

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



60200 Borostyán, db

Oldal 1

Felülvizsgált kiadás: 2020.05.25.

Verzió: 1

Nyomtatva:

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve: *Borostyán, darab*

Cikkszám: *60200*

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és az ellenjavallt felhasználások

Azonosított felhasználások:

Színezőanyag

Nem ajánlott felhasználás:

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai (gyártó/importőr)

Cég: *Kremer Pigmente GmbH & Co. KG*

Cím: *Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Németország*

Tel./Fax: *Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606*

Internet: *www.kremer-pigmente.com*

Email: *info@kremer-pigmente.com*

Importőr:--

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi hívószám: *+49 7565 914480 (H-P 8:00 - 17:00)*

1.4.2 Méregtelenítő központ:

2. Veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP/GHS)

Ez a termék a CLP/GHS szerint nem igényel veszélyes anyagként való besorolást és címkézést.

Lehetséges környezeti hatások:

2.2. Címke elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP/GHS)

Ez a termék a CLP/GHS szerint nem igényel veszélyes anyagként való besorolást és címkézést.

Veszélyességi besorolás:

Nem alkalmazható.

Jelszó:

Veszélyességi besorolás:

Biztonsági jelölés:

Veszélyes összetevők címkézése:

2.3. Egyéb veszélyek

3. 3.1.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

60200

Borostyán, db



Oldal

2

Nyomtatva:

Felülvizsgált kiadás: 2020.05.25.

Verzió: 1

Ös
sze
tét
el/
nfo
rm
áci
ók
az
ös
sze
tev
őkr
ől

Any
ag

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



60200 Borostyán, darab

Oldal 3

Felülvizsgált kiadás: 25.05.2020

Verzió: 1

Nyomtatva:

3. 2. ~~Keverék~~

Kémiai jellemzés: A borostyán egy fosszilis gyanta.

Információk az összetevőkről / Veszélyes összetevők:

További információk:

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4. 1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Általános információk:

Vigye ki az érintett személyeket a friss levegőre.

Belégzés után:

Friss levegő biztosítása.

Bőrrel való

Szappannal mossa le, és bő vízzel öblítse le.

érintkezés után:

A nyitott szemet bő vízzel öblítse ki. Kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz.

Szemmel való

érintkezés után:

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:

4. 2. A legfontosabb tünetek és hatások, akut és késleltetett egyaránt

Tünetek:

További információ nem áll rendelkezésre.

Hatások:

4. 3. Azonnali orvosi ellátásra és különleges kezelésre való igény megjelölése

Kezelés:

További információ nem áll rendelkezésre.

5. Tűzoltási intézkedések

5. 1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Használja a környező tűz oltóanyagát.

Alkalmatlan oltóanyag:

5. 2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Különleges veszélyek:

5. 3.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

60200 Borostyán, darab



Oldal 4

Felülvizsgált kiadás: 25.05.2020

Verzió: 1
Ne lélegezze be a füstöt.

Nyomtatva:

6.

Tanácsok tűzoltóknak

Önálló légzésvédő készülék viselése.

Védőfelszerelés:

További információk:

**Intézkedések a véletlenszerű
kiömlés ellen**

6. 1. **Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások**

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



60200 Borostyán, darab

Oldal 5

Felülvizsgált kiadás: Verzió: 1 Nyomtatva:

Személyes óvintézkedések:

Kerülje a porképződést.

6. 2. Környezeti óvintézkedések

Környezeti óvintézkedések:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

6. 3. A tárolás és a takarítás módszerei és anyagai

Módszerek és anyagok:

Tisztítsa meg mechanikusan. Kerülje a

6. 4. Hivatkozás más szakaszokra

porképződést. A biztonságos kezelésre

vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

7. Kezelés és tárolás

7. 1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások:

Kerülje a por képződését és lerakódását. Biztosítsuk a megfelelő szellőzést.

Higiéniai intézkedések:

Ne lélegezze be a port. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

7. 2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket is

Tárolási feltételek:

Tárolja hűvös és száraz helyen.

A tárolóterületekre és tárolóedényekre vonatkozó követelmények:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

Tájékoztatás a tűz- és robbanásvédelemről:

Tárolási osztály:

10-13 (TRSG 510)

7. 3. További információk:

Speciális végfelhasználás(ok)

További információk:

8. A kitettség ellenőrzése/személyi védelem

8. 1. Szabályozandó paraméterek

Ellenőrizendő paraméterek (DE):

Ellenőrizendő paraméterek:

következő 4

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

60200 **Borostyán, darab**



Oldal

6

Felülvizsgált kiadás:

*Levezetett hatásmentes szint
(DNEL):*

*Előre jelzett hatásmentes
koncentráció (PNEC):*

További információk:

Verzió: 1

TLV: 4 mg/m³ általános porhatárérték belélegezhető frakció.

Nyomtatva:

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



60200 Borostyán, darab

Oldal 7

Felülvizsgált kiadás:

Verzió: 1

Nyomtatva:

8. 2. ~~Kitettség-ellenőrzés~~

Műszaki védőintézkedések:

Nincs további intézkedés, lásd a 7. szakaszt.

Személyes védelem

Általános védőintézkedések:

Ne lélegezze be a port. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet.

Légzésvédelem:

Kézvédelem:

Porképződés esetén. Nem

Védőkesztyű anyaga:

szükséges

Szemvédelem:

Testvédelem: Környezeti

Szorosan illeszkedő védőszemüveg (EN 166).

óvintézkedések:

Nincs szükség különleges intézkedésekre.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9. 1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Forma: darabok

Szín: sárgás

Szag:

Szagküszöb:

Nem áll rendelkezésre információ.

pH-érték:

nem elérhető

Olvadási hőmérséklet:

kb. 290°C

Forralási hőmérséklet:

Lobbanáspont:

Alsó robbanáshatár:

Párolgási sebesség:

Gyúlékonyság (szilárd, gáz):

Felső robbanáshatár:

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

60200 **Borostyán, darab**



Oldal

8

Felülvizsgált kiadás:

Verzió: 1

Nyomtatva:

n

l

e

rendelkezésr

m

e

a

Ez a termék egy nem illékony szilárd

l

anyag. nem áll rendelkezésre.

k

nem áll rendelkezésre információ

a

nem áll rendelkezésre információ

l

m

a

z

h

a

t

ó

n

e

m

á

l

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



60200 Borostyán, darab

Oldal 9

Felülvizsgált kiadás:

Verzió: 1

Nyomtatva:

Gőznyomás: nem alkalmazható

Párasűrűség: Ez a termék nem illékony szilárd

Sűrűség: anyag. nem meghatározott.

Vízben való oldhatóság: Vízben nem oldódik

Variációs együttható (n-oktanol/víz): **Veszélyes reakciók lehetősége**

Öngyulladási hőmérséklet: **Kerülendő feltételek**

Bomlási hőmérséklet: **Kerülendő feltételek:**

Viszkozitás, dinamikus:

Robbanásveszélyes

tulajdonságok: Oxidáló

tulajdonságok:

Ömlesztett sűrűség:

9.2. További információ

Oldhatóság

oldószerekben:

Viszkozitás,

kinematikus: Égési

osztály:

Oldószertartalom:

Szilárd tartalom:

Részecskeméret:

10. *Egyéb információk:*

10.1.

10.2. Stabilitás és reakcióképesség

Reaktivitás Kémiai

10.3.

stabilitás

10.4.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

60200 Borostyán, darab



Oldal 10

Nyomtatva:

Felülvizsgált kiadás:

n c

Verzió: 1
rmáció. nem

i i

meghatározott

n ó

nem

c N

alkalmazható

s i

nem áll

e n

rendelkezésre

l c

nem áll rendelkezésre információ

é s

r e

h l

e é

t r

Nincs további információ.

ó h

i e

Stabil, ha az előírásoknak megfelelően

n t

használgák. Stabil, ha az előírásoknak

f ó

megfelelően használják.

o i

Nincs, ha az előírásoknak megfelelően kezelik és tárolják.

r n

További információ nem áll rendelkezésre.

m f

á o

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



60200 Borostyán, darab

Oldal 11

Felülvizsgált kiadás:

Verzió: 1

Nyomtatva:

10.5. *Termikus bomlás:* *Halmérgezés:*

Nem kompatibilis anyagok

10.6. *Veszélyes bomlástermékek További*

10.7. *információk*

11. 1. **Toxikológiai információk**

A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

LD50, szájon át:

LD50, bőrön át:

LC50, belégzés:

Elsődleges hatások

Irritáló hatás a bőrre:

Irritáló hatás a szemre:

Belégzés:

Lenyelés:

Szenzibilizáció:

Mutagenitás:

Reprodukció

toxicitás: Rákkeltő:

Teratogenitás:

Specifikus célszervi toxicitás (STOT):

12. *További toxikológiai információk:*

12. 1. **Ökológiai információk**

Vízi toxicitás

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint

60200 Borostyán, darab



Oldal

12

Felülvizsgált kiadás:

l

Verzió: 1

*n*cs ismert irritáló hatás.

Nyomtatva:

Nem ismert.

Nincs ismert irritáló

hatás. Nincs ismert

Nincs, ha az előírások megfelelően tárolják és kezelik.

irritáló hatás. Nincs

releváns adat.

Mutagén hatás nem ismert.

Nem találtak releváns

adatokat.

Rákkeltő hatása nem ismert.

Nem áll rendelkezésre

Toxicitás nem várható.

információ.

Nem találtak releváns adatokat.

Toxicitás nem várható.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



60200 Borostyán, darab

Oldal 13

Felülvizsgált kiadás: Verzió: 1 Nyomtatva:

Daphnia toxicitás:

Besorolási kód:

Baktériumok toxicitása:

Alga toxicitás:

12. 2. **Perzisztencia és lebonthatóság**

12. 3. **Bioakkumuláció**

12. 4. **Mobilitás**

12. 5. **A PBT- és vPvP-értékelés eredményei**

12. 6. **Egyéb káros hatások**

Vízveszélyességi osztály:

Viselkedés a

szennyvízrendszerekben:

További ökológiai hatások:

13. *AOX érték:*

13. 1. **Eltávolítási megfontolások**

Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Európai hulladékkódex (EWC):

Tisztítatlan csomagolás:

14. *Hulladékkódszám:*

14. 1. **Szállítási információ**

UN-szám

14. 2. *ADR, IMDG, IATA*

UN megfelelő szállítási név

ADR/RID:

IMDG/IATA:

14. 3.

Szállítási veszélyességi osztályok

ADR osztály:

Veszélyszám:

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



60200 Borostyán, darab

Oldal 14

Felülvizsgált kiadás:

Verzió: 1
Ikezésre információ.

Nyomatva:

i
n
f
N
o
e
r
m
á
m
á
l
c
l
i
ó
.
N
e
m
á
l
l
e
z
é
s
r
e

Nincs rendelkezésre álló
információ. Nem

alkalmazható.

Természetes termék. Környezetileg nem veszélyes.

Kisebb mennyiségek a háztartási hulladékkal együtt
ártalmatlaníthatók.

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható. A teljesen üres
csomagolások a normál hulladékkal együtt ártalmatlaníthatók.

Az ADR szerint nem veszélyes áru (szárazföldi szállítás). Nem
veszélyes áru az IMDG szerint.

nem alkalmazható

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerint



60200 Borostyán,

Oldal 15

Felülvizsgált kiadás: Verzió: 1 Nyomtatva:

Alagútkorlátozási kód:

IMDG osztály (tenger):

Veszélyszám:

EmS No:

IATA osztály:

nem alkalmazható

Veszély nem...:

14. 4. Csomagolási csoport

ADR/RID:

nem alkalmazható

IMDG:

IATA:

14. 5. Környezeti veszélyek

Nincs

14. 6. Különleges óvintézkedések a

felhasználó számára

A szállítási szabályok szerint nem minősül veszélyes árunak.

14. 7. Ömlesztett szállítás a 73/78 MARPOL II. melléklete és az IBC-kód szerint

nem alkalmazható

14. 8. További információk

15. Szabályozási információk

15. 1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Vízveszélyességi osztály:

0, nem veszélyes (német rendelet; önértékelés)

A vegyi balesetekre vonatkozó helyi

rendeletek: Foglalkoztatási

korlátozások:

Az alkalmazás korlátozása és tilalma: A

15. 2. levegő minőségére vonatkozó műszaki

utasítások: Kémiai biztonsági értékelés

Ehhez a termékhez nem szükséges kémiai biztonsági értékelés.

15. 3.

16. További információk

Egyéb információk

Ezt a terméket a helyes higiéniai gyakorlatnak megfelelően és a jogszabályi előírásoknak megfelelően kell tárolni, kezelni és felhasználni. Az itt szereplő információk a jelenlegi ismereteken alapulnak, és a termékünk biztonsági követelmények szempontjából történő leírására szolgálnak. Ezért nem értelmezhetők úgy, mintha bizonyos tulajdonságokat garantálnának.