
Kereskedelmi név: **Disinsys PALM ALK** 12/1 oldal
Termék szám: - Készítés ideje: 2019.01.17.
Verzió szám: 1.0 magyar

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

1.1 Termékazonosító: **Disinsys PALM ALK**

Biocid termék: I. Főcsoport 1. terméktípus (PT1)

Engedély száma: 1884-2/2020/JIF

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Azonosított felhasználás: Semleges hatású kéz- és bőrfertőtlenítőszer.
Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Gyártó/Forgalmazó: Chem-System Kft.
4400 Nyíregyháza, Tó utca 5.
tel.: +36 20 320 0818

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe:

fejleszt@chem-system.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: (1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint)

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Súlyos szemirritáció, 2. kategória H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Kedvezőtlen fizikai-kémiai, az emberi egészséget és a környezetet érintő hatások:

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Vörösség, fájdalom, égő érzés alakulhat ki.
Belégzés esetén: Légúti irritációt okozhat, bódító hatású, nagy dózisban belélegezve álmoságot, szédülést okozhat.

Lenyelés esetén: Rosszullét, hányás, fejfájás, részegség érzet alakulhat ki.

Kereskedelmi név: Disinsys PALM ALK

12/2 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.01.17.

Verzió szám: 1.0 magyar

2.2 Címkézési elemek:

GHS02



GHS07



Figyelmeztetés: Figyelem!

H mondatok:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

P mondatok:

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
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.
P403 + P235 Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.
P410 Napfénytől védendő.
EUH208 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverékét tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Biocid hatóanyag:

etil-alkohol
izopropil-alkohol

2.3 Egyéb veszélyek: A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

Kereskedelmi név: Disinsys PALM ALK

12/3 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.01.17.

Verzió szám: 1.0 magyar

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Megnevezés	CAS-szám EK-szám INDEX-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Ethanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 -	66,3-67,1 %	Flam. Liq. 2, H225
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 -	17,8-18,77 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Glycerol	56-81-5 200-289-5 - -	1-3%	-
Reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	<0,0007%	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

Biztosítsunk friss levegőt. Tünetek észlelése esetén forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve

Ha a termék nagymennyiségben kiömlik, az átitatott ruházatot vessük le, az érintett bőrfelületet öblítsük le bő vízzel.

Szembe kerülés esetén

Azonnal öblítsük ki a szemet - a szemhéjak alatt is - bő vízzel legalább 15 percen keresztül. A kontaktlencsét, ha vannak, távolítsuk el, amennyiben ez könnyen megtehető, majd folytassuk az öblítést. Azonnal forduljunk szakorvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítsük ki a szájat bő vízzel. Tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

Kereskedelmi név:

Disinsys PALM ALK

12/4 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.01.17.

Verzió szám: 1.0 magyar

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Vörösség, fájdalom, égő érzés alakulhat ki. Belégzés esetén: Légúti irritációt okozhat, bódító hatású, nagy dózisban belélegezve álmosságot, szédülést okozhat.

Lenyelés esetén: Rosszullét, hányás, fejfájás, részegség érzet alakulhat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Kiterjedt tűz oltható: alkoholálló habbal, vagy vízpermettel.

Kis tüzek oltására: szárazpor, CO₂ vagy vízpermet használható.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes keveréket alkotnak.

Veszélyes égéstermékek: Tűz esetén várhatóan szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂), keletkezik.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

Egyéni védőeszközöket és légzőkészüléket kell használni.

A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. A lehetséges gyújtóforrásokat szüntessük meg. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Viseljünk védő ruházatot, és az előírt egyéni védőeszközöket. (lásd. 8. szakasz). Kerüljük a termék gőzeinek belélegzését, és a szemmel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne engedjük, hogy hígítatlanul belekerüljön a talajba, felszíni- vagy talajvízbe, csatornahálózatba (lásd 13. szakasz).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Állítsuk meg a szivárgást, amennyiben az biztonságosan megtehető. A kiömlött anyagot itassuk fel valamilyen nem éghető anyaggal (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit), majd gyűjtsük össze és helyezzük a helyi előírásoknak megfelelő gyűjtőtartályokba.

A szennyezett területet vízzel le kell öblíteni. Nagy mennyiségű kiömlés esetén elkerítéssel meg kell akadályozni, hogy a termék vízfolyásokba kerülhessen.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra: 8. és 13. szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerüljük a ruházatra vagy szembe kerülést, a gőzök vagy köd belélegzését.

Kizárólag megfelelően szellőztetett helyen használjuk.

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket (lásd: 8. szakasz).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Technikai intézkedések és tárolási körülmények

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó általános követelményeknek. Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen, megfelelően felcímkézett, jól lezárt csomagolásban, közvetlen napfénytől védetten, gyújtóforrásoktól, oxidálószerektől távol tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Semleges hatású kéz- és bőrfertőtlenítőszer. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek [25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]:

CAS-szám	Az anyag megnevezése	AK érték (mg/m ³)	CK érték (mg/m ³)
67-63-0	izopropil-alkohol	500	2000
64-17-5	etil-alkohol	1900	7600

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést kell a felhasználás helyén biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék szembe kerülését, gőzeinek belélegzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvizet, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével, étkezés, dohányzás, WC használat előtt kezet kell mosni. A szennyeződött/átitatott ruházatot le kell vetni.

Egyéni védelem:

Belélegzés elleni védelem: Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Kéz védelme: Normál felhasználási körülmények között nem szükséges.

Szemvédelem: Viseljen szorosan illeszkedő védőszemüveget, ha valószínűsíthető a folyadék szembe/arcra fröccsenése.

Test védelem: Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

a)	külső jellemzők	
	halmazállapot:	folyadék
	szín:	színtelen
b)	szag:	alkohol
c)	szag küszöbérték:	nem releváns
d)	pH (25 °C-on):	6,9 (1%-os oldat)
e)	olvadáspont/fagyáspont:	nem releváns
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem releváns
g)	lobbanáspont:	nincs meghatározva
h)	párolgási sebesség:	nem releváns
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	tűzveszélyes
j)	gyulladás/robbanási határ	nem robbanásveszélyes
k)	gőznyomás:	nem releváns
l)	gőzsűrűség (relatív):	nem releváns
m)	relatív sűrűség (20 °C-on):	~ 0,82 g/cm ³
n)	oldékonyság (vízben):	vízzel jól elegyedik
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	nem releváns
p)	öngyulladás hőmérséklet:	nincs meghatározva
q)	bomlási hőmérséklet:	nem releváns
r)	viszkozitás (25 °C-on):	vízszerű
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

9.2 Egyéb információk:

-

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség: Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothatnak.

10.2 Kémiai stabilitás: Normál tárolási és felhasználási körülmények között a termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége: Normál tárolási és felhasználási körülmények között nincs veszélyes reakció.

Izopropil-alkohol: hevesen reagál erős oxidáló szerekkel, mint salétromsav, ezüst-nitrát, higany-nitrát, vagy magnézium-perklorát

10.4 Kerülendő körülmények: Magas hőmérséklet, szikra, sztatikus elektromosság vagy nyílt láng.

Kereskedelmi név: Disinsys PALM ALK

12/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.01.17.

Verzió szám: 1.0 magyar

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószer. A termék izopropil-alkohol tartalma miatt károsíthatja az egyes gumi, illetve műanyag termékeket.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Tűz esetén szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂) keletkezhet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

a) Akut toxicitás:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	CAS szám	Expozíciós út	Eredmény
etanol	64-17-5	inhalációs	LC 50:20000 ppm
etanol	64-17-5	orális	LD 50: 3450 mg/kg tt.
izopropil-alkohol	67-63-0	orális	LD 50: 5045 mg/kg tt.
izopropil-alkohol	67-63-0	dermális	LD 50: 12800 mg/kg tt.
izopropil-alkohol	67-63-0	inhalációs	LC 50: 37,5 mg/L (4 óra)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
termék	nyúl	OECD 404	-

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Súlyos szemirritációt okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
izopropil-alkohol	nyúl	OECD 405	súlyos szemirritáció

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

A termék azonban 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EINECS szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EINECS szám: 220-239-6] (3:1) keverékét tartalmazza, amely arra érzékeny személyek esetén allergiás reakciót válthat ki.

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 és belégzés.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Vörösség, fájdalom, égő érzés alakulhat ki.

Belégzés esetén: Légúti irritációt okozhat, bódító hatású, nagy dózisban belélegezve álmoságot, szédülést okozhat.

Lenyelés esetén: Rosszullét, hányás, fejfájás, részegség érzet alakulhat ki.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető ökotoxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	LC ₅₀ EC ₅₀
------------	-----------------	-----------	--------------------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név: Disinsys PALM ALK

12/9 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2019.01.17.

Verzió szám: 1.0 magyar

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	LC ₅₀ EC ₅₀
Etanol	szivárványos pisztráng (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	96 ó	13000 mg/l
Etanol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	EC ₅₀ : 9268-14221 mg/l
Etanol	zöld alga (<i>Scenedesmus quadricauda</i>)	7 n	IC ₅ : >100 mg/l
Propan-2-ol	édesvízi halak (jászkeszeg)	48 ó	LC ₅₀ : >100 mg/l
Propan-2-ol	nagy vízibolha (<i>Daphnia magna</i>)	48 ó	EC ₅₀ : >100 mg/l
Propan-2-ol	zöld alga (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	72 ó	EC ₅₀ : >100 mg/l

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Várhatóan biológiailag könnyen lebomlik.

Tesztanyag	Vizsgálat	Időtartam	Biológiai lebonthatóság	Eredmény
Propan-2-ol	-	10 nap	> 70 %	biológiailag könnyen lebomlik
Etanol	-	20 nap	84 %	biológiailag gyorsan lebomlik

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem várható bioakkumuláció.

Tesztanyag	LogPow	Biokoncentrációs faktor (BCF)	Bioakkumulációs képesség
Etanol	-	-	Biológiailag nem halmozódik fel
Propan-2-ol	≤ 4	-	Biológiai felhalmozódás nem várható

12.4 A talajban való mobilitás: Vízben jól oldódik és mobilis. Talajban nem jelentős az adszorpciója.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem elégti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások: Nincs további adat.

Kereskedelmi név:	Disinsys PALM ALK	12/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.01.17.
Verzió szám: 1.0 magyar		

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges.

A termékmaradékot a 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a 225/2015. (VIII. 7.) kormányrendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.

A termékmaradékot tartalmazó göngyöleg is veszélyes hulladéknak minősül, ezért szintén a fenti kormányrendelet, illetve az EU, valamint az adott ország előírásait betartva kell kezelni. A kiürült csomagolás alapos tisztítás után újrahasznosítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám: 1987

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: ALKOHOLOK, M.N.N.(ETANOL, IPA)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): 3

14.4 Csomagolási csoport: II

14.5 Környezeti veszélyek: Nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs adat

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

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) szóló 1907/2006/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

Kereskedelmi név:	Disinsys PALM ALK	12/11 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2019.01.17.
Verzió szám: 1.0 magyar		

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

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

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 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. pontjában előforduló, (az összetevőkre vonatkozó) H mondatok teljes szövege:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H331 Belélegezve mérgező.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező 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.

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.

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.