

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 07.12.2016

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

* **1.1 Termékazonosító**

* **Kereskedelmi megnevezés: DecoTint® PREMIUM HP Violett 139 VR**

* **Cikkszám: 141139PR**

* **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* **Anyag/készítmény használata** Színező paszta

* **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

* **Gyártó/szállító:**

PROTEC Systempasten GmbH
Wetterstraße 58
D-58313 Herdecke
DEUTSCHLAND / GERMANY

Telefon: (0049) (0)2330/926-432

Telefax: (0049) (0)2330/926-236

* **Információt nyújtó terület:**

Osztály "Entwicklung" => Telefon: +49 (0)2330 - 926 550

E-Mail: pasten@protec-systempasten.de

* **1.4 Sürgősségi telefonszám: GIZ-Nord, Németország, Telefon: +49 (0)551-19240**

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

* **2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

* **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

* **2.2 Címkézési elemek**

* **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen

* **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen

* **Figyelmeztetés** Érvénytelen

* **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen

* **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

* **Pótlólagos adatok:**

EUH208 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on-t, tetramethylolacetylenediurea-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

* **2.3 Egyéb veszélyek** Érzékeny személyeknél szenzibilizációt okozhat.

* **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

* **PBT:** Nem alkalmazható

* **vPvB:** Nem alkalmazható

HU

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 07.12.2016

Kereskedelmi megnevezés: **DecoTint® PREMIUM HP Violet 139 VR**

(folytatás az 1. oldalról)

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

* 3.2 Keverékek

* **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

* **Veszélyes alkotórészek:**

83713-01-3	Methoxypoly(oxyethylen/oxypropylen)-2-propylamin Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<2,5%
------------	--	-----------

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

* 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

* **Általános információk:**

Az elsősegélynyújtó önvédelme.

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

Eszméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni.

Tünetek jelentkezése vagy bizonytalanság esetén orvosi tanácsát kell kérni.

* **Belélegzés után:** Panasz esetén gondoskodjunk orvosi kezeléstről.

* **Bőrrel való érintkezés után:**

Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

* **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

* **Lenyelés után:**

Azonnal kérjünk orvosi tanácsot.

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel.

* 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

* 5.1 Oltóanyag

* **Megfelelő tűzoltószerek:**

CO₂, homok, poroltó.

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

* **Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek:** Vízszugár

* 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Bei Brand entstehen gefährliche Zersetzungsprodukte wie dichter, schwarzer Rauch, Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickoxide (NO_x). Das Einatmen dieser Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

* 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

* **Különleges védőfelszerelés:**

Viseljünk teljes védőöltözetet.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 07.12.2016

Kereskedelmi megnevezés: DecoTint® PREMIUM HP Violet 139 VR

(folytatás a 2. oldalról)

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot.

*** További adatok**

A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába:

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

*** 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.

*** 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.

A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

*** 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

*** 6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

*** 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

*** 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

*** Raktározás:**

*** A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Az edényzetet hermetikusan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tárolni.

*** Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

*** További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

*** Tárolási osztály:** 12

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

*** 8.1 Ellenőrzési paraméterek**

*** Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

*** Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

*** 8.2 Az expozíció elleni védekezés**

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni.

*** Személyes védőfelszerelés:**

*** Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

Alkalmazzunk megelőző bőrvédelmet bőrvédő kenőcs használatával.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 07.12.2016

Kereskedelmi megnevezés: DecoTint® PREMIUM HP Violet 139 VR

(folytatás a 3. oldalról)

A szennyezett ruhát váltani kell.

* **Légzésvédelem:** Helyiség megfelelő szellőzése esetén nem szükséges

* **Kézvédelem:**



Védőkesztyű vagy kézvédő krém.

Kesztyűvel dolgozzon. Használat előtt ellenőrizze a kesztyű sérüléseit. Tilos hibás, vagy sérült kesztyűt használni. A kesztyűk meg kell hogy feleljenek a 89/686/EGK irányelvnek és az EN 374 szabványnak.

* **Kesztyűanyag**

Nitrilkaucsuk

Minimum thickness: 0,10mm

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

* **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Átcsapási idő (Teljes kapcsolat): >480 min.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

* **Szemvédelem:**

Minden munkavégzéskor EN 166 szabványnak megfelelő, szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

* **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

* **Általános adatok**

* **Külső jellemzők:**

Forma:

Folyékony

Szín:

a termék megjelölés szerint.

* **Szag:**

jellegzetes

* **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

* **pH-érték 20 °C-nál:**

7,5 - 9,5

* **Állapotváltozás**

Olvadáspont/olvadási tartomány:

nem meghatározható

Forráspont/forrási tartomány:

Nincs meghatározva

* **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

* **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapotú):** Nem alkalmazható

* **Gyulladás hőmérséklet:**

400 °C

* **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

* **Öngyulladás:**

Az anyag magától nem gyullad.

* **Robbanásveszély:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

* **Robbanási határok:**

Alsó:

0,9 Vol %

* **Égést elősegítő tulajdonságok**

A termék kiszállítási állapotában nem éghető és nem is segíti elő az égési folyamatot.

* **Gőznyomás 20 °C-nál:**

23 hPa

* **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 07.12.2016

Kereskedelmi megnevezés: **DecoTint® PREMIUM HP Violet 139 VR**

(folytatás a 4. oldalról)

- * **Gőzsűrűség** Nincs meghatározva.
- * **Párolgási sebesség** Nincs meghatározva.
- * **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**
 - Víz:** Teljes mértékben keverhető.
- * **Eloszlási együttható (n-Oktanol/víz):** Nincs meghatározva.
- * **Viszkózitás:** nem releváns a biztonsági
- * **9.2 Egyéb információk** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- * **10.1 Reakciókészség** Nem ismeretesek veszélyes reakciók.
- * **10.2 Kémiai stabilitás** A termék szokványos tárolásnál stabil.
- * **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- * **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- * **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- * **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

* 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

* Akut toxicitás

Ebből a szempontból nem vizsgálták a terméket, csak hagyományos módszerek (1272/2008 sz. EK irányelv szerinti számítási módszer) és a toxikológiai veszélyek alapján történt a besorolás. Részletes információkat a 2 és 3. fejezetben találhat.

* Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

83713-01-3 Methoxypoly(oxyethylen/oxypropylen)-2-propylamin

Szájon át	LD50	370 mg/kg (patkány)
Bőrön át	LD50	1600 mg/kg (nyúl)

* Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék olyan érzékenységet kiváltó összetevőket tartalmaz, mely allergiás reakciókat okozhat (lásd a 2. és a 3. szakaszban).

* CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)

A termék nincs besorolva csírasejt-mutagén, karcinogén, vagy reprodukciós szempontból toxikus kategóriákba (CMR-tulajdonságok).

* Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

* Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 07.12.2016

Kereskedelmi megnevezés: DecoTint® PREMIUM HP Violet 139 VR

(folytatás az 5. oldalról)

* **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

* 12.1 Toxicitás

* Akvaticus toxicitás:

83713-01-3 Methoxypoly(oxyethylen/oxypropylen)-2-propylamin

LC50 / 96 h > 100 mg/l (halak)

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid

EC50 / 48 h 0,47 mg/l (dafnián) (OECD 202)

EC50 / 72 h 0,049 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

LC50 / 96 h (dinamikus) 0,145 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pisztráng)) (OECD 203)

NOEC / 21 d 0,010 mg/l (dafnián) (OECD 211)

NOEC / 28 d 0,014 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 210)

* **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

* Ökotoxikus hatások:

* A derítő berendezésekben tapasztalt viselkedés:

55406-53-6 3-jodo-2-propinilbutilkarbamid

EC20 / 3 h 8,2 mg/l (Activated sludge organisms) (OECD 209)

* 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek besorolása perzisztens, bioakkumulációra hajlamos és toxikus (PBT), vagy perzisztens és bioakkumulációra fokozottan hajlamos (vPvB).

* **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

* 13.1 Hulladékkezelési módszerek

* Európai Hulladék Katalógus

08 01 12 festék- vagy lakkhulladék, a 08 01 11 kódszám alatt szereplők kivételével

* Tisztítatlan csomagolások:

* Ajánlás:

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

* UN-szám

* ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

* **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

* ADR, ADN, IMDG, IATA

Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 07.12.2016

Kereskedelmi megnevezés: DecoTint® PREMIUM HP Violet 139 VR

(folytatás a 6. oldalról)

- * **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- * **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- * **osztály** Érvénytelen
- * **Csomagolási csoport**
- * **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen
- * **14.5 Környezeti veszélyek:** Nem alkalmazható
- * **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nem alkalmazható
- * **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható
- * **UN "Model Regulation":** Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- * **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- * **Irányelv 2012/18/EU**
- * **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- * **Országos előírások:**
- * **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**
Vegyük figyelembe a fiatalok számára vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.
- * **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.

Általános figyelmeztetés: Használatával való visszaélés egészségügyi és környezeti károkat okozhat.

- * **Lényeges mondatok**
H302 Lenyelve ártalmas.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- * **Rövidítések és mozaikszavak:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 07.12.2016

Verziószám 03-03

Felülvizsgálat 07.12.2016

Kereskedelmi megnevezés: DecoTint® PREMIUM HP Violett 139 VR

(folytatás a 7. oldalról)

*** Forrás**

- 1907/2006/EK (REACH)
- 1272/2008/EK (CLP)
- 67/548/EGK irányelve
- 1999/45/EK irányelve