

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Centrament Air 202 Konzentrat
- **Cikkszám:** 565
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Beton- / habarcsadalék
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:** MC-Bauchemie Kft.
Építőanyagipar és Kereskedelmi Kft.
H-8246 Tótvázsony-Kövesgyűr
Tel.: + 36-88-266038
Fax: + 36-88-266105
- **Információt nyújtó terület:** Termékbiztonsági osztály
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Tel.: ++36-88-266038
- **Egyéb információ** ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
1450 Budapest Pf.: 2.
Telefon: 1 476 6464
Zöld szám: 80/201199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.
- **Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07
- **Figyelmeztetés** Figyelem
- **Figyelmeztető mondatok** H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P264	A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.
P280	Szemvédő / arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

- (folytatás az 1. oldalról)
- P337+P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- **Pótlólagos adatok:** EUH208 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (3:1)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. Biocid termékeket tartalmaz: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (3:1)
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- **3.2 Keverékek**
- **Leírás:** Keverék: az alábbi anyagokból áll.

· **Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 68891-38-3	Alkoholok, c12-c14 (páros számozású), etoxilált < 2.5 EO, szulfátok, nátriumsók Fordítás Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥5-<10%
CAS: 55965-84-9	5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

- **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:** Minden elsősegélynyújtásnál: tartsa be az önvédelmet és forduljon orvoshoz!
- **Belélegzés után:** Vigye ki az illetőt a friss levegőre.
- **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal távolítsa el a szennyezett ruházatot. Az érintett területeket legalább 15 percig tartsa hideg folyóvíz alá.
(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap **Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

(folytatás a 2. oldalról)

· **A szemmel való érintkezés után:**

Öblítse 10 percig folyó víz alatt, nyitott szemhéjjal, vagy használjon szemöblítő oldatot. Mindig forduljon szemészorvoshoz!

· **Lenyelés után:**

Igyon sok vizet kis kortyokban.
Ne idézzon elő hányást.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**

· **Megfelelő tűzoltószerek:**

A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

· **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

· **Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem szükséges.

· **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Hígítsuk fel sok vízzel.

· **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**

Kerülje a fröccsenést.

Kerülje a porképződést por alakú termékekkel.

A munkahelyi tárolási mennyiséget korlátozza egy műszakra vonatkozó követelményre.

Ne hagyja nyitva a tartályokat.

Biztosítson mosási lehetőséget a munkaterületen.

Biztosítson szemzuhanyt vagy szemmosó palackot.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: **Centrament Air 202 Konzentrat**

(folytatás a 3. oldalról)

· 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

· Raktározás:

· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:

Kerülje a fröccsenést.

Kerülje a porképződést por alakú termékekkel.

A munkahelyi tárolási mennyiséget korlátozza egy műszakra vonatkozó követelményre.

Ne hagyja nyitva a tartályokat.

Biztosítson mosási lehetőséget a munkaterületen.

Biztosítson szemzuhanyt vagy szemmosó palackot.

· Együttes tárolással kapcsolatos információk:

A kombinált tárolási tilalom 200 kg össztárolási mennyiségtől alkalmazandó.

Nem szabad együtt tárolni a következő LGK-csoportokba tartozó anyagokkal: 1; 5.1A; 5.2; 6.2; 7.

A következő LGK-kba tartozó anyagokkal együtt tárolni csak a TRGS 510-ben meghatározott feltételek mellett lehetséges: 4.1A; 4.2; 4.3; 5.1C.

· 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.

Hivatkozott rendelet: 25/2000
(IX.30.) EüM-SzCsM együttes
rendelet

A következő, porokra
vonatkozó határértékeket be
kell tartani:

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket,
amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő
határértékekkel rendelkeznek.

· DNEL(-ek)

CAS: 68891-38-3 Alkohollok, c12-c14 (páros számozású), etoxilált < 2.5 EO, szulfátok,
nátriumsók Fordítás

Szájon át	DNEL	15 mg/kg bw/Tag (ArL)
Bőrön át	DNEL	2750 mg/kg bw/day (ArL)
Belégzésnél	DNEL	175 mg/m ³ (ArL)

· Pótlólagos információk:

A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

(folytatás a 4. oldalról)

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **Általános védekezési és**

higiéniai intézkedések:

A munkaterületen ne tároljon élelmiszereket, ne egyen, ne igyon, ne szippantson és ne dohányozzon!

Kerülje a szemmel, bőrrel és ruházattal való érintkezést!

Munka után és takarítás előtt alaposan tisztítsa meg a kezét!

Munka után használjon bőrápolási termékeket (hidratáló krém).

A nedves/tisztítatlan ruházatot azonnal cserélje le, tegye vízbe, és csak tisztítás után használja újra!

· **A légutak védelme**

A határérték túllépése esetén:

A-P2 kombinált szűrő (barna/fehér).

· **Kézvédelem:**

Kesztyű készült: Természetes latex, polikloroprén, nitril gumi.

(3. kategóriájú vegyszeres védőkesztyű, felismerhető a négyjegyű vizsgálati számmal ellátott CE-jelölésről).

Védőkesztyű viselésekor pamut alkesztyű használata ajánlott.

lásd "Kézvédelem"

· **Kesztyűanyag**

· **Áthatolási idő a**

kesztyűanyagon

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

· **Szem-/arcvédelem**

Fonott szemüveg.

· **Testvédelem:**

Lúgálló védőruházat

· **Bőrvédelem**

Használjon zsíros bőrvédő kenőcsöt minden fedetlen testrészre!

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

· **Általános adatok**

· **Szín:**

világossárga

· **Szag:**

jellegzetes

· **Olvadáspont/fagyáspont:**

<0 °C

· **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

100 °C (CAS: 7732-18-5 Víz)

· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· **pH**

Nincs meghatározva.

· **Viszkozitás:**

· **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság**

· **Víz:**

Teljes mértékben keverhető.

· **Gőznyomás 20 °C-nál:**

23 hPa (CAS: 7732-18-5 Víz)

· **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

· **Sűrűség 20 °C-nál:**

1,01 g/cm³

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

(folytatás az 5. oldalról)

· 9.2 Egyéb információk

· Külső jellemzők:

· Forma:

Folyékony

· Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok

· Gyulladásí hőmérséklet:

Az anyag magától nem gyullad.

· Robbanásveszélyesség:

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

· Robbanóanyagok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes gázok

Érvénytelen

· Aeroszolok

Érvénytelen

· Oxidáló gázok

Érvénytelen

· Nyomás alatt lévő gázok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes folyadékok

Érvénytelen

· Tűzveszélyes szilárd anyagok

Érvénytelen

· Önreaktív anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Öngyulladás folyadékok

Érvénytelen

· Öngyulladás szilárd anyagok

Érvénytelen

· Önmelegedő anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek

Érvénytelen

· Oxidáló folyadékok

Érvénytelen

· Oxidáló szilárd anyagok

Érvénytelen

· Szerves peroxidok

Érvénytelen

· Fémekre korrozív hatású anyagok

Érvénytelen

· Deszenzibilizált robbanóanyagok

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· 10.1 Reakciókészség

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· 10.2 Kémiai stabilitás

· Termikus bomlás/kerülődő

feltételek:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.

· 10.3 A veszélyes reakciók

lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

· 10.4 Kerülődő 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.

HU

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

(folytatás a 6. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

· **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

· **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

CAS: 68891-38-3 Alkoholak, c12-c14 (páros számozású), etoxilált < 2.5 EO, szulfátok, nátriumsók Fordítás

Szájon át LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

Bőrön át LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 55965-84-9 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (3:1)

Szájon át LD50 49,6-75 mg/kg (Ratte)

Bőrön át LD50 87,12 mg/kg (Kaninchen)

Belégzésnél LC50/4 h 0,171 mg/l (Ratte)

· **Primer ingerhatás:**

· **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.

· **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

· **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.

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

· **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

(folytatás a 7. oldalról)

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvaticus toxicitás:

CAS: 68891-38-3 Alkohokok, c12-c14 (páros számozású), etoxilált < 2.5 EO, szulfátok, nátriumsók Fordítás

LC50/96h	7,1 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	7,2 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,95 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
ErC50/72h	27,7 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

CAS: 55965-84-9 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke (3:1)

LC50/24h	0,19 mg/l (Fisch)
EC50/72h	0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	0,28 mg/l (Fisch)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
	0,00049 mg/l (Ske)
	0,1 mg/l (Daphnia magna)

· 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.

· 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

· 12.7 Egyéb káros hatások

· További ökológiai információk:

· **Általános információk:** Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni. Idevonatkozó jogszabályok:
2012. évi CLXXXV. tv. 32 §; 120/2004. (IV.29.) Korm. Rend.;
271/2001. (XII.21.) Korm. Rend.; 98/2001. (VI.15.) Korm. Rend.;
2000 XXV. Tv. VI. Fejezet 20 § (7) bekezdése.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

· **Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatás a 8. oldalról)

· **Európai Hulladék Katalógus**

16 00 00	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK
16 10 00	a képződés helyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

· **Ajánlott tisztítószer:**

Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **osztály** Érvénytelen

· **14.4 Csomagolási csoport**

· **ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

· **14.5 Környezeti veszélyek:**

· **Marine pollutant:** Nem

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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**

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
99/45/EK irányelv (Veszélyes készítmények osztályozása, csomagolása és címkézése)

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

(folytatás a 9. oldalról)

67/548/EGK irányelv (Veszélyes anyagok osztályozása, csomagolása és címkézése)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

2006/8/EK irányelv

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

453/2010/EU szabályozás (Annex I)

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006

(EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

REACH Regulation (1907/2006) – All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limit established by annex. XVII pt.47. Respect the duration

according to the information described on the packaging

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.

2008. április 9-i 81. sz. törvényerejű rendelet, IX. rész „Veszélyes anyagok – I. fejezet – Védelem vegyi anyagoktól”

Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)

2006. április 3-i 152. sz. törvényerejű rendelet és módosításai (Környezetvédelmi előírások)

Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.

ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation

VOC (2004/42/EC): N.A. g/l

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica on April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.

The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

"2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.)

EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról."

· **Tanács 1907/2006/EK**
rendelete XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

(folytatás a 10. oldalról)

· (EU) 2019/1148 RENDELETE

· I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)

egyik alkotóanyag sincs listázva

· II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· Lényeges mondatok

H301 Lenyelve mérgező.
H310 Bőrrel érintkezve halálos.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H330 Belélegezve halálos.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH071 Maró hatású a légutakra.

· Az adatlapot kiállító szerv:
· Korábbi változat dátuma:
· Korábbi változat száma:
· Rövidítések és mozaikszavak:

Műszaki osztály
17.02.2024
31

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord relatif au transport international 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)

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.04.2025 Verziószám 32 (helyettesíti a verziót 31)

Felülvizsgálat 12.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: Centrament Air 202 Konzentrat

(folytatás a 11. oldalról)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória
Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória
Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória
Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

* Az adatok az előző
verzióhoz képest
megváltoztak