

Kiállítás időpontja: 2011. 02. 08.  
Változtatás időpontja: 2018.10.25.

Verzió: 2

**1. FEJEZET: A VEGYI ANYAG/VEGYÜLET ÉS A CÉG/VÁLLALAT NEVE****1.1 A termék neve****Ásványolaj****Vegyi elnevezés:**

(Kőolaj) desztillátum, nehéz hidrokrakkolt; Alapolaj – nem specifikált

**Nyilvántartási szám:**

01-2119486951-26

**Indexszám:**

649-453-00-1

**1.2 Az anyag vagy vegyület ajánlott és nem ajánlott felhasználási területei**

A keverék kijelölt használata: Kenőolajak gyártására használt alapolaj.

A keverék használata nem ajánlott: A terméket nem szabad az 1. és 7. pontban említettektől eltérő módon használni.

**1.3 A biztonsági adatlap kiállítójának részletes adatai**

Név:	PARAMO, a.s.	Cemolker Kft.
Székhely:	Přerovská 560, 530 06 Pardubice, Cseh	2750 Nagykörös, Baracsi u.3.
Telefon:	+420 466 810 111	Tel:06-53-552-305
Fax:	+420 466 335 019	Web: www.cemolker.hu
E-mail:	<a href="mailto:paramo@paramo.cz">paramo@paramo.cz</a>	Email: cemolkerkft@gmail.com
Weboldal:	<a href="http://www.paramo.cz">www.paramo.cz</a>	

A Biztonsági adatlapért felelős személy: Ladislava Víchová, [ladislava.vichova@paramo.cz](mailto:ladislava.vichova@paramo.cz)

**1.4 Sürgősségi telefon**

PARAMO, a.s. diszpécserközpont: +420 466 303 175

Toxikológiai információs központ: Na Bojišti 1, 128 08 Prága 2, csehországi tel. (napi 24 órában): 224 919 293, 224 915 402, 224 914 575

TRINS (Szállítmányozási információs és baleseti rendszer) tel. +420 476 709 826

**2. FEJEZET: A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA****2.1 Az anyag vagy vegyület besorolása**

**Az 1272/2008 sz. (EK) rendelet értelmében a termék veszélyes anyagnak minősül.**

Belélegzéskor veszélyes, 1. kat. (Asp. Tox. 1), H304, GHS08, veszély

**2.2 Címkézési elemek****Jelzetek**

**Figyelmeztető kifejezés:** Veszély

**Veszélyes anyagok:** (Kőolaj) desztillátumok, nehéz hidrokrakkolt

**Standard veszélyességi mondatok:**

H304 Lenyeléskor vagy a légutakba jutáskor halált okozhat

**Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:**

P301+P310 LENYELÉSKOR: Haladéktalanul hívja a TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓS KÖZPONTOT vagy hívjon orvost

P331 NE HÁNYTASSA a sérültet

P405 Elzárva tárolja

P501 A csomagolás tartalmát és magát a göngyöleget veszélyes hulladékként semmisítse meg

Kiállítás időpontja: 2011. 02. 08.

Változtatás időpontja: 2018.10.25.

Verzió: 2

## 2.3 További veszélyek

Az EK rendelet (PBT, vPvB) XIII. sz. mellékletében szereplő kritériumok szerint nem perzisztens, bioakkumulatív, mérgező, sem fokozottan perzisztens vagy fokozottan bioakkumulatív anyag.

Lenyelés és az azt követő hányás esetén az anyag a tüdőbe juthat, és a tüdő károsodását okozhatja. A gőzök vagy ködök belégzése irritálhatja a légutakat.

## 3. FEJEZET: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐK

### 3.1 Anyagok

A termék veszélyes tulajdonságokkal rendelkező összetevői

Megnevezés CHL	Termék CHL tartalma %	ES-szám CAS szám	Veszélyességi osztály és kategória / H-mondatok	Reg. szám
(Kőolaj) desztillátumok, nehéz hidrokrakkolt	100	265-077-7 64741-76-0	Asp. Tox. 1, H304	01-2119486951-26

A teljes H-mondatok a 16. fejezetben kerülnek feltüntetésre.

### 3.2 Vegyületek

Nem vegyületről van szó.

## 4. FEJEZET: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Elsősegélynyújtás

Elsősegélynyújtás esetén lazítson a sérült szűk ruházatán, és tartsa melegben és nyugalmi állapotban. Ha a sérült eszméleténél van, fektesse stabilizált helyzetbe, majd haladéktalanul hívjon orvost. A szív működés megállása esetén nyújtson a sérültnek szívmasszázst, illetve haladéktalanul hívjon orvost. Amennyiben a sérült eszméletét veszítette, fektesse stabilizált helyzetbe és haladéktalanul hívjon orvost.

**Az elsősegélynyújtásra vonatkozó utasítások az érintettség típusának függvényében változnak:**

**Belélegzés:** Helyezze a sérültet friss levegőre vagy jól szellőző helyiségbe, tartsa melegben és nyugalmi állapotban, ne hagyja felügyelet nélkül. Haladéktalanul hívjon orvost.

**Bőrrel érintkezés:** A készítmény által beszenyezett ruházatot és cipőt haladéktalanul vegye le. Az érintett bőrfelületet alaposan mossa le vízzel, majd kezelje le megfelelő krémmel. Amennyiben a bőrfelület bevörösödne, megduzzadna, irritált lenne, haladéktalanul hívjon orvost. Az újbóli használat előtt mossa ki a beszenyeződött ruházatot. A cipőt és a bőrből készült kiegészítőket cserélje újakra.

**Szembe jutás:** Ellenőrizze le, nem visel-e a sérült kontaktlencsét, amennyiben igen, vegye ki. Mossa ki a sérült szemét legalább 15 percig megfelelő mennyiségű (lehetőség szerint langyos) vízzel. Amennyiben a tünetek nem múlnak el, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Amennyiben a sérült fogprotézist visel, vegye azt ki. Öblítse ki a száját, soha ne hánytassa a sérültet, nehogy a termék a tüdőbe jusson. Forduljon haladéktalanul orvoshoz. Ha a sérült hányna, tartsa a fejét olyan alacsonyan, hogy a hányadék ne juthasson belégzéssel a tüdejébe. Amint a hányás abbamarad, fektesse a sérültet stabilizált helyzetbe, enyhén felemelt lábakkal. Forduljon haladéktalanul orvoshoz.

### 4.2 Legfontosabb akut és kései tünetek, hatások

Lenyelés és tüdőbe jutás esetén a tüdő sérülését okozhatja. Ne hánytassa a sérültet.

### 4.3 Azonnali orvosi ellátásra és különleges beavatkozásra vonatkozó utasítás

**Belélegzés:** Ellenőrizze le a sérült légzését és pulzusát. Lenyeléskor és ha a készítmény a légutakba jut, a tüdő sérülését okozhatja. Ne hánytassa a sérültet.

**Lenyelés és belélegzés:** A hánytatás és gyomormosás nem javallott. Orvosi szén alkalmazása nem javallott. A sérültet 48-72 órán át megfigyelés alatt kell tartani. A tüdőödéma tünetei kialakulásának megfigyelése a lenyelést vagy belélegzést követően 6 óra elteltével kezdődik, és legalább 48-72 órán át tart.

Kiállítás időpontja: 2011. 02. 08.

Változtatás időpontja: 2018.10.25.

Verzió: 2

**5. FEJEZET: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK****5.1 Oltóanyagok****Megfelelő oltóanyagok:** Nehéz, közepesen nehéz és könnyű légnymásos oltóhab.**Nem alkalmazható oltóanyag:** Víz sugar (kizárólag hűtésre használható).**5.2 Az anyag vagy vegyület jelentette különleges veszély**

Égéstermékek és veszélyes gázok: füst, szén-monoxid, szén-dioxid.

**5.3 Utasítások tűzoltáshoz**

A tüzet oltó személyeknek a felszabaduló füsttel és gőzökkel szemben légzésvédelemmel és védőszemüveggel kell rendelkezniük. Zárt terekben végzett oltás esetén szigetelt légzőkészülék használata kötelező.

**6. FEJEZET: ÓVINTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN****6.1 Személyvédelmi intézkedések, védőeszközök és megfelelő lépések vészhelyzet esetén**

Előzze meg a ruha és a cipő beszennyeződését, valamint hogy a termék a bőrrel érintkezzen vagy szembe jusson. Használjon megfelelő védőöltözéket, a beszennyeződött ruhát sürgősen cserélje ki. A nagyobb szivárgásokat a gőzök és permetek létrejöttének megelőzése érdekében habbal kell lefedni. Biztosítsa a szivárgás helyszínének megfelelő szellőzését. A mentési munkálatokban részt nem vevő személyeket biztonságos távolságba kell kitiltani.

**6.2 Környezettel szembeni óvintézkedések**

Az érintett terület körülhatárolásával (gátak, merülő falak, csatornalefolyók elzárása) a lehető leggyorsabban meg kell akadályozni a szivárgást és a csatornába, talajvizekbe vagy belvizekbe, illetve talajba jutást. Értesíteni kell az illetékes szerveket.

**6.3 Tisztítás és megsemmisítés**

Lokalizálni a szivárgást, és szükség esetén a terméket elszivattyúzni vagy mechanikusan eltávolítani, leválasztani a vízfelszínről. A maradékokat vagy kisebb mennyiségeket megfelelő nedvszívó anyaggal felitatni (Vapex, Chezacarb, fűreszpor, homok), majd az érvényes hulladékgazdálkodási jogi szabályozással összhangban megsemmisítéséhez feliratozott tárolóedényekbe helyezni.

**6.4 Hivatkozás más fejezetekre**

Az ebben a fejezetben ismertetett utasítások mellett fontosak a 8 – Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei, valamint a 13 – Hulladékkezelés és ártalmatlanítás c. fejezetekben feltüntetett információk is fontosak.

**7. FEJEZET: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1 Biztonságos kezelés**

Az objektumnak a vonatkozó ČSN 75 3415 szabványnak megfelelő felszereléssel kell rendelkeznie. Az anyag kezelése során minden tűzvédelmi előírást be kell tartani. Ezen kívül megfelelően védekezni kell a gőzök vagy permetek belélegzésével, illetve a bőrrel való érintkezéssel és a szembe jutással szemben. Nehéz göngyölegek mozgatása esetén megfelelő emelő berendezések használata javasolt, továbbá ki kell zárni az elcsúszás lehetőségét. A munkavégzés során tilos az étel- és italfogyasztás, valamint a dohányzás.

**7.2 Anyagok és vegyületek, beleértve az össze nem egyeztethető anyagokat és vegyületeket is, biztonságos tárolásának feltételei**

A tárolásra a ČSN 65 0201 szabvány szerinti intézkedések vonatkoznak. Tárolás jól zárható, illetve alapolajok tárolására szánt, jól szellőző helyeken elhelyezett, tűzforrásoktól, vízszivárgástól és mechanikus szennyeződésektől távol elhelyezett tárolóedényekben. Fénytől óvni. Tilos a dohányzás. A maximális tárolási hőmérséklet 40 °C.

**7.3 Egyedi végső alkalmazás(ok)**

Kenőolajak gyártásához, rozsdásodás elleni védelemhez, formázáshoz és más egyéb egyedi alkalmazásokhoz használatos.

Kiállítás időpontja: 2011. 02. 08.

Változtatás időpontja: 2018.10.25.

Verzió: 2

**8. FEJEZET: AZ EGÉSZSÉGET NEM VEZÉL YEZETETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI****8.1 Ellenőrző paraméterek****Munkahigiénés követelmények** (a hatályos szerkesztésű 361/2007 Tt. sz. rendelet értelmében):

PEL	ásványi olajok (permet): 5 mg/m <sup>3</sup>
NPK-P	ásványi olajok (permet): 10 mg/m <sup>3</sup>
Belélegzés:	hosszan tartó exponálás: dolgozók DNEL (belélegzés) időszakos = 5,4 mg/m <sup>3</sup> /8 h (permet) nyilvánosság DNEL (belélegzés) időszakos = 1,2 mg/m <sup>3</sup> /24 h (permet)

**8.2 Exponálás korlátozás**

Az általános érvényű biztonsági és higiénés előírások betartása, tilos az étel-, italfogyasztás, tilos a dohányzás. A bőr szappanos meleg vízzel történő lemosását követően megelőző jelleggel bőrápoló krémmel lekenni.

**Szem- és arcvédelem:** Védőszemüveg, esetleg arcpajzs.**Bőrvédelem:** EN 374 szerint bevizsgált, kőolaj-termékeknek ellenálló, ideális esetben nitril vagy neopren kaucsukból készült védőkesztyű használata.**Légutak védelme:** Nem szükséges, amennyiben a levegőben található gőzök koncentrációja nem haladja meg a koncentrációs korlátértékeket. Túllépés, ill. permetképződés esetén használjon A, AX (barna) vagy más, szerves gázokkal és gőzökkel szemben ellenálló szűrővel ellátott arcpajzsot.**Hőveszély:** Nem jellemző.**Környezeti exponálás korlátozása:** Minden rendelkezésre álló eszközzel meg kell akadályozni az anyag környezetbe szivárgását.**9. FEJEZET: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok**

Halmazállapot

Egészség állapota: folyadék

Szín: sárgás

Szag: jellegzetes, kőolajra jellemző

Szag küszöbérték: nincs meghatározva

pH: nincs meghatározva

Olvasás-/folyáspont: -12 °C

Kezdeti forráspont és forráspont tartomány: 300 – 350 °C

PM gyulladáspont: 150 °C fölött

Elpárolgási sebesség: nincs meghatározva

Éghetőség (szilárd anyagok, gázok): IV. veszélyességi osztály

Éghetőségi vagy robbanékonysági alsó/felső korlátértékek: Normál körülmények között az alkotó robbanásveszélyes gőzök

Gőznyomás: &lt; 10 Pa 20 °C-on

Gőzsűrűség: az alacsony gőznyomásra való tekintettel nincs meghatározva

Relatív sűrűség: 870 kg/m<sup>3</sup> 15 °C-on

Oldhatóság: vízben nem oldható

Felosztási koefficiens: n-oktanol/víz: nincs meghatározva

Öngyulladási hőm.: 235 °C fölött

Bomlási hőmérséklet: nincs meghatározva

Viszkozitás: 8,0 - 11,0 mm<sup>2</sup>/s 40 °C-on

Rohbanási tulajdonságok: nem robbanó

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidáló

Kiállítás időpontja: 2011. 02. 08.  
Változtatás időpontja: 2018.10.25.

Verzió: 2

## 9.2 További információk

Begyulladás pont: 180 °C fölött  
Fűtőérték: 42 MJ/kg

## 10. FEJEZET: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**10.1 Reakcióképesség:** Nem reaktív

**10.2 Vegyi stabilitás:** Előírt tárolási mód mellett a készítmény stabil.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Veszélyes reakciókra nem kerül sor.

**10.4 Elkerülendő körülmények:** Tűzforrások jelenléte, nyílt lánggal érintkezés.

**10.5 Összeférhetetlen anyagok:** Erős oxidáló hatóanyagok.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Standard feltételek mellett nincsenek, levegőhiányos égés esetén szén-monoxid létrejöttének veszélye.

## 11. FEJEZET: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

### 11.1 Tájékoztató az anyag/vegyület toxikológiai hatásairól

**Akkut toxicitás:** toxicitás szájon át (patkány) LD<sub>50</sub> > 5 000 mg/kg (OECD TG 401)  
toxicitás bőrön át (nyúl) LD<sub>50</sub> > 2 000 mg/kg (OECD TG 402)  
toxicitás belélegzéssel (patkány) LC<sub>50</sub> > 5 000 mg/m<sup>3</sup> (OECD TG 403)

**Krónikus toxicitás:** toxicitás belélegzéssel NOAEL > 220 mg/m<sup>3</sup> (OECD 412)

**Bőrmaró/ingerlő hatás:** Az OECD TG 404 tesztek nem mutatták ki a bőr irritációját.

**Súlyos szemsérülés/szemizgatás:** Az OECD TG 405 tesztek nem mutatták ki a szem irritációját.

**Légutak érzékenysége/bőrzékenység:** A légutak érzékenysége vonatkozó adatok hiányoznak, de nem várható. A bőrzékenység esetében OECD TG 406 tesztekre került sor, amelyek nem mutatták ki az érzékenységet.

**Őssejt mutagenitás:** A PAU tartalom < 3 % (IP 346). Sam az in vitro, sem az in vivo genetikai toxicitás tesztek nem mutattak ki őssejt mutagenitást.

**Karcinogenitás:** A PAU tartalom < 3 % (IP 346). Nem karcinogén sem bőrrel való érintkezés, sem belélegzés esetén.

**Reprodukciós toxicitás:** terméketlenség - patkány NOAEL = 1000 mg/kg (OECD TG 421), fejlődés – NOAEL = 2000 mg/kg (OECD TG 414), az anyag reprodukció szempontjából nem toxikus

**Toxicitás specifikus célszervek esetében – egyszeri exponálás:** nincs meghatározva

**Toxicitás specifikus célszervek esetében – ismételt exponálás:**

rövid távú dermális toxicitás (28 nap, nyúl) NOAEL 1000 mg/kg,  
rövid távú belélegzési toxicitás (patkány) NOAEL (28 nap, lokális hatás) > 220 mg/m<sup>3</sup>,  
rövid távú belélegzési toxicitás (patkány) NOAEL (28 nap, szisztematikus hatás) > 980 mg/m<sup>3</sup>,  
szubkrónikus dermális toxicitás (90 nap) NOAEL > 2000 mg/kg.

**Veszélyek belélegzés esetén:** Lenyeléskor súlyos tüdőszérülést okozhat.

## 12. FEJEZET: ÖKOTOXICITÁS

Az akkut toxicitási értékek alapján az anyag nem minősül környezetre veszélyes anyagnak.

### 12.1 Toxicitás

Akkut toxicitás vizek esetében: halak LL<sub>50</sub> (96 h) > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)  
algák NOEL (72 h) ≥ 100 mg/l (OECD 201)  
gerinctelenek EL<sub>50</sub> (48 h) >10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)

Krónikus toxicitás vízi környezetben: gerinctelenek NOEL (21 nap) 10 mg/l, halak NOEL (21 dní) 10 mg/l

Toxicitás talaj mikroorganizmusok és makroorganizmusok esetében: Nem volt vizsgálva.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** Nem feltételezett – vízben nem oldódó anyag.

**12.3 Bioakkumulációs potenciál:** Nem feltételezett

Kiállítás időpontja: 2011. 02. 08.

Változtatás időpontja: 2018.10.25.

Verzió: 2

**12.4 Mobilitás a talajban:** Nem feltételezett.**12.5 PBT és vPvB véleményezési eredmények:** Az összetétel és kis mértékű vízben oldódás miatt nem feltételezett.**12.6 Egyéb kedvezőtlen hatások:** A víz felszínén létrejövő réteg megakadályozza az oxigén hozzáférését.**13. FEJEZET: HULLADÉKKEZELÉS ÉS ÁRTALMATLANÍTÁS****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

**Az anyag ártalmatlanításának módozatai:** A hulladékot, értékét veszített vagy fel nem használt terméket vagy maradókat átadni a hatályos szerkesztésű, hulladékgazdálkodásról szóló 185/2001 Tt. értelmében hulladékgazdálkodásra és kezelésre jogosult személynek (a gyártó utasításainak megfelelően).

**Hulladékkód:** N 13 08 99, nedvszívó anyagban: N 15 02 02

**A szennyezett göngyöleg ártalmatlanítása:** Az előírászerűen kiürített göngyöleget veszélyes hulladék gyűjtő telepen kell leadni. A termék maradókat tartalmazó göngyölegek az önkormányzat által kijelölt helyen, vagy hulladékgazdálkodásra jogosult személynek kell leadni.

**Hulladékkód (göngyöleg):** N 15 01 10

**Hulladékgazdálkodási jogi szabályozás:** A hatályos szerkesztésű, hulladékgazdálkodásról szóló 185/2001 Tt. sz. törvény, illetve a hozzá kapcsolódó végrehajtási rendeletek.

**14. FEJEZET: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**

A RID/ADR európai veszélyes anyag szállítási megállapodás szerinti név és jelzés.

*Nem veszélyes az ADR, RID, ADN, IATA-DGR és IMDG kód szerint.*

**14.1 UN szám:** nincs**14.2 Megfelelő OSN szám a küldemény részére:** nincs**14.3 Szállítási veszélyességi osztály/osztályok:** nincs**14.4 Göngyölegcsoport:** nincs**14.5 Ökológia veszélyesség:** nincs**14.6 Különleges biztonsági rendelkezések a felhasználó számára:**

A folyékony kőolajszármazékok a vizekről szóló 254/2001 Tt. sz. törvény értelmében veszélyesnek minősülnek, ezért a belvizek és talajvizek védelmére vonatkozó követelmények szempontjából nagyobb mennyiségek szállítása esetén minden esetben a ČSN 75 3418 szabvány utasításainak megfelelően kell eljárni.

**14.7 Tömeges szállítás a II MARPOL melléklet és IBC előírás szerint:**

Nem alkalmas a jelen előírás szerinti tömeges szállításra.

**15. FEJEZET: SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK****15.1 Az anyagra vagy vegyületre vonatkozó biztonsági, egészségügyi/egyedi jogi rendelkezések és előírások**

✓ A hatályos szerkesztésű, levegő védelméről szóló 86/2002 Tt. sz. törvény, beleértve a hozzá kapcsolódó előírásokat és rendelkezéseket is.

*A termék a hatályos szerkesztésű 86/2002 Tt. sz. törvény, a 92/2004 Tt. sz. törvény, valamint a hozzá kapcsolódó KVM rendelet értelmében nem minősül illó anyagnak (VOC).*

✓ ČSN 65 0201 Tűzveszélyes folyadékok – Gyártó, tároló és kezelő terek.

*A ČSN 65 0201 szabvány szerint a termék a IV. tűzveszélyességi osztályba került besorolásra.*

✓ ČSN 33 0371 Nem robbanásveszélyes elektromos berendezések – Robbanóveszélyes vegyületek – Osztályozási és vizsgálati módszerek.

*A ČSN 33 0771 szabvány értelmében a termék a T3 hőmérséklet-osztályba került besorolásra.*

✓ A hatályos szerkesztésű, munkahelyi egészségvédelem feltételeiről szóló 361/2007 Tt. sz. kormányrendelet.

✓ ČSN 75 3415 Vizek kőolajszármazékokkal szembeni védelme. Kőolajszármazékokat kezelő objektumok, kőolajszármazékok tárolása.

Kiállítás időpontja: 2011. 02. 08.

Változtatás időpontja: 2018.10.25.

Verzió: 2

- ✓ ČSN 75 3418 Belvizek és talajvizek védelme közúti járművekkel végzett kőolajszármazékok okozta szennyeződésekkel szemben.
- ✓ A 434/2005 Tt. sz. törvény által módosított, vegyi anyagokról és vegyi készítményekről, valamint egyes törvények módosításáról szóló 356/2003 Tt. sz. törvény.
- ✓ Az Európai Parlament és Tanács (EK) 1907/2006 sz., nyilvántartásról, értékelésről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról, valamint a Vegyi Anyagok Európai Ügynökségének (REACH) létrehozásáról szóló rendelete.
- ✓ A Bizottság (EU) 830/2015 sz., az Európai Parlament és Tanács (EK) 1907/2006 sz., nyilvántartásról, értékelésről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról, valamint a Vegyi Anyagok Európai Ügynökségének (REACH) létrehozásáról szóló rendeletét módosító rendelet.
- ✓ Az Európai Parlament és Tanács (EK) 1272/2008 sz., anyagok és vegyületek osztályozásáról, jelöléséről és csomagolásáról szóló rendelete (CLP)

### 15.2 Vegyi biztonság elbírálása

A vegyi biztonság elbírálása megtörtént.

## 16. FEJEZET: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### Standard biztonsági H-mondatok

H304 Lenyeléskor vagy a légutakba jutáskor halált okozhat

### Biztonságos kezelésre vonatkozó P-mondatok

P101 Ha orvosi beavatkozásra van szükség, mutassa be a termék csomagolását, címkéjét

P102 Gyermekektől távol tartsa

P103 Használat előtt olvassa el a címkén látható adatokat

P301+P310 LENYELÉSKOR: Haladéktalanul hívja a TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓS KÖZPONTOT vagy hívjon orvost

P331 NE HÁNYTASSA a sérültet

P405 Elzárva tárolja

P501 A csomagolás tartalmát és magát a göngyöleget veszélyes hulladékként semmisítse meg

### Egyéb fontos információk az emberek biztonsága és egészsége szempontjából

A termék az 1. és 7. pontban meghatározottaktól eltérő célra nem használható a gyártó / importőr egyedi beleegyezése nélkül, a felhasználó felelős az összes vonatkozó egészségvédelmi előírás betartásáért.

### Képzés

A munka megkezdése előtt a termék, a felhasználónak meg kell ismernie kell a biztonsági elveket termék kezelésének és a megfelelő képzés a munkahelyen.

### Változtatásokra vonatkozó információk

- ✓ A 1.1-es verzió a BL-t 2011.02.08 hatályon kívül helyezi, a változások az 1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 3.1, 8.1, 9.1, 12.5, 14, 15.1, 16.

**Nyilatkozat:** A biztonsági adatlapot a REACH rendelet 1907/2006 / EK rendelete szerint készítették el. Tartalmazza azokat az adatokat, amelyek a munkahelyi biztonság és egészségvédelem, valamint a környezetvédelem érdekében szükségesek. Ezek az adatok nem helyettesítik a minőségi előírásokat, és nem tekinthetők a termék alkalmasságának és felhasználhatóságának garantálására egy adott alkalmazáshoz. Ezek az adatok megfelelnek a jelenlegi ismereteknek és tapasztalatoknak, és megfelelnek az érvényes jogszabályi előírásoknak. Az ügyfél felelős az alkalmazandó regionális jogszabályoknak való megfelelésért.