Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.09.2018 Verziószám 3 Felülvizsgálat 12.09.2018

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

· **1.1 Termékazonosító**

· **Kereskedelmi megnevezés: 4CR 2832 Glasmatte**
· **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Anyag/készítmény használata** *Segédanyag*

· **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
· **Gyártó/szállító:**
4CR Vertriebsgesellschaft mbH
Oberer Sommerfeldweg 2
D-94469 Deggendorf
Tel.: +49 (0) 40 69 60 99 315
Fax: +49 (0) 40 69 60 99 316
E-Mail: Info@4CR.com
www.4CR.com
· **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
+49(0)700 24112112 (CRM)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 1 / 476 6464 , +36 80 / 20 11 99

*

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
· **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*
· **2.3 Egyéb veszélyek**
· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** *Nem alkalmazható*
· **vPvB:** *Nem alkalmazható*

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**
· **Leírás:** *Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.*

· **Veszélyes alkotórészek:** *Érvénytelen*
· **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:** *Különleges intézkedések nem szükségesek.*
· **Belélegzés után:** *Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.*
· **Bőrrel való érintkezés után:** *Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.*
· **A szemmel való érintkezés után:**
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.
· **Lenyelés után:** *Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.*

(folytatás a 2. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: 4CR 2832 Glasmatte

(folytatás az 1. oldalról)

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
· **Információ az orvos számára:**

*

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· **5.1 Oltóanyag**
· **Megfelelő tűzoltószerek:** *A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.*
· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó 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:** *Különleges intézkedések nem szükségesek.*
· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** *Mechanikusan vegyük fel.*
· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.
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** *Különleges intézkedések nem szükségesek.*
· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** *Különleges intézkedés nem szükséges.*

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
· **Raktározás:**
· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** *Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.*
· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** *Nincs.*
· **Tárolási osztály:** *13*
· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** *További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.*

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
· **Pótlólagos információk:** *A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.*

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
· **Személyes védőfelszerelés:**
· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 12.09.2018 Verziószám 3 Felülvizsgálat 12.09.2018

Kereskedelmi megnevezés: 4CR 2832 Glasmatte

(folytatás a 2. oldalról)

· **Légzésvédelem:**
Védőálarc alkalmazása ajánlott.
P2 szűrő
· **Kézvédelem:** Mem szükséges.
· **Kesztyűanyag**
A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízoldékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegképzőt 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**
A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.
· **Szemvédelem:** Nem szükséges

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**	
· **Általános adatok**	
· **Külső jellemzők:**	
Forma:	Szilárd halmazállapotú.
Szín:	fehér
· **Szag:**	jellegzetes
· **Szagküszöbérték:**	Nincs meghatározva.
· **pH-érték:**	Nem alkalmazható
· **Állapotváltozás**	
Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Kezdő forráspont és forrásponttartomány:	Nincs meghatározva
· **Lobbanáspont:**	Nem alkalmazható
· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):**	Nincs meghatározva.
· **Gyulladási hőmérséklet:**	
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
· **Öngyulladási hőmérséklet:**	Az anyag magától nem gyullad.
· **Robbanásveszélyesség:**	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
· **Robbanási határok:**	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
· **Gőznyomás:**	Nem alkalmazható
· **Sűrűség 20°C-nál:**	2,6 g/cm^3 (DIN EN ISO 2811-1)
· **Relatív sűrűség**	Nincs meghatározva.
· **Gőzsűrűség**	Nem alkalmazható
· **Párolgási sebesség**	Nem alkalmazható
· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**	
Víz:	Oldhatatlan.
· **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:**	Nincs meghatározva.
· **Viszkozitás:**	
dinamikai:	Nem alkalmazható
kinematikai:	Nem alkalmazható
· **Oldószer tartalom:**	
VOC (EC)	0,00 %

(folytatás a 4. oldalon)

Kereskedelmi megnevezés: 4CR 2832 Glasmatte

(folytatás a 3. oldalról)

Szilárdanyag tartalom:	100,0 %
· **9.2 Egyéb információk**	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· **10.2 Kémiai stabilitás**
· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** *Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.*
· **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 információk

· **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
· **Akut toxicitás** *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*
· **Primer ingerhatás:**
· **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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
· **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
· **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.*

*

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· **12.1 Toxicitás**
· **Akvatikus toxicitás:** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
· **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.*
· **További ökológiai információk:**
· **Általános információk:** *Általában nem veszélyezteti a vizeket.*
· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
· **PBT:** *Nem alkalmazható*
· **vPvB:** *Nem alkalmazható*
· **12.6 Egyéb káros hatások** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*

*

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
· **Ajánlás:** *Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.*

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

· ***Európai Hulladék Katalógus***	
08 01 99	*közelebbről meg nem határozott hulladék*

· ***Tisztítatlan csomagolások:***
· ***Ajánlás:*** *A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· ***14.1 UN-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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás***	*Nem alkalmazható*
· ***UN "Model Regulation":***	*Érvénytelen*

*

15. 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:***
Vonatkozó hazai törvények és rendeletek
Veszélyes anyagokkal kapcsolatos szabályozás:
-2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások ill. tevékenységek részletes szabályairól, anyagok kezeléséről , és mindenkor érvényes módosításai
- 25/2000 (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
-34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
Veszélyes hulladékra vonatkozó szabályozás:
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet
-72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:
- 220/2004 (VII. 21.) Korm rendelet
- 28/2004.(XII.5) KvVm rendelet
Munkavédelemre vonatkozó szabályozás:
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.
Tűzvédelemre vonatkozó rendelet

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

- 54/2014.(XII.5.) BM rendelet
Szállításra vonatkozó szabályozás:
- 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet.

· ***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.

· ***Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás***
A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik.

· ***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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak***