

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.05.28-án.

Anyag / elegy megnevezése: euku clean**1.SZAKASZ: Anyag illetve elegy valamint a cég megnevezése****1.1 Termékazonosító**

· **Anyag/elegy megnevezése:** euku clean

1.2 Az anyag/elegy nem javasolt felhasználása**Felhasználási terület**

SU21 Felhasználási utasítások: Privát háztartások / Általános használat/ Fogyasztó

SU22 Ipari felhasználás: Nyilvános közterületek (Igazgatás, oktatás, szórakozás, szolgáltatók, kisipar)

· **Anyag/elegy felhasználása** : Tisztítószer

1.3 Biztonsági adatlapon szereplő, szállítóra vonatkozó adatok**Cég megnevezése:**

eukula

A CC-Dr.Schutz GmbH Holbeinstraße

17 saját márkája

D-53715 Bonn

Telefon: +49 (0) 228 / 95352-50

Fax: +49 (0) 228 / 95352-55

info@eukula.com

Kapcsolattartó terület:

Felhasználástechnikai terület E-

Mail: technik@eukula.com

1.4 Segélyhívószám:

eukula

A Schutz GmbH Steinbrinksweg 30, D-31840

Hessisch Oldendorf Saját márkája.

Telefon: +49 (0) 5152 / 9779-16 (Mo-Do 8.00-17.00 Uhr, Fr 8.00-14.00 Uhr)

2.SZAKASZ: Lehetséges veszélyek**2.1 Anyag/ elegy besorolása****Besorolás az 1272/2008 sz. (EK) rendelet alapján**

GHS07

Szemirritáció 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Tulajdonságok**Jelölés az 1272/2008sz. (EK) rendelet alapján**

A termék besorolása és jelölése a CLP-rendeletnek megfelelően történik.

Veszélyt jelző szimbólumok

GHS07

Figyelemfelkeltő szó: Vigyázat**Figyelmeztetés veszélyekre**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Biztonsági útmutatók

Amennyiben orvosi segísre van szükség, akkor kéznél kell tartani a csomagolást vagy a szimbólumokat tartalmazó jelölőcímkét. Nem kerülhet gyermekek kezébe.

P103 Használat előtt az ismertető címkét el kell olvasni.

P280 Védőkesztyű használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMMEL VALÓ ÉRINTKEZÉSKOR : Néhány percig óvatosan vízzel ki kell mosni.

Kontaktlencsét- amennyiben van - ki kell venni a szemből. Tovább mosni a szemet.

P337+P313 Tartós szemirritáció esetén: Orvosi segítség kérése.

(Folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.05.28-án.

Anyag / elegy megnevezése: *euku clean*

EUH208 Elegyet tartalmaz, mely a következő anyagokból áll: 5-klór-2-metil-2H-isotiazol-3-on [EK-szám 247-500-7] és 2-Metil-2H- isotiazol-3-on [EK szám 220-239-6] (3:1). Allergiás reakciókat okozhat.

- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel/ alkotókra vonatkozó adatok :· **3.2 Vegyi jellemzők: Elegyek**

- **Leírás:** Elegy, mely a következőkben felsorolt, veszélytelen anyagokból áll.

· **Veszélyes összetevők :**

	anionos tenzidek	1-5%
	⚠ Szemirritáció 1, H318; ⚠ Bőrirritáció 2, H315	
	nem ionos tenzidek	1-5%
	⚠ Akut Toxicitás 4, H302; Szemirritáció 2, H319;	
CAS: 68891-38-3 Reg.szám: 01-2119488639-	Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, Nátrium-só	1-5%
	⚠ Bőrirritáció 2, H315; Szemirritáció 2, H319	

· **Kiegészítő tudnivalók:**

A feltüntetett veszélyességi tudnivalók magyarázata a 16. szakaszban található.

4.SZAKASZ: Elsősegély-intézkedés· **4.1 Elsősegély-intézkedések leírása**

- **Általános tudnivalók:**A termékkel szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell venni.
- **Belélegzés esetén:** Nem szükséges különleges intézkedés.
- **Bőrrel való érintkezés esetén:**
Meleg vízzel leöblíteni.
Minden tisztítás után bőrápoló krémet javasolt használni, nagyon száraz bőr esetén zsíros kenőcsöt.
- **Szemmel való érintkezés esetén:**
A szemeket néhány percig nyitott szemhéjjal folyó vízzel kimosni. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni,
- **Az anyag lenyelése esetén:** Szájüreget kimosni, és bőséges vizet inni.
- **4.2 Legfontosabb akut és késleltetve kialakuló tünetek és hatások**
Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.
- **4.3 Tudnivalók azonnali orvosi segítségnyújtással vagy speciális kezeléssel kapcsolatban**
Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések· **5.1 Oltószerek**· **Megfelelő oltószerek:**

CO₂, porral oltó vagy vízszugár. Nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholálló habbal kell eloltani.

· **5.2 Az anyag vagy elegy által okozott különleges veszélyek**

Toxikus pirolízis termékek kialakulásának veszélye.

· **5.3 Tűzoltási tudnivalók**· **Speciális védőfelszerelés:**

A robbanó-és a tűz során keletkező gázokat tilos belélegezni. Nem környezeti levegőre csatlakoztatott maszk viselése ajánlott.

(Folytatás a 3. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.05.28-án.

Anyag / elegy megnevezése: *euku clean*

(Folytatás a 2. oldalról)

További adatok:

A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések, amennyiben az anyag nem szándékosan kerül a környezetbe

- **6.1 Személyekre vonatkozó megelőző intézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások**
Kerülni kell az anyag szemmel való érintkezését.
Kerülni kell a bőrrel való hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést.
Különösen csúszásveszélyes a kifolyt/szétrázott termék.
- **6.2 Környezetvédelmi intézkedések:**
Meg kell akadályozni, hogy nagyobb felületet érintve elterüljön (pl. gáttal elzárni vagy olajgátat kialakítani). Sok vízzel hígítani.
Nem kerülhet a csatorarendszerbe/felszíni vizekbe/ talajvízbe.
- **6.3 Kármentési és tisztító anyagok illetve módszerek:**
Kármentő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő, univerzális anyagmegkötő, fűrészpor) felitatni.
- **6.4 Hivatkozás egyéb szakaszokra**
Nem kerül a környezetbe veszélyes anyag. Az anyag biztonságos kezelésére vonatkozó információk a 7. szakaszban találhatóak.
A személyes védőfelszerelésre vonatkozó információk a 8. szakaszban találhatóak.
Anyagok eltávolítására vonatkozó információk a 13. szakaszban találhatóak.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések**
A címkén és a műszaki termékinformációban található utasításokat be kell tartani.
Kerülni kell az anyag szemmel való érintkezését.
Kerülni kell a bőrrel való hosszabb ideig tartó és intenzív érintkezést. Nem szükséges különleges intézkedés.
- **Tűz-és robbanásvédelmi tudnivalók:**
Az anyag szakszerű használatakor nincs szükség különleges intézkedésekre.
- **7.2 Biztonságos tárolás feltételei összeférhetlenségek figyelembe vétele mellett**
- **Tárolás:**
- **Tároló helyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:** Kizárólag eredeti, zárt csomagolásban szabad tárolni.
- **Együttes tárolásra vonatkozó információk:**
Élelmiszerektől távol tárolandó.
A vegyi anyagok együttes tárolásáról szóló VCI-konceptió előírásait figyelembe kell venni.
- **Tárolásra vonatkozó további adatok:**
Lezárva és gyerekek elől elzárva kell tartani. A tartályt jól szellőző helyen kell tárolni.
- **Tárolási osztály:** 10/12. VCI- koncepció szerinti besorolás
- **Üzembiztonsági rendelet (BetrSichV) szerinti besorolás:** -
- **7.3 Speciális végfelhasználás**
Az építésügyi szakmai társaság termékcsoportokra vonatkozó információit (GIS kód szerinti besorolás, ld. 15. pont) be kell tartani.

8. SZAKASZ: Expozíció korlátozása és felügyelete/személyes védőfelszerelés

- **Kiegészítő tudnivalók a műszaki berendezések kialakítására vonatkozóan:**
Nem állnak rendelkezésre további adatok, ld.7.szakasz.

(Folytatás a 4. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.05.28-án.

Anyag / elegy megnevezése: *euku clean*

(Folytatás a 3. oldalról)

8.1 Ellenőrizendő paraméterek**Expozíciós határértékek:**

A termék nem tartalmaz jelentős mennyiségű, munkahely-releváns ill. ellenőrizendő határértékekkel rendelkező anyagokat.

· **Kiegészítő tudnivalók:** A készítéskor érvényes listák szolgálnak alapul.

8.2 Expozíció korlátozása és felügyelete**Expozíció korlátozása és felügyelete a munkahelyen:****Általános higiéniai-és óvintézkedések:**

Munka közben tilos enni, inni, dohányozni, tubákolni.

Munka után és szünetek tartása előtt alaposan meg kell tisztítani a bőrt.

· **Légzésvédelem:** Nem szükséges.

Kézvédelem:

Különbféle intézkedések meghozatalával kerülni kell a közvetlen érintkezést a vegyi anyaggal/ a termékkel, illetve az elkészítésében sem ajánlatos részt venni.

Bőrproblémák elkerülése érdekében a kesztyűhasználatot a szükséges mértékűre kell csökkenteni.

A kesztyű anyagának vízhatlannak ill. a termékkel/ anyaggal szemben ellenállónak kell lennie.

Hiányzó tesztek következtében nem tudunk ajánlást tenni a termékhez/ vegyi anyag elegy kezeléséhez/ előkészítéshez használt kesztyű anyagára vonatkozóan.

A kesztyű anyagának kiválasztásakor ügyelni kell az átnedvesedési arányokra/időkre valamint a szétbomlási időre.

Kesztyű anyaga

Nitrilkaucsuk

A megfelelő kesztyű kiválasztásakor nem csak az anyag a meghatározó, hanem egyéb minőségi tulajdonságokat is figyelembe kell venni. Mivel a termék több különféle anyagból készül, ezért a kesztyű anyagának ellenálló képességét és tartósságát nem lehet előre kiszámítani. Éppen ezért használatba kerülés előtt le kell tesztelni a kesztyűt.

Kesztyű anyagának átnedvesedése

A pontos átnedvesedési időt a védőkesztyű gyártója határozza meg, melyet be kell tartani.

Szemvédelem:

Az anyag szembekerülésének (fröccsenés) veszélyének fennállásakor (pl. nagyobb mennyiségek áttöltésekor) védőszemüveg (EN 166- pl. oldalvédős szemüveg) viselése ajánlott.

Testvédelem:

Nem szükséges.

Könnyű védőruha

Környezeti expozíció korlátozása és felügyelete

Használati útmutatót, adagolási javaslatot és az eltávolításra vonatkozó információkat be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó adatok****Általános adatok****Külső tulajdonságok:**

· Forma:	Folyékony
· Szín:	Szintelen
· Szag:	Kellemes
· Szagküszöb:	Nincs meghatározva.

· **pH-érték 20 °C fokon:** 9,5

Állapotváltozás

· **Olvaspont/olvadási tartomány:** Nincs meghatározva.

· **Forráspont/forrási tartomány:** Nincs meghatározva.

· **Lobbanáspont:** > 100 °C (Seta Flash Closed Cup)

(Folytatás az 5. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.05.28-án.

Anyag / elegy megnevezése: euku clean

(Folytatás az 4. oldalról)

· Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapotú):	
· Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· Öngyúlékonyság:	A termék nem gyullad be magától.
· Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.
· Robbanási határok:	
Alsó: Nincs	meghatározva.
Felső: Nincs	meghatározva.
· Gőznyomás 20 °C fokon:	23hPa
· Sűrűség 20 °C fokon: 1,03g/cm ³	
· Relatív sűrűség: Nincs meghatározva	
· Gőzsűrűség: Nincs	meghatározva.
· Párolgási sebesség	Nincs meghatározva.
· Oldhatóság vízben/ elegyíthetőség vízzel:	
Víz:	Teljesen elegyíthető.
· Eloszlási koefficiens (n-oktanol/víz): Nincs meghatározva.	
· Viszkozitás:	
Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Kinematikus 20 °C fokon:	27 s (ISO 3 mm)
· Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	0,0%
Víz:	86,6 %
Szilárd anyag tartalom:	11,9%
· 9.2 Egyéb adatok	Nem állnak rendelkezésre releváns adatok erre vonatkozóan.

10.SZAKASZ: Stabilitás és reaktivitás:

- **10.1 Reaktivitás**
- **10.2 Vegyi stabilitás**
- **Kerülendő feltételek:**
Rendeltetésszerű tárolás és kezelés esetén nem bomlik szét.
- **10.3 Veszélyes reakciók lehetősége** Nem ismeretes veszélyes reakció.
- **10.4 Kerülendő feltételek** Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.
- **10.5 Anyagok közötti összeférhetetlenség:** Nem ismeretes veszélyes reakció.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Toxikus pirólizistermékek kialakulásának veszélye.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- **11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok**
- **Akut toxicitás**

· **Besorolási szempontból releváns LD/LC50-értékek:**

Zsíralkohol, C8-14, alkoxilált

Szájon át LD50 500-2000 mg/kg (patkány) (OECD 423)

85711-69-9 Szulfonsavak, C 13-17-sec-Alkán-, Na-sók

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (patkány)

68891-38-3 Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, Nátrium-só

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (patkány) (OECD 401)

(Folytatás az 6. oldalon)

Biztonsági adatlapaz 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.05.28-án.

Anyag / elegy megnevezése: *euku clean*

(Folytatás az 5. oldalról)

Bőrön át	LD50	>2000 mg/kg (patkány) (OECD 402)
----------	------	----------------------------------

- **Ingerlő-és maróhatás:**
- **Bőrirritációs hatás** Nem állnak rendelkezésre adatok.
- **Súlyos szemkárosodás/irritáció** Nem állnak rendelkezésre adatok.
- **Légutak /bőr érzékeny reakciói** Nincs ismert érzékenységi hatás.
- **Kiegészítő toxikológiai információk:**
AZ EK vegyi anyagok besorolásáról szóló Általános Irányelvek számítási módszerének legutolsó érvényes verziója alapján a termék nem jelölésköteles.
Jelenlegi tapasztalataink és a rendelkezésre álló információk alapján szakszerű és rendeltetészerű termékhasználat esetén a terméknek nincs egészségre káros hatása.
- **Toxicitás ismételt használatkor** Nincs meghatározva.
- **CMR-hatások (rákkeltő, génváltozást okozó és termékenységet veszélyeztető hatás)**
Nincs meghatározva.

12. SZAKASZ: Környezetvédelmi adatok

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:**
Nincs meghatározva.

Zsíralkohol, C8-14, alkoxilált

EC50/48h	10 - 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h	10 - 100 mg/l (Brachydanio rerio)

85711-69-9 Szulfonsavak, C 13-17-sec-Alkán-, Na-sók

LC50/96h	1-5 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
----------	-----------------------------------

68891-38-3 Alkoholok, C12-14, etoxilált, szulfátok, Nátrium-só

EC50/48h	7,4 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96h (dinamikus)	7,1 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**
A termékben található tenzidek a detergens rendelet alapján biológiailag lebomlanak.
- **12.3 Bioakkumulatív potenciál** Nincs meghatározva.
- **12.4 Az anyag talajban történő elterjedése** Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.
- **Környezeti toxicitás:**
- **Anyag viselkedése tisztítóberendezésekben:**
Ha adaptált biológiai tisztító berendezésekbe alacsony koncentrációban és szakszerűen visszük be a terméket, akkor nem kell tartani az aktív iszap lebomlási zavaraitól. Nagyobb mennyiségek csatornahálózatba történő elvezetéséhez az illetékes hatóság engedélyére van szükség.
- **További ökológiai tudnivalók:**
- **Általános tudnivalók:**
Vízveszélyességi osztály 2 (saját besorolás): vizekre veszélyes
Nem kerülhet a talajvízbe, folyókba /tavakba vagy a csatornarendszerbe. Ivóvíz veszélyeztetés: már kis mennyiség talajba kerülésénél is.
- **12.5 PBT- és vPvB-értékelés eredménye**
- **PBT:** Nem alkalmazható.
- **vPvB:** Nem alkalmazható.
- **12.6 További káros hatások** Nem állnak rendelkezésre további releváns információk.

13. SZAKASZ: Eltávolításra vonatkozó információk

- **13.1 Hulladékkezelési eljárások**
- **Javaslat:**
A hatósági előírások figyelembevételével különleges eljárást kell alkalmazni.

(Folytatás a 7. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.05.28-án.

Anyag / elegy megnevezése: *euku clean*

(Folytatás a 6. oldalról)

Kisebb mennyiségeket bő vízzel fel lehet hígítani és el lehet távolítani. A nagyobb mennyiségeket az érvényben lévő helyi hatósági előírások szerint kell eltávolítani.

· Európai hulladéklista

20 01 30 | Tisztítószeresek , kivéve a 20 01 29 -be tartozók

· Szennyeződött csomagolások:**· Javaslat:**

A szennyeződött csomagolásokat megfelelően ki kell üríteni, és alapos tisztítást követően szabad csak ezeket újrahasznosítani.

A nem tisztítható csomagolásokkal az anyaghoz hasonlóan kell eljárni.

· Javasolt tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószer hozzáadása.**14. SZAKASZ: Szállítási adatok****· 14.1 UN-szám**

· ADR, ADN, IMDG, IATA nem jellemző

· 14.2 Szabályos UN-szállítási jelölés

· ADR, ADN, IMDG, IATA nem jellemző

· 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

· ADR, ADN, IMDG, IATA

· Osztály kiesik

· 14.4 Csomagolási csoport

· ADR, IMDG, IATA nem jellemző

· 14.5 Környezetvédelmi veszélyek:

· Tengert érintő káros anyagok: Nem

· 14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználóra vonatkozóan

Nem jellemző.

· 14.7 Tömegáruszállítás a 73/78 MARPOL egyezmény II. függeléké és az IBC-kód szerint.

Nem jellemző.

· UN „Modell szabályozás”:

-

15. SZAKASZ: Jogszabályok**· 15.1 Anyagra vagy elegyre vonatkozó biztonsági, egészség -és környezetvédelmi előírások****· Nemzeti előírások:**

· Tudnivalók foglalkoztatási korlátozásról: Nincs.

· Műszaki útmutató - Levegő:

Osztály	Arány %-ban
NK	1-5

· **Vízveszélyességi osztály:** Vízveszélyességi osztály (WGK): 2 (saját besorolás): vizekre veszélyes.

· Egyéb előírások, korlátozások és tilalmi rendeletek

Egyéb előírások (EU): 648/2004 sz. (EK) rendelet Egyéb

előírások (D): WRMG, WHG/VAwS

Releváns műszaki előírások (D): TRGS 401, 500

Szakmai egyesületek releváns szabályozásai (D): BGV

Tisztító-és ápolószerek GIS kódja (D): GU 40

(Folytatás az 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

az 1907/2006, 31. cikkely számú (EK) rendelet
alapján. . 1907/2006,

Nyomtatás dátuma:

Átdolgozva : 2015.05.28-án.

Anyag / elegy megnevezése: *euku clean*

(Folytatás a 7. oldalról)

· **15.2 Anyagbiztonsági értékelés:** Anyagbiztonsági értékelés nem történt.

16. SZAKASZ: Egyéb adatok

Az adatok ismereteink jelenlegi állásának felelnek meg, nem jelentenek azonban semmiféle garanciát a terméktulajdonságokkal kapcsolatban, és nem képezik szerződéses jogviszony alapját.

· **Releváns mondatok**

H302 Lenyelése egészségkárosító hatású. H315

Bőrirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Vízben élő organizmusokra káros, hatása hosszantartó.

· **Oktatási tudnivalók ---**· **Alkalmazással kapcsolatos ajánlott korlátozás ---**

· **Adatlapot kiállító terület:** eukula, Termékfejlesztési terület

· **Kapcsolattartó neve:** Dr. Reindl

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes anyagok közúti szállításáról szóló európai egyezmény (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) .

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének egyetemes harmonizált

rendszere EINECS: Létező Kereskedelmi (vegyi) Anyagok Európai Jegyzéke

ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

CAS: Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat (az Amerikai Kémikusok

Egyesületének divíziója) LC50: Letális koncentráció, 5%

LD50: Letális dózis (halálos adag) 5 %

AkutToxicitás 4: Akut mérgező hatás, Veszélyességi kategória 4.

Bőrirritáció 2: Bőrirritáció, Veszélyességi kategória 2

Szemirritáció 1: Súlyos szemirritáció, Veszélyességi kategória: 1

Szemirritáció 2: Súlyos szemirritáció, Veszélyességi kategória: 2

Vízveszélyességi kategória (krónikus) 3: Vízveszélyességi osztály- Krónikus veszély, Kategória: 3

· **Források**

Alapanyagok biztonsági adatlapjai, eur-lex.europa.eu gesetze-im-internet.de, baua.de, bgchemie.de

· * **korábbi verzióhoz képest módosult adatok**