos előírások szerint kell ártalmatlanítani (lásd 13. szakasz).

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:
A megfelelő egyéni védőfelszerelésekkel kapcsolatos információkért lásd 8. szakasz. A hulladékkezeléssel kapcsolatos információkért lásd. 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Mossa meg a kezét vagy más érintett bőrfelületet enyhe szappanos vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, munkavégzés után.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
Technikai intézkedések és tárolási körülmények
Tárolási körülmények: Csak az eredeti edényben, hűvös, jól szellőző helyen tárolandó. Tartsa a tartályt lezárva, használaton kívül.
Nem összeférhető termékek: Erős lúgok. Erős savak.
Kerülendő körülmények: Gyújtóforrások. Közvetlen napfény.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Felületek fertőtlenítésére alkalmas készítmény, tisztítószer. Biocid termék (PT2). Foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:
A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek
(5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet)

CAS-szám	Az anyag megnevezése	ÁK érték (mg/m^3)	CK érték (mg/m^3)
67-63-0	izopropil-alkohol	500	1000

Biológiai expozíciós mutató (BEM) vizeletben:
(*5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 3. melléklet)*
Nem alkalmazható.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Megfelelő szellőzést kell a munkahelyen biztosítani, helyi elszívással vagy általános szellőztetéssel. Amennyiben ez nem elegendő a munkahelyi expozíciós értékek megengedett határérték alatt tartásához, minősített egyéni légzésvédő eszköz használata szükséges.
A munkavégzés alatt körültekintő kezeléssel el kell kerülni a termék kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való kerülését és lenyelést.
Általános / higiénés védelmi intézkedés:
A műszak végén, étkezés, dohányzás, WC használat előtt alaposan kezet kell mosni. A szennyeződött/átitatott ruházatot le kell vetni. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. A termékkel végzett munka után biztosítani kell a hideg-meleg folyóvizes mosakodási, tisztálkodási lehetőséget.
Egyéni védelem:
Belégzés elleni védelem: Normál felhasználási körülmények és megfelelő szellőzés esetén nem szükséges. Köd vagy permet képződés esetén megfelelő légzésvédő eszköz használata javasolt.
Kéz védelme: Kerüljük a bőrrel való érintkezést. Az anyagnak ellenálló védőkesztyűt kell használni (MSZ EN 374).
Tesztek hiányában a védőkesztyűk ellenállóképességét a használatuk előtt szükséges letesztelni.
A védőkesztyű áthatolási idejéről érdeklődjön a gyártónál, és igyekezzen annak betartására.
Szem- és arcvédelem: Amennyiben fennáll a termék szemmel való érintkezésének veszélye, használjon szorosan illeszkedő, a szemeket oldalról is védő védőszemüveget (MSZ EN 166).
Test védelem: A gyártó nem közölt adatokat.
Környezeti expozíció ellenőrzése: A munka befejeztével, valamint aközben is ügyeljen a csomagolás megfelelő lezárására. A csomagolást stabilan rögzítse. Ügyeljen rá, hogy a lezáratlan termék ne boruljon fel.
Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	színtelen-sárga
b)	szag:	jellegzetes
c)	szag küszöbérték:	a gyártó nem közölt adatot
d)	pH:	~7

e)	olvadáspont/fagyáspont:	a gyártó nem közölt adatot
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	a gyártó nem közölt adatot
g)	lobbanáspont:	a gyártó nem közölt adatot
h)	párolgási sebesség:	a gyártó nem közölt adatot
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	a gyártó nem közölt adatot
j)	gyulladási/robbanási határ	a gyártó nem közölt adatot
k)	gőznyomás: 20 ˚C-on	a gyártó nem közölt adatot
l)	gőzsűrűség:	a gyártó nem közölt adatot
m)	relatív sűrűség 20 ˚C-on:	1 g/cm^3
n)	oldékonyság (vízben):	jól oldható
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	a gyártó nem közölt adatot
p)	öngyulladási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot
q)	bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatot
r)	viszkozitás:	a gyártó nem közölt adatot
s)	robbanásveszélyesség:	a gyártó nem közölt adatot
t)	oxidáló tulajdonságok:	a gyártó nem közölt adatot

9.2 Egyéb információk: -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.

10.2 Kémiai stabilitás: A gyártó nem közölt adatokat.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: A gyártó nem közölt adatokat.

10.4 Kerülendő körülmények: Közvetlen napfény, különösen magas vagy alacsony hőmérséklet.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Füst, szén-dioxid, szén-monoxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, ezért az összetevőire elérhető vizsgálati adatokat közöljük tájékoztató jelleggel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) akut toxicitás: A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
β-alanin, N- (2-karboxi-etil) -, N-kókusz-alkil-származékok,dinátrium-sók	patkány	OECD 401	orális	> 2000 mg/kg tt.
dekán-1-ol, etoxilezett	patkány	OECD 401	orális	300 – 2000 mg/kg tt.
N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propán-1,3-diamin	patkány	OECD 401	orális	261 mg/kg tt.
benzotriazol	patkány	OECD 401	orális	500 mg/kg tt.
benzotriazol	nyúl	OECD 402	dermális	> 2000 mg/kg tt.
izopropil-alkohol	patkány	OECD 401	orális	5045 mg/kg tt.
izopropil-alkohol	nyúl	OECD 402	dermális	12800 mg/kg tt.
izopropil-alkohol	patkány	OECD 403	inhalációs	> 10000 ppm (6 ó)
nátrium-metaszilikát-pentahidrát	nyúl	OECD 402	dermális	> 5000 mg/kg tt.
nátrium-metaszilikát-pentahidrát	patkány	OECD 403	inhalációs	2,06 mg/l (4 ó)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció: A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

e) csírasejt-mutagenitás: A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

f) rákkeltő hatás: A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

g) reprodukciós toxicitás: A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján

j) aspirációs veszély: A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyéb adatok, specifikus hatások:
A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
A legvalószínűbb expozíciós út: bőr, nyálkahártyák.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Nem ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC50 (mg/l)1
kvaterner ammóniumvegyületek, benzil-C12-16-alkil-dimetil-, kloridok	*nagy vízibolha (Daphnia magna)*	48 h	mozdulatlanság	EC_{50}: 276,61 mg/I
benzotriazol	zebradánió *(Brachydanio rerio)*	96	elhullás	180mg/l
benzotriazol	vízibolha	48 h	mozdulatlanság	EC_{50}: 107 mg/L
benzotriazol	algák	72 ó	biomassza csökkenés	EC_{50}: 75 mg/I
izopropil-alkohol	zebradánió *(Brachydanio rerio)*	96	elhullás	180mg/l
izopropil-alkohol	vízibolha	48 h	mozdulatlanság	EC_{50}: 107 mg/L
izopropil-alkohol	algák	72 ó	biomassza csökkenés	EC_{50}: 75 mg/I
nátrium-metaszilikát-pentahidrát	zebradánió *(Brachydanio rerio)*	96	elhullás	210 mg/l
nátrium-metaszilikát-pentahidrát	vízibolha	48 h	mozdulatlanság	EC_{50}: 1700 mg/L
nátrium-metaszilikát-pentahidrát	algák	72 ó	biomassza csökkenés	EC_{50}: 207 mg/I

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:
β-alanin, N- (2-karboxi-etil) -, N-kókusz-alkil-származékok,dinátrium-sók:
Biológiailag könnyen lebontható.
N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propán-1,3-diamin:
Biológiailag könnyen lebontható.
izopropil-alkohol:
Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség:
β-alanin, N- (2-karboxi-etil) -, N-kókusz-alkil-származékok,dinátrium-sók:
Bioakkumulációs potenciál ne valószínű.
izopropil-alkohol:
Nem bioakkumulálódik.
nátrium-metaszilikát-pentahidrát:
Nem bioakkumulálódik.

12.4 A talajban való mobilitás:
N-(3-aminopropil)-N-dodecil-propán-1,3-diamin:
Adszorbeálódik a talajba.
izopropil-alkohol:
Nagyon mobilis. Oldható anyag / gyorsan diszpergálódik vízben.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
A gyártó nem közölt adatokat.

12.6 Egyéb káros hatások: Kerülje a környezetbe jutást.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékát, az azzal szennyezett csomagolóanyagát felszíni- vagy talajvízbe juttatni tilos! Kezelésére a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, illetve az EU, és az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék nem tartozik a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) hatálya alá.

14.1 UN-szám: -
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -
14.3 Szállítási veszélyességi osztály (ok): -
14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: -

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

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

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság
2015/830/EU rendelet (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
453/2010/EU rendelet (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló1907/2006/EK rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)
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
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről.
26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.

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

Veszélyes hulladékok:
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3.szakaszában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H301 Lenyelve mérgező.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:
CAS szám: A CAS-szám a vegyi anyagok (kémiai elemek, vegyületek) azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám.
EINECS szám: A Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékében megtalálható anyag sorszáma. (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
H-mondat: H mondat, más néven figyelmeztető mondat: egy adott veszélyességi osztályhoz és kategóriához rendelt mondat, amely leírja a veszélyes anyag vagy keverék jelentette veszély természetét, beleértve adott esetben a veszély mértékét is.
P-mondat: Más néven óvintézkedésre vonatkozó mondat. Egy veszélyes anyag vagy keverék használatából vagy ártalmatlanításából eredő expozíció káros hatásainak a lehető legkisebbre csökkentése vagy megelőzése céljából javasolt intézkedés (eke)t leíró mondat.
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, különös aggodalomra okot adó anyagok.

LD_{50}: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora dózis okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
LC_{50}: Ez az érték azt mutatja meg, hogy az adott anyagból, vegyületből mekkora koncentráció okozza a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását 24 órán belül.
EWC kód: (European Waste Catalogue and Hazardous Waste List) Európai hulladék katalógus és veszélyes hulladék lista.
MARPOL: (international convention for the prevention of MARine POLlution) nemzetközi egyezmény a tengeri környezetszennyezés megelőzésére.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért.
A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.