

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2013.06.10.

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

1.1 Termékazonosítók

A keverék/anyag neve: **VERDE 3GL HC**

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

Felhasználási terület: Textilipari színezék.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
e-mail: anilin@anilin.hu
Biztonsági adatlap kiállításáért felelős személy: Jantai Tamásné
tel: +36/30/643-9151
e-mail: jantaij@anilin.hu

Gyártó: .

1.4 Sürgösségi telefonszám

Sürgösségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
címe: 1096, Budapest, Nagyvárad tér 2.
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK szabályozása értelmében

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

EU-jel: Veszélyességi besorolása nem indokolt.

Egyéb információk: Nincs információ.

A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Tartalom: Anionos és nemionos felületaktív anyagokat tartalmazó szerves pigmentek vizes diszperziója.

Összetevők:

PEG mono (tristyrylphenyl) ether

Mennyiség:	1-5%
CAS-szám:	99734-09-5
EINECS-szám:	--
EU-jel/R-mondat:	Xi/36/38
Index szám:	--
H-mondat:	H319, H315
Veszélyességi kategória:	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni, kényelmes helyzetbe le kell fektetni, szoros ruhadarabjait meg kell lazítani, ha szükség van orvost kell hívni.
Bőrre kerülve:	A szennyezett bőrfelületet bő vízzel és szappannal le kell mosni. Bőrpanaszok jelentkezése esetén a sérültet szakorvosi ellátásban kell részesíteni. A szennyezett ruhát mossa ki, mielőtt újra használja.
Lenyelve:	Az anyag véletlenszerű lenyelése esetén a száját öblítsük ki, és hívjon orvost. Csak az orvos tanácsára hánytasson. Esméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.
Szembe jutva:	A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percre kell öblíteni és orvost hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

ld. 11. pont

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs információ

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	vízpermet, oltópor, oltóhab, CO2
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag:	Nem ismert.

5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek:	Ne lélegezze be az égési termékeket. (szénoxidok, mérgező anyagok)
---------------------------	--

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén viseljen ellennyomású teljes arcvédő önálló légzőkészüléket és védőöltözetet. Vízpermetet használhat a veszélyeztetett tartályok hűtésére. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtse, és a hatósági előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Viseljen védőfelszerelést. Az illetéktelen személyeket tartsa távol.
Gyújtóforrástól tartsa távol.
Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Tilos a terméket illetve maradványait talajba, élővízbe és közcsatornába juttatni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot nedvszívó anyaggal fel kell itatni, zárt tartályba helyezni és biztonságos lerakó helyre szállítani. Nedvszíváshoz ajánlott anyag: vermikulit, homok, föld, kavics. Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

6.5 Egyéb információk

Az anyag maradványát abszorbeáló anyaggal fel kell szedni. Az abszorbeált anyagot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Kerülje a szemmel, bőrrel való érintkezést. Használat közben ne egyen, ne igyon, ne dohányozzon.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Normál tárolási körülmények között.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Textilipari színezék.

8. Az expozíció-ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nincs információ.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció ellenőrzése:	GÉPÉSZETI INTÉZKEDÉSEK : Általános szellőzés ajánlott.
Szem-/arcvédelem:	Viseljen szorosan záró védőszemüveget. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 166-ban található.
Testvédelem:	Hosszú ujjú overall és csizma. Az overall levetése után mosakodjon meg. Az alkalmazandó európai szabvány az EN ISO 20345-ben található.
Kézvédelem:	Védőkesztyű használata ajánlott. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, de egyéb minőségi jellemzőktől is függ és a gyártótól függően különböző lehet. A pontos áteresztőképességet a gyártótól kérdezze meg és tartsa be. Ha a kesztyűn öregedés jelei mutatkoznak, azt azonnal ki kell cserélni. Javasolt anyag: latex, PVC Az alkalmazandó európai szabvány az EN 374-ben található.
Légutak védelme:	Ha a levegőben levő koncentráció meghaladja az ebben a szakaszban megadott határértékeket, profilos szűrőmaszk (B vagy univerzális szűrő) használata ajánlott. Vészhelyzetben, vagy ismeretlen koncentráció esetén viseljen kényszernyomásos zártrendszerű légzőkészüléket. Az alkalmazandó európai szabvány az EN 137, EN 140, EN 143 és az EN 14387-ben található.
Egyéb információk:	Higiéniai intézkedések: Élelmiszerektől, italoktól távol kell tartani. Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni és kézvédő krémet kell használni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	folyadék
Szín:	zöld
Szag:	enyhe, jellegzetes
Oldhatóság vízben:	vízzel keverhető
pH-érték:	8-10
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány:	> 100 C fok
Gőznyomás:	nincs adat
Gőzsűrűség:	nincs adat
Relatív sűrűség:	1,15 g/cm ³
Viszkozitás:	nincs adat
Lobbanáspont:	nincs adat
Gyúlékonyság:	nincs adat
Gyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási határérték:	nincs adat

Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Párolgási sebesség:	nincs adat
Megoszlási hányados: N-oktanol/víz:	nincs adat

9.2 Egyéb információk

Egyéb információk:	nincs adat
--------------------	------------

10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakciókészség

Reakciókészség:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs különösebb veszély.
-----------------	---

10.2 Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű használat esetén stabil.
--------------------	---

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
----------------------------------	--

10.4 Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
------------------------	--

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
---------------------------	--

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
---------------------------	--

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Termék:

LD50 patkányon, oral:	> 2000 mg/kg
-----------------------	--------------

Egyéb információk:	Tartsa be a vegyi anyagok kezelésénél szokásos óvatossági rendszabályokat. A rendelkezésre álló adatok alapján a termék egészségi károsodást eddig nem okozott. Érzékeny személyeknél azonban belélegezve, szemmel/bőrrel érintkezve enyhe irritációt okozhat.
--------------------	--

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

LC50 érték:	Nincs adat.
Kémiai oxigénigény:	930 mg/g
Biokémiai oxigénigény:	190 mg/g
Egyéb információk:	BIAS: 170 mg/g MBAS: 20 mg/g

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A termék nagy része a szennyvízből flokkulációval eltávolítható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4 A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5 A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Nincs adat.

12.6 Egyéb káros hatások

Egyéb káros hatások: Nincs adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A terméket és maradványait a talajba, élővízbe és közcseréjébe juttatni tilos. A termék maradványait, illetve a termék maradványait szennyezett csomagolóeszközöket, göngyöleget a felhasználás helyén hatályos jogszabályoknak megfelelően kell kezelni, ártalmatlanítani, vagy hasznosítani. Az edényt teljesen ürítse ki, tisztítsa meg, vagy hasznosítsa újra.

A szennyezett csomagolást a tartalmának megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. Szállításra vonatkozó információk

Közúti szállítás szempontjából nem veszélyes áru!

15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Szabályozással kapcsolatos információk

Besorolás és címkézés:

Szabályozó irányelvek: A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet.

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

VERDE 3GL HC -- Verzió: 1.

Veszélyes anyagok, készítmények:	2000. évi XXV. törvény A kémiai biztonságról. 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól. 33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról.
Veszélyes hulladék:	98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet. 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről. 10/2002. (III.26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet módosításáról. 192/2003. (XI.26.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet módosításáról.
Munkavédelem:	1993. évi XCIII. törvény. 3/2002. (II.8.) SZCSM-EÜM rendelet.
Tűzvédelem:	9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, R-mondatok, H-mondatok:

R-mondatok:	
R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
H-mondatok:	
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
Veszélyességi osztály/kategória:	
Eye Irrit. 2	Szemirritáció 2
Skin Irrit. 2	Bőrirritáció 2
Egyéb információk:	Rövidítések és betűszavak: CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név CLP: Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet DNEL: Származtatott hatásmentes szint EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció LD50: Közepes halálos dózis PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
Készült:	A gyártó 2011.03.21.-én kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen Biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésektől, és ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.