

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	WINY	10/1 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

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

1.1 Termékazonosító: WINY

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

Azonosított felhasználás: Élelmiszer-adalékanyag, redukálószer, kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások: -

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

VINARTIS Kft.
H-6200 Kiskőrös
Izsáki u. 4.
Tel: +36-(30)-535-2265
Fax: +36 (78) 513-140
web: www.vinartis.hu

A biztonsági adatlapért felelős
illetékes személy email címe: info@vinartis.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 alapján:

Súlyos szemkárosodás, 1. kategória: H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

EUH 031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

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

Szembe kerülve: Súlyos szemkárosodást okoz. Sérülést okoz a szaruhártyán és a szemhéjakon.

Belégzés esetén: Fejfájást, bódultságot/kábultságot, szédülést okozhat.

Bőrre kerülve: Irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: Lenyelve rosszullétet, hányingert, hányást okozhat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	WINY	10/2 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

2.2 Címkézési elemek:

GHS 05



Figyelmeztetés: Veszély

H mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

P mondatok:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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.

3. SZAKASZ: Összetétel / összetevőkre vonatkozó információk

3.1 Anyagok

Megnevezés	CAS-szám EK-szám Index-szám Regisztrációs szám	Koncentráció m/m%	Osztályozás
Potassium metabisulphite	16731-55-8 240-795-3 - -	90-100%	Eye dam.1., H318

A H mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	WINY	10/3 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Belélegzés esetén

A sérült azonnal el kell távolítani a szennyezett területről, és vigyük pihenni egy jól szellőztetett helyre. Orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

A szennyezett ruházatot és lábbelit le kell vetni és az érintett bőrfelület lehetőség szerint szappannal és folyóvízzel le kell mosni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Azonnal meg kell kezdeni a szem kiöblítését legalább 10 percen keresztül. Ha a sérült kontaktlencsét visel, távolítsuk el, ha ez megoldható. Az öblítés alatt amennyire lehetséges nyissuk szét a szemhéjakat, hogy a víz a szem belső felületét illetve a szemhéjak belsejét is öblítse. Azonnal szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

A sérültet próbáljuk hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni, és mutassuk meg ezt a biztonsági adatlapot. Amennyiben a sérült eszméleténél van és éber, adjunk be vízben felodott aktívszén, esetleg folyékony paraffint.

4.2 Legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Szembe kerülve: Súlyos szemsérülést okozhat! Sérülést okoz a szaruhártyán és a szemhéjakon.

Belégzés esetén: Fejfájást, bódultságot/kábultságot, szédülést okozhat.

Bőrre kerülve: Irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: Lenyelve rosszullétet, hányingert, hányást okozhat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: -

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Az égő környezetnek megfelelően, vízpermet, alkoholálló hab, szén-dioxid, száraz tűzoltópor, homok.

Nem megfelelő oltóanyag: halon.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek: Tűz esetén kén-oxidok, illetve kálium-oxidok szabadulhatnak fel. Kerüljük a füst belégzését.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően.

Tűzoltásnál túlnyomásos légzőkészüléket és egyéni védőfelszerelést kell használni.

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	WINY	10/4 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Az illetéktelen személyeket tartsuk távol. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Ha füst vagy gőz képződne, el kell kerülni a belégzését. Kerüljük a termék bőrrel vagy szemmel való érintkezését. Viseljük védő kesztyűt, védőruházatot (lásd. 8. szakasz).

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Akadályozzuk meg a kiömlött anyag szétterülését földdel, homokkal. Ne engedjük, hogy a termék belekerüljön a vízbe, szennyvíz csatornahálózatba. Ha mégis megtörténne, értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Ha termék oldat formájában van, állítsuk meg a szivárgást, és akadályozzuk meg, hogy a csatornahálózatba kerüljön. A terméket össze kell gyűjteni, ha lehetséges újrahasznosítás céljából, ha ez nem lehetséges ártalmatlanításra.

A kikerült termékre szórjunk inert megkötőanyagot és így takarítsuk fel.

A szennyezett területet öblítsük le nagy mennyiségű vízzel.

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A munkahelyet és munkafolyamatot úgy kell kialakítani, hogy a közvetlen érintkezés a termékkel megelőzhető vagy a lehető legkisebb legyen. Kerüljük a termékkel való érintkezést, illetve a gőzeinek belégzését.

Használat közben enni, inni, dohányozni tilos!

Használjuk az előírt egyéni védőfelszereléseket. Lásd: 8. szakasz.

Kerülni kell: az anyag bőrrel való érintkezését, szembe kerülését, belélegzését vagy lenyelését. Használat után alaposan mossunk kezet.

Tűzvédelmi óvrendszabályok: -

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.

Tároljuk oxidálószerektől, erős savaktól elkülönítve.

Kerüljük az összeférhetetlen anyagokat (lásd 10. szakasz)

Száraz, jól szellőztetett helyen tárolandó.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Élelmiszer-adalékanyag, redukálószer, kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	WINY	10/5 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

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

A készítmény egyik összetevőjére sincs szabályozva határérték.

A 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékekkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Kollektív / műszaki védő intézkedések:

Megfelelő szellőzést vagy helyi elszívást kell a munkahelyen biztosítani.

Általános / higiénés védelmi intézkedés:

Élelmiszerektől, italtól, takarmánytól távol tartandó.

Körültekintő felhasználással el kell kerülni a termék bőrre, szembe kerülését, permetének belégzését. Munkavégzés közben enni, inni, dohányozni tilos. Hideg-meleg folyóvizet, szappanos kézmosási lehetőséget kell biztosítani. A munka végeztével kezet kell mosni.

Egyéni védelem:

Belégzés elleni védelem: Ha a munkaterület szellőzése nem biztosítható kielégítően, megfelelő típusú légzésvédőt kell használni. CEN / FFP-2 (S) vagy CEN / FFP-3 (S).

Kéz védelem: Viseljünk megfelelő anyagú védőkesztyűt (neoprén, PVC, vagy gumi).

A kesztyű anyagának áthatolhatatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie. A kesztyű anyagának kiválasztásánál figyelembe kell venni az áttörési időt, a permeációs tényezőt és a degradációt.

Kesztyű anyaga: a kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem egyéb jellemzőktől is függ, amelyek gyártótól függően változhatnak. A kesztyű anyagának áttörési idejére vonatkozó adatok a gyártótól szerzendők be.

Szemvédelem: Jól illeszkedő védőszemüveg használata szükséges.

Test védelem: Megfelelő védőruházat viselése szükséges. A szennyezett védőruhákat ki kell mosatni újrahasználat előtt.

Egyéb speciális: -

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- | | | |
|----|-------------------|------------------------------|
| a) | külső jellemzők | |
| | halmazállapot: | szilárd |
| | szín: | fehér |
| b) | szag: | szúrós |
| c) | szag küszöbérték: | a gyártó nem közölt adatokat |
| d) | pH (20°C-on): | 3,5-4,5 (5%-os oldatban) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	WINY	10/6 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

e)	olvadáspont/fagyáspont:	>150 °C
f)	kezdő forráspont és forrásponttartomány:	nem alkalmazható
g)	lobbanáspont:	nem alkalmazható
h)	párolgási sebesség:	nem értelmezhető
i)	gyúlékonyság (szilárd/gázhalmazállapot):	nem tűzveszélyes
j)	gyulladás/robbanási határ felső:	a gyártó nem közölt adatokat
	alsó:	a gyártó nem közölt adatokat
k)	gőznyomás:	a gyártó nem közölt adatokat
l)	gőzsűrűség (relatív):	nincs meghatározva
m)	relatív sűrűség (20 °C-on):	1,2 g/cm ³
n)	oldékonyság (vízben):	450 g/l (20 °C-on)
o)	megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	-4,0
p)	öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladás
q)	bomlási hőmérséklet:	a gyártó nem közölt adatokat
r)	viszkozitás (25 °C-on):	nem értelmezhető
s)	robbanásveszélyesség:	nem robbanásveszélyes
t)	oxidáló tulajdonságok:	nem értelmezhető

9.2 **Egyéb információk:** -

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 **Reakciókészség:** Nincsenek adatok.

10.2 **Kémiai stabilitás:** Normál felhasználási feltételek mellett a termék stabil.

10.3 **A veszélyes reakciók lehetősége:** Nincsenek veszélyes reakciók.

10.4 **Kerülendő körülmények:** Nincsenek kerülendő körülmények.

10.5 **Nem összeférhető anyagok:** Savak, oxidálószeresek.

10.6 **Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén lásd 5.2 szakasz.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó toxikológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

a) Akut toxicitás:

Testanyag	Faj	Vizsgálat	Expozíciós út	Eredmény mg/kg tt.
Potassium metabisulphite	patkány	OECD 401	orális	> 2.000 mg/kg tt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:

WINY

10/7 oldal

Termék szám: -

Készítés ideje: 2014.12.02.

Verzió szám: 1.1 magyar

Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

Irritáció/maró hatás:

b) **Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Nincs osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Potassium metabisulphite	nyúl	OECD 404	-

c) **Súlyos szemkárosodás/Szemirritáció:** Súlyos szemkárosodást okoz.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Potassium metabisulphite	nyúl	OECD 405	súlyos szemkárosodás

d) **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nincs osztályozva.

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
Potassium metabisulphite	-	OECD 403	nincs adat

e) **Csírasejt-mutagenitás:** Nincs osztályozva.

In vitro vizsgálat

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	Escherichia coli	OECD 471	-

In vivo vizsgálat

Tesztanyag	Faj	Vizsgálat	Eredmény
-	hörcsög	OECD 475	-

f) **Rákkeltő hatás:** Nincs rákkeltőként osztályozva.

g) **Reprodukciós toxicitás:** Nincs reprodukciót károsítóként osztályozva.

h) **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE):** Nincs osztályozva.

i) **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE):** Nincs osztályozva.

j) **Aspirációs veszély:** Nincs osztályozva.

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 szemsérülést okozhat! Sérülést okoz a szaruhártyán és a szemhéjakon.

Belégzés esetén: Fejfájást, bódultságot/kábultságot, szédülést okozhat.

Bőrre kerülve: Irritációt okozhat.

Lenyelés esetén: Lenyelve rosszulérlet, hányingert, hányást okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	WINY	10/8 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok, ezért a termék komponenseire vonatkozó öko-toxicológiai vizsgálatok eredményeit tüntettük fel.

12.1 Toxicitás:

Tesztanyag	Teszt szervezet	Időtartam	Végpont	LC ₅₀ (mg/l)
Potassium metabisulphite	zebradánió (<i>Brachydanio rerio</i>)	96 ó	elhullás	LC ₅₀ : 464-1000
Potassium metabisulphite	aktív iszap (<i>Pseudomonas putida</i>)	17 ó	légzés gátlás	EC ₅₀ : 65

12.2 **Perzisztencia és lebonthatóság:** Biológiailag nem bomlik, mivel szervesetlen anyag.

12.3 **Bioakkumulációs képesség:** A gyártó nem közölt adatot.

12.4 **A talajban való mobilitás:** A gyártó nem közölt adatot.

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:** -

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

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.

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:** -

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	WINY	10/9 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

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 keverékel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

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

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

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

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:

2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

15.2 **Kémiai biztonsági értékelés:** A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Alkalmazási terület / korlátozások: Lásd a Termékismertetőt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006/EK (REACH) RENDELETNEK MEGFELELŐEN

Kereskedelmi név:	WINY	10/10 oldal
Termék szám: -		Készítés ideje: 2014.12.02.
Verzió szám: 1.1 magyar		Felülvizsgálat ideje: 2017.03.03.

A felülvizsgálat oka: Jogszabályi változásoknak való megfelelés.

Érintett szakaszok: 1 – 16. szakasz.

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

H 318 Súlyos szemkárosodást okoz.

EUH031 Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

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.