

Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: 22.06.2015

\*\*\* Változás az előzőhöz képest, n.h. = nem használható, n.a. = nincs adat

**SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- 1.1 **Termékazonosító**  
**Termék kereskedelmi neve:** Demeril Blau  
**Cikkszám:** n.a.  
**Receptszám:** n.a.  
**Regisztráció száma:** n.h.
- 1.2 **Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**  
Azonosított felhasználása: Nyersanyag
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának részletes adatai**
- 1.3.1 **Gyártó / szállító levelezési címe:**  
Cheminova Deutschland GmbH & Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade  
Telefon: +49-4141-9204-0, Telefax: +49-4141-9204-210, e-mail: datenblatt@cheminova.com
- 1.3.2 **Adatlapért felelős:**  
CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám**  
A gyártó/szállító segélyhívó telefonszáma: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Telefon: 0551 19240 (Giftnformationszentrum-Nord, Telefon: +36 80 20 11 99  
Göttingen) (24h)

**SZAKASZ: A veszély meghatározása**

- 2.1 **Az anyag vagy keverék besorolása**  
n.h.
- 2.2 **Jelölési elemek**  
Az EK 1272/2008/EC rendelet szerint jelölésköteles: Igen.  
Alkalmazható mentességek: Nem.  
Jelzőszó: n.h. Vesélyt jelző piktogramok:  
Komponenes(ek):
- H - mondatok:**
- P - mondatok:**
- Különleges jelölések:  
EUH401: Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
- 2.3 **Egyéb veszélyek**  
Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

**Termék kereskedelmi neve: Demeril Blau**

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH &amp; Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: 22.06.2015

**SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 **Anyagok**  
n.h.3.2 **Keverékek****Kémiai jellemzés:**

festék

**Veszélyes komponensek:**

Megnevezés CAS-szám	Sorszám	EK-szám	REACH-szám	m%- tartomány
Kódex veszély / H - mondatok				
<b>Talk</b> 14807-96-6 n.h.	n.h.	238-877-9	n.a.	< 80%
<b>Titandioxid, Hombitec L 5, Rutil</b> 13463-67-7 n.h.	n.h.	236-675-5	n.a.	< 15%
<b>Glimmer</b> 12001-26-2 n.h.	n.h.	n.a.	n.a.	< 15%

Az H – mondatok szövege: lásd a 16

m%-tartomány:  $x - y \triangleq x \geq - < y$ **SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**4.1.1 **Belégzés után:**

A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a tünetek folytatódnak, orvost kell hívni.

4.1.2 **Bőrrel való érintkezés után:**

Bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a tünetek folytatódnak, orvost kell hívni.

4.1.3 **Szemmel való érintkezés után:**

Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is. Orvosi felügyelet szükséges.

4.1.4 **Lenyelés után:**

Azonnal orvost kell hívni. Nem szabad hánytatni. A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.

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

n.a.

4.3 **A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tünetileg kell kezelni.

**SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 **Oltóanyag**5.1.1 **A megfelelő tűzoltó eszközök:**

Száras vegyszert, szén-dioxidot, vízpermetet vagy "alkohol" habot kell használni.

5.1.2 **Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó eszközök:**

Semmi.

5.2 **Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén a következő anyagok szabadulhatnak fel: Belélegezhető por.

5.3 **Tűzoltási tudnivalók**5.3.1 **Különleges védőfelszerelés:**

Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.

5.3.2 **További tanácsok:**

Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

**Termék kereskedelmi neve: Demeril Blau**

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH &amp; Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: 22.06.2015

**SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

- 6.1 **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Lásd 8.2.2. fejezet  
A porképződést el kell kerülni.
- 6.2 **Környezetvédelmi óvintézkedések**  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.
- 6.3 **A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai**  
Gépi működtetésű készüléket kell használni. A porképződést el kell kerülni.
- 6.4 **Hivatkozás más szakaszokra**  
Semmi.

**SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

- 7.1 **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
- 7.1.1 **Tudnivalók a biztonságos kezelésről:**  
Használat közben tilos enni, inni és dohányozni. A gőzt/port nem szabad belélegezni. A bőrrel és a szemmel való érintkezést el kell kerülni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni.
- 7.1.2 **Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók:**  
Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
- 7.2 **A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- 7.2.1 **Raktárral és tartályokkal szembeni követelmények:**  
Fagyástól, hőtől és napfénytől védeni kell.
- 7.2.2 **Más anyaggal együttes tárolásra vonatkozó tudnivalók:**  
Oxidálószerrel összeférhetetlen.
- 7.2.3 **További raktározási tudnivalók:**  
Biztostani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben.
- 7.3 **Meghatározott végfelhasználások**  
n.a.

**SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

- 8.1 **Ellenőrzési paraméterek**
- | Anyag megnevezése                | Felügyeleti érték                        |
|----------------------------------|--|
| Talk                             | 10 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető por) |
| Titandioxid, Hombitec L 5, Rutil | 10 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető por) |
| Glimmer                          | 10 mg/m <sup>3</sup> (belélegezhető por) |
- 8.2 **Az expozíció ellenőrzése**
- 8.2.1 **Megfelelő műszaki irányítási berendezések**  
A tartályt szorosan lezárva kell tartani. A tartályt óvatosan kell kezelni és kinyitni.
- 8.2.2 **Egyéni biztonsági intézkedések**
- 8.2.2a **Légzésvédelem:** Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Félálarc P2-es részecskeszűrővel (Európai Norma EN 143)
- 8.2.2b **Kézvédelem:** áthatolhatatlan butil-kaucsuk kesztyű  
Kérjük, tartsák be a kesztyű szállítójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.
- 8.2.2c **Szemvédelem:** biztonsági szemüveg oldalvédővel
- 8.2.2d **Bőrvédelem:** védőruha
- 8.2.2e **Egyéb:** Tartsa be a viselési idő korlátozásait.
- 8.2.3 **A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete:**  
n.a.

**Termék kereskedelmi neve: Demeril Blau**

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH &amp; Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: 22.06.2015

**SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

9.1.1 **Forma** por **Szín:** kék **Szag:** szagtalan  
:

**Szag-küszöbérték:** n.a.

- 9.1.2 pH (hígítatlan): n.h.  
pH, (1%-os vizes oldat): n.a.  
9.1.3 Forráspont/tartomány(°C): n.a., Olvadáspont/tartomány (°C): n.a.  
9.1.4 Lobbanáspont (°C): n.h., zárt térben  
9.1.5 Éghetőség (EK A10 / A13): n.h.  
9.1.6 Gyulladási hőmérséklet (°C): n.h.  
9.1.7 Öngyúlékonyság (EK A16): Nem.  
9.1.8 Oxidáló tulajdonságok: Nem.  
9.1.9 Robbanásveszély: n.h.  
9.1.10 Robbanási határértékek (térf. %): alsó: n.a., felső: n.a.  
9.1.11 Gőznyomás: n.h.  
Gőzsűrűség (Luft = 1): n.a.  
9.1.12 Sűrűség (g/ml): 300 – 450 kg/m3  
9.1.13 Vízoldékonyság: oldhatatlan **Megfelelő oldószerek:**  
9.1.14 Eloszlási együttható (n-oktanol / víz): n.a.  
9.1.15 Viskozitás: n.a.  
9.1.16 Oldószertartalom (tömeg %): n.h.  
9.1.17 Hőbomlás (° C): n.a.  
9.1.18 Párolgási mutató: n.a.

**9.2 Egyéb információk**

n.a.

**SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- 10.1 **Reakciókészség**  
Semmi.  
10.2 **Kémiai stabilitás**  
Normál körülmények között stabil.  
10.3 **Veszélyes reakciók lehetősége**  
Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.  
10.4 **Kerülendő körülmények**  
Semmilyen feltételt nem kell külön említeni.  
10.5 **Nem összeférhető anyagok**  
oxidálószer  
10.6 **Veszélyes bomlástermékek**  
Normál tárolás esetén nem bomlik.

**Termék kereskedelmi neve: Demeril Blau**

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH &amp; Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: 22.06.2015

**SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Akut toxicitás:

Belégzés: n.a.

Lenyelés: n.a.

Bőrrel való érintkezés: n.a.

Bőrfelmaródás/irritáció: Bőrizgató hatású

súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemizgató hatású.

légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: Semmi.

csírasejt-mutagenitás: Semmi.

rákkeltő hatás: Semmi.

reprodukciós toxicitás: Semmi.

egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás n.a.

(STOT):

ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás n.a.

(STOT):

aspirációs veszély: n.a.

**11.1.1 – Gyakorlati tapasztalatok**

11.1.11 n.a.

11.1.12 Gyakorlati tapasztalatok

Osztályozás szempontjából releváns megfigyelések:

Semmi.

Egyéb megfigyelés:

Semmi.

Az elkészítés osztályozása számítási eljárás után történt.

**SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

n.a.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

n.a.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

n.a.

**12.4 A talajban való mobilitás**

n.a.

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

Ez a keverék PBT-nek vagy vPvB-nek értékelt anyagot nem tartalmaz.

**12.6 Egyéb káros hatások**

12.6.1 Kémiai oxigénigény (KOI), mg/g: n.a.

12.6.2 Biokémiai oxigénigény (BOI5), mg/g: n.a.

12.6.3 AOX - Általános tanács: Nem alkalmazható

12.6.4 Ökológiai szempontból jelentős összetevők: Semmi.

12.6.5 Egyéb káros hatások: Semmi.

**SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

13.1.1 Ajánlás: R 2 / D 10

Hulladékkód:

A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.

A hulladékkódot a fogyasztóval, a gyártóval és az ártalmatlanítóval egyeztetve kell meghatározni.

Ezen felül tartsa be a helyi hatósági előírásokat.

**13.1.2 Szennyezett csomagolás**

Ajánlás: Megfelelő tisztítószerrel öblítendő. Egyébként termékmaradékként kezelendő.. A kiöblített csomagolóanyagot fel kell ajánlani helyi újra hasznosító szervezeteknek.

Biztonságos kezelés: Mint termékmaradék. A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.

**Termék kereskedelmi neve: Demeril Blau**

Gyártó / Szállító: Cheminova Deutschland GmbH &amp; Co. KG, Stader Elbstraße 26-28, D- 21683 Stade

Telefon: +49-4141-9204-0, Kiállítás dátuma: 07.02.2019 Korábbi adatlap: 22.06.2015

**SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

	<b>ADR</b> A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	<b>IMDG</b> A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.	<b>IATA</b> A fenti szabályozásban meghatározottak szerint nem veszélyes anyag.
14.1	<b>ENSZ-szám</b>		
14.2	<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>		
14.3	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>		
14.4	<b>Csomagolási csoport</b>		
14.5	<b>Környezeti veszélyek</b>		
14.6	<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>		
	Csomagolás kód: Osztályozási kód: Kockázati szám: LQ:		Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)  Csomagolási utasítás (teherszállító repülőgép)
14.7	<b>A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>		

**SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- 15.1 **Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**  
n.a.
- 15.2 **Anyagbiztonsági értékelés :**  
n.h.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****H – mondatok (3. fejezet)**

Ez az adatlap az EU 2015/830. sz. rendelete szerint készült.

Az itt közölt adatok a kiadás időpontjában meglévő ismereteinkre és tapasztalatainkra épülnek, a jellemzőket nem garantálják. Módosításuk, más termékekre való alkalmazásuk tilos. Változatlan formában történő sokszorosításuk megengedett.

Kiállította: CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Bemenő adatok: 30.01.2013, sta\_0004

