http://www.biztonsagiadatlap.hu

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

1.1. Termékazonosító
SILVER CLEAN

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:
ezüst tisztító foglalkozásszerű felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Alaszka Ékszer Kft.
1089 Budapest, Gaál Mózes u 5-7.
Tel.: + 36 1 459 1775

1.3.1. Felelős személy neve: Kiscsatáriné Kovács Nikolett
E-mail: alaszkae@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat** (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: +36 1 476 6464, +36 80 201 199

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a REACH rendelet alapján:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:
R 40 – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 63 – A születendő gyermeket károsíthatja
R 52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok**:
S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 36/37 – Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

2.2. Címkézési elemek

Veszélyesanyag-tartalom:

Megnevezés	EK szám	Konc (%)
Tiokarbamid	200-543-5	<25



http://www.biztonsagiadatlap.hu

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:
R 40 – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 63 – A születendő gyermeket károsíthatja
R 52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok**:
S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet
S 36/37 – Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni
S 61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

Összetevők a 648/2004/EK tisztítószerekre vonatkozó rendelet alapján:

Anionos felületaktív anyag: 5 – 15 %
Nem-ionos felületaktív anyag: 5 – 15 %

2.3. Egyéb veszélyek
Kismértékben irritálhatja az orrot, a torkot és a tüdőt.
Bőrirritációt okozhat.
A termék hosszas ill. ismételt expozíció esetén kismértékű bőrirritációt okozhat.
Fototoxikus hatás kialakulása az expozíció következményeként nem valószínű.
Bőrszenzibilizáció kialakulása nem valószínű.
Jelentős szemirritációt és diszkomfortot okozhat.
Véletlen lenyelése kis mennyiségű terméknek száj- és az emésztőrendszer felső részének irritációját okozhatja.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Keverék:

Leírás: nem-ionos és anionos felületaktív anyagok, víz és tiokarbamid (hatóanyag) keveréke.

Megnevezés	CAS szám	EK szám	REACH reg. szám	Konc (%)	Osztályozás				
					REACH		CLP		
					Vesz. szimb.	R mondat	Vesz.. pikt.	Vesz. kat.	H mondat
Tiokarbamid	62-56-6	200-543-5	-	<25	Xn; N	22-40(Karc. Kat.3)-51/53-63(Repr. Kat.3)	GHS08 GHS07 GHS09 Figy.	Karc. 2 Repr. 2 Akut Tox. 4 Krónikus vízi 2	H351 H361 H302 H411

4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:
LENYELÉS:
Teendők:
- Tünetek jelentkezése esetén hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- A sérülttel itassunk egy pohár tejet vagy vizet.

BELÉGZÉS:
Teendők:
- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Légzésnehézség esetén azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

BŐRREL ÉRINTKEZÉS:
Teendők:
- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot!
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő folyó vízzel (15 percen át)!
- Tünetek jelentkezése esetén a sérülthöz hívjunk orvost!

SZEMBE JUTÁS:
Teendők:
- Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át)!
- Ha szükséges, a kontaktlencséket távolítsuk el.
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:
Kismértékben irritálhatja az orrot, a torkot és a tüdőt.
Bőrirritációt okozhat.

A termék hosszas ill. ismételt expozíció esetén kismértékű bőrirritációt okozhat.
Fototoxikus hatás kialakulása az expozíció következményeként nem valószínű.
Bőrszenzibilizáció kialakulása nem valószínű.
Jelentős szemirritációt és diszkomfortot okozhat.
Véletlen lenyelése kis mennyiségű terméknek száj- és az emésztőrendszer felső részének irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:
Nem áll rendelkezésre adat.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:
5.1.1. Megfelelő oltóanyag:
Szén-dioxid, víz, vízpermet, száraz vegyi anyag, oltóhab.
5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:
Nem ismert.
5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:
Nem ismertek.
5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:
6.1.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:
A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.
6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:
A gyújtóforrásokat távolítsuk el a közelből.
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.
Nedvesen a padló csúszóssá válhat.
6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:
A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
A szabadba jutott anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal kell felitatni, majd az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges. A termékmaradványokat enyhe szappannal és vízzel mossuk fel.
6.4. Hivatkozás más szakaszokra:
További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:
A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
Szemmel, bőrrel és ruházattal érintkezés kerülendő.
Lenyelni tilos!
A termék használata közben enni, inni tilos.
A keletkező gőzöket belélegezni nem szabad.
A címke utasításait tartsuk be.
Műszaki intézkedések:
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
A használaton kívüli tárolóedényeket tartsuk szorosan lezárva.
Csak rendeltetésszerű felhasználásra.
Tűz- és robbanásvédelmi előírások:
A gyújtóforrásokat távolítsuk el.
7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:
A biztonságos tárolás feltételei:
A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.
A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!
Hűvös, száraz helyen tárolandó!
Gyermekektől elzárva tartandó.
Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó.
Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!
Nem összeférhető anyagok: erős savak, oxidálószerek.
A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: nincs különleges előírás.

http://www.biztonsagiadatlap.hu

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

DNEL		Expozíciós út	Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Munkavállaló	Felhasználó			
		Dermális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Inhalatív	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	
		Orális	Rövid (akut) Hosszas (ismételt)	

PNEC			Expozíció gyakorisága	Megjegyzés
Víz	Talaj	Levegő		
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	
			Rövid (egyszeri) Hosszas (folyamatos)	

8.2. Az expozíció ellenőrzése:
A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel 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.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés
A munkavégzés során megfelelő körültekintés szükséges a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.
Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

8.2.2. Személyi védelem:
1. Szem-/arcvédelem: normál esetben nem szükséges.
2. Bőrvédelem:
   a. Kézvédelem: normál esetben nem szükséges.
   b. Egyéb: normál esetben nem szükséges.
3. Légutak védelme: normál esetben légzésvédelem nem szükséges.
4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:
Nincs különleges utasítás.
A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Paraméter		Vizsgálati módszer	Megjegyzés
1. **Külső jellemzők:**	víz alapú tiszta folyadék		
2. **Szag:**	enyhe savas szagú		
3. Szagküszöbérték:	nincs adat		
4. pH-érték:	kb. 3		
5. Olvadáspont/fagyáspont:	- / < 0°C		
6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	≥ 100 °C		
7. Lobbanáspont:	nincs adat		
8. Párolgási sebesség:	nincs adat		
9. Tűzveszélyesség:	nincs adat		
10. Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nincs adat		
11. Gőznyomás:	nincs adat		
12. Relatív sűrűség:	1 g/cm^3		
13. Oldékonyság:	Vízben keverhető.		
14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nincs adat		

http://www.biztonsagiadatlap.hu

15. Öngyulladási hőmérséklet: nincs adat
16. Bomlási hőmérséklet: nincs adat
17. Viszkozitás: nincs adat
18. Robbanásveszélyes tulajdonságok: nincs adat
19. Oxidáló tulajdonságok: nincs adat

9.2. Egyéb információk:
Fajsúly: kb. 1
Illékonyanyag-tartalom: kb. 100 térf. %

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:
Nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás:
Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:
nem ismertek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:
erős savak, oxidálószerek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:
nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: nem ismert.
Irritáció: nem ismert.
Maró hatás: nem ismert.
Szenzibilizáció: nem ismert.
Ismételt dózisú toxicitás: nem ismert.
Rákkeltő hatás: a rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
Mutagenitás: nem ismert.
Reprodukciót károsító tulajdonság: a születendő gyermeket károsíthatja.

11.1.1. Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:
Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:
Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:
lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:
Kismértékben irritálhatja az orrot, a torkot és a tüdőt.
Bőrirritációt okozhat.
A termék hosszas ill. ismételt expozíció esetén kismértékű bőrirritációt okozhat.
Fototoxikus hatás kialakulása az expozíció következményeként nem valószínű.
Bőrszenzibilizáció kialakulása nem valószínű.
Jelentős szemirritációt és diszkomfortot okozhat.
Véletlen lenyelése kis mennyiségű terméknek száj- és az emésztőrendszer felső részének irritációját okozhatja.

11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások
Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

11.1.7. Az egyedi adatok hiánya
Nem áll rendelkezésre elegendő adat a termék bőrön át történő felszívódást követő szisztémás toxicitásának értékelésére.
Nem áll rendelkezésre elegendő adat a termék lenyelését követő szisztémás toxicitásának értékelésére.

11.1.8. Egyéb információk
Nem áll rendelkezésre adat.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:
Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:
Biológiailag könnyen lebomló. A termék megfelel az EU tisztítószerekről szóló irányelvében lefektetett alapvető kritréiumoknak.

12.3. Bioakkumulációs képesség:
Nem áll rendelkezésre adat.

12.4. A talajban való mobilitás:
Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:
Nem áll rendelkezésre adat.

12.6. Egyéb káros hatások:
Nem áll rendelkezésre adat.

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005 (XII. 25.) Korm. rendelet] és a 16/2001 (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM rendelet] foglaltak szerint.

13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk
A termék hulladéka a helyi előírások alapján égetőműben égethető vagy lerakással ártalmatlanítható.
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.

13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk
A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:
Nem ismertek.

13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:
Nem ismertek.

13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. UN-szám
Nincs adat.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
Nincs adat.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):
Nincs adat.

14.4. Csomagolási csoport:
Nincs adat.

14.5. Környezeti veszélyek:
Nincs adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
Nincs adat.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:
Nincs adat.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

1. REACH nemzetközi szabályozás:
Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK rendelete** (2006. december 18.) 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 biztonsági 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

2. CLP nemzetközi szabályozás:
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK** RENDELETE (2008. december 16.) 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

3. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** [módosítja: 33/2004 (IV. 26.) EszCsM; 60/2005 (XII. 20.) EüM r.; 3/2006 (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 26/2007 (VI. 7.) EüM r.]

5. Veszélyes hulladékra vonatkozó előírások:
98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 313/2005 (XII. 25.) Korm. r.]
16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11.) KvVM r.]

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.; 208/2006 (X. 16.) Korm. r.]

7. Munkavédelemre vonatkozó előírások:
1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó előírások:
25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: -

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: -
A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:
DNEL: Derived no effect level. PNEC: Predicted no effect concentration. CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.
Felhasznált irodalom/források: -
A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:
R 40 – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított
R 52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 63 – A születendő gyermeket károsíthatja
R 22 – Lenyelve ártalmas
R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

A biztonsági adatlap 2. és 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege:
H302 – Lenyelve ártalmas.
H411 – Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H351 – Feltehetően rákot okoz
H361 – Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: -
Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata): -
Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.
A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője – a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve – semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért, és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállónak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot kibocsátó gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.