

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Keramikspray

Elkészítés napja: 2017.03.22.

Verzió: 1

Oldal: 1/8

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megnevezés: Keramikspray

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Azonosított felhasználás(ok): Szétválasztószer.

Ellenjavallt felhasználás(ok): Az azonosított felhasználás(ok)tól eltérő felhasználás(ok).

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég:

Alexander Binzel Schweißtechnik GmbH & Co. KG

Cím: Postfach 10 01 53 / D-35331 Gießen, Németország

Telefon: +49 (0) 6408/59-0

Fax: +49 (0) 6408/59-0

E-mail: www.binzel-abicor.com, technischdokumentation@binzel-abicor.com

Elsősegély telefon: +49 (0) 6131/ 19240

Forgalmazó cég:

Cooptim Hegesztéstechnikai Kft.

Cím: 8000 Székesfehérvár, Géza u. 54.

Telefon: +36-23-521-430

Fax: +36-23-521-439

E-mail: www.cooptim.com, kerekes@cooptim.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám:

Telefon:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2.

06-80-201-199 (zöld szám, ingyenesen, éjjel-nappal hívható)

06-1-4761120


2. SZAKASZ: A veszély azonosítása


2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása


A termék meghatározása:

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:

Keverék.

 Aerosol 1, H222, H229

 Eye Irrit. 2, H319

 STOT SE 3, H336

EUH066

Az osztályozás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram(ok):



GHS02



GHS07

Figyelmeztetés:

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Keramikspray

Elkészítés napja: 2017.03.22.

Verzió: 1

Oldal:2/8

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P405 Elzárva tárolandó.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék

Veszélyes összetevő:

Aceton, butanon.

2.3. Egyéb veszélyek

Emberi egészséget érintő hatások:

Egyéb hatás nem ismert.

Környezeti hatások:

Nem megfelelő szellőztetés esetén robbanásveszélyes keverék képződhet.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem felel meg a PBT vagy a vPvB anyagokra vonatkozó kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel: Az alábbi anyagok nem veszélyes besorolású adalékanyagokkal alkotott keveréke.

Tömeg- százalék	Összetevő	CAS-szám	EK-szám	Indexszám	Regisztrációs szám	1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
50-100	Aceton	67-64-1	200-662-2	606-001-00-8	-	 EUH066
12,5-25	Butanon (meil-etil-ke-ton, bután-2-on)	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290	 EUH066

Az osztályozás(ok) teljes megnevezését lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ:

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Mérgezési tünetek néhány óra múlva jelentkezhetnek, ezért a sérültet 48 órás orvosi feügyelet alatt ajánlott tartani. Az elsősegélynyújtók védelmére ügyelni kell. A sérültet el kell távolítani a veszélyes területről.

Lenyelést követően:

Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Belégzést követően:

Eszméletlen személyt stabil oldalfekvésben kell helyezni és szállítani.

Bőrrel érintkezést követően:

A sérültet friss levegőre kell vinni, tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Szemmel érintkezést követően:

Az érintett bőrfelületet azonnal, alaposan le kell mosni bő vízzel és szappannal.

A szemet azonnal ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) több percen keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Az ép szemet védeni kell.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

További információval nem rendelkezünk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További információval nem rendelkezünk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Keramikspray

Elkészítés napja: 2017.03.22.

Verzió: 1

Oldal:3/8

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: CO₂, homok, oltópor. Nem szabad vizet használni.
Környezetnek megfelelő oltóanyagot lehet használni.
Alkoholálló oltóhab, ABC oltópor.

Az alkalmatlan oltóanyag: Nincs adat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

További információval nem rendelkezünk.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőintézkedések: Nem szabad belelegezni a robbanásveszélyes, tűzveszélyes gázokat.
A tűz maradványokat és a szennyezett oltóvizet az össze kell gyűjteni és az előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Védőfelszerelés: Környezeti levegőtől független légzőkészüléket és teljes védőfelszerelést kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Vészhelyzetre nem kiképzett személyek esetében: Teljes védőfelszerelést kell viselni. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Gyújtóforrásokat távol kell tartani.

Vészhelyzetre kiképzett személyek esetében: Teljes védőfelszerelést kell viselni. Illetéktelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Gyújtóforrásokat távol kell tartani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha a termék élővízbe vagy csatornába kerül az illetékes hatóságokat értesíteni kell.

Nem szabad a csatornába, élővízbe és talajvízbe engedni. A szétterjedést meg kell előzni (pl. gáttal, olajfogó gáttal).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Nem szabad vizet vagy vizes tisztítószert használni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Az egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. szakaszban.

Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Száraz helyen az edényzet szorosan zárva tartandó. A munkaterületen gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről/ helyi elszívásról. Csak jól szellőztetett helyen szabad használni.

Tűz és robbanásvédelem:Gyújtóforrástól távol tartandó.- Tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Egyedi tárolási követelmények: A tartályokat szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tartani.
Fagytól, hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

Csomagolóanyagok: A nyomása alatti tartályokra vonatkozó előírásokat figyelembe kell venni.

Nem összeférhető anyagok: Oldószerálló és tömör, át nem eresztő padozatot kell alkalmazni.

Nem összeférhető anyagok: Élelmiszertől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Keramikspray

Elkészítés napja: 2017.03.22.

Verzió: 1

Oldal:4/8

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek

Összetevő	CAS-szám	ÁK-érték (mg/m ³)*	CK-érték (mg/m ³)*	MK-érték (mg/m ³)*	Egyéb érték
Aceton	67-64-1	1210	2420	-	-
Butanon (metil-etil-keton)	78-93-3	600	900	-	-

* 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Biológiai határértékek:

Aceton (CAS-szám: 67-64-1) : BGW: 80 mg/l, vizelet, műszak végén

Butanon (CAS-szám: 78-93-3): BGW: 2 mg/l, vizelet, műszak végén

DNEL-értékek: Nincs meghatározva.

PNEC-értékek: Nincs meghatározva.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése: „A munkáltató köteles a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.”

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános biztonsági és higiénés intézkedések:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

A szennyezett, átitatódott ruhát azonnal le kell venni.

Munkaszünetek előtt és munkaidő végén kezet kell mosni.

Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

a) szem-/arcvédelem:

Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

b) bőrvédelem:

Védőkesztyű (gumi). (CE jelölés, III. kategória) (EN 374)

Az anyag vastagsága: $\geq 0,4$ mm

Áthatolási érték: ≥ 2 , szintetikus gumi.

Át nem eresztő, a terméknek/anyagoknak/keveréknek ellenálló védőkesztyűt kell viselni. A megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak az anyagától, hanem egyéb minőségi jegyeitől is függ, amely gyártónként változó.

Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előre kiszámolni, ezért azt a használat előtt meg kell vizsgálni.

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és be kell tartani. Az ajánlott maximális viselési idő az áthatolási idő fele.

testvédelem:

Át nem eresztő védőruházat.

c) a légutak védelme:

Megfelelő szellőztetés esetén nem szükséges védelem.

Nem megfelelő szellőztetés esetén légzésvédelem szükséges.

d) hőveszély:

Nem ismert.

8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

A helyi, nemzeti, szennyvizekre vonatkozó előírásoknak eleget kell tenni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

a) külső jellemzők:

halmazállapot: Aeroszol.

szín: Fehér.

b) szag: Jellegzetes.

c) szagküszöbérték: Nem áll rendelkezésre adat.

d) pH: Nem áll rendelkezésre adat.

e) olvadáspont/fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat.

f) kezdő forráspont és forrásponttartomány: Nem áll rendelkezésre adat. Aeroszol.

g) lobbanáspont: Nem áll rendelkezésre adat. Aeroszol.

h) párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Keramikspray

Elkészítés napja: 2017.03.22.

Verzió: 1

Oldal:5/8

i) gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem áll rendelkezésre adat.
j) felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	Alsó: 1,5 tf% - felső: 13,0 tf%
k) gőznyomás:	Nem áll rendelkezésre adat.
l) gőzsűrűség:	Nem áll rendelkezésre adat.
m) relatív sűrűség:	Sűrűség: 0,73 g/cm ³ (20°C-on)
n) oldékonyság (oldékonyságok):	Nem vagy csak kis mértékben keverhető vízzel.
o) megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem áll rendelkezésre adat.
p) öngyulladási hőmérséklet:	A termék nem öngyulladó. Gyulladási hőmérséklet: 365°C
q) bomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
r) viszkozitás:	Nem áll rendelkezésre adat.
s) robbanásveszélyesség:	Nem áll rendelkezésre adat.
t) oxidáló tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.

9.2. Egyéb információk

Az anyag fizikai és kémiai tulajdonságairól további adat nem áll rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További információval nem rendelkezünk.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között nem bomlik.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

További információval nem rendelkezünk.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További információval nem rendelkezünk.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Veszélyességi osztályok

a) akut toxicitás:	<i>Aceton:</i> LD50: 5800 mg/kg (szájon át, patkány) LD50: 20000 mg/kg (bőrön keresztül, nyulon) LC50: 76 mg/l (belélegezve, patkány) 4 óra <i>Butanon:</i> LD50: 3300 mg/kg (szájon át, patkány) LD50: 5000 mg/kg (bőrön keresztül, nyulon) LC50: 34,5 mg/l (belélegezve, patkány) 4 óra LC50: 40 mg/l (belélegezve, egér) 4 óra A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
b) bőrkorrózió/bőrirritáció:	Súlyos szemirritációt okoz.
c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
e) csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
f) rákkeltő hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
g) reprodukciós toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Keramikspray

Elkészítés napja: 2017.03.22.

Verzió: 1

Oldal:6/8

j) aspirációs veszély:

A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Aceton:

IC50: 20.000 mg/l (nyúl)

LC50: 7500 mg/l (Leuciscus idus Aland)) 96 óra

LC50: 5540 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rgenbogenforelle))

EC50: >100 mg/l Daphnia)

LC50: 20,000 (nyúl)

LC50: 12600 mg/l (Daphnia)

NOEC: 1700 mg/l (Pseudomonas putida)

NOEC: 4740 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

Butanon:

LC50: >3000 mg/l (hal) 96 óra

EC50: 1382 mg/l (Daphnia)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További információval nem rendelkezőnk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

További információval nem rendelkezőnk.

12.4. A talajban való mobilitás

További információval nem rendelkezőnk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – enyhén vízveszélyeztető (gyártó adata)

Hígíthatatlanul vagy nagy mennyiségben nem szabad talajvízbe, élővízbe vagy csatornába engedni

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag/keverék ártalmatlanítása:

Háztartási szeméttel együtt nem szabad gyűjteni. Nem szabad csatornába engedni.

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól]

A szennyezett csomagolás ártalmatlanítása:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad.

[442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről]

Hulladékazonosító kód:

16 05 04* nyomásálló tartályokban tárolt veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Ennek a terméknek a megfelelő hulladék azonosító főcsoportba, alcsoportba és az egyes hulladéktípusokba való besorolása az anyag felhasználásától függ. A képződést eredményező forrás hulladékai több, különböző főcsoportba is besorolhatók az adott hulladék tulajdonságaira való tekintettel, figyelembe véve az idevonatkozó rendeleteket. [72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

közúti szállítás (ADR)
1950

vasúti szállítás (RID)
1950

tengeri szállítás (IMDG)
1950

légi szállítás (ICAO)
1950

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Keramikspray

Elkészítés napja: 2017.03.22.

Verzió: 1

Oldal:7/8

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Aeroszolok, gyúlékony Aeroszolok, gyúlékony Aeroszolok, gyúlékony Aeroszolok, gyúlékony

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

2	2	2	2
Bárcák: 2.1	Bárcák: 2.1	Bárcák: 2.1	
Osztályozási kód: 5F	Osztályozási kód: 5F	Osztályozási kód: 5F	
Korlátozott mennyiség: LQ: 1L	Korlátozott mennyiség: LQ: 1L	Korlátozott mennyiség: LQ: 1L	Korlátozott mennyiség: LQ: 30 kg G ERF no. 10L

Alagútkorlátozási kód: D Alagútkorlátozási kód: D EmS: F-D, S-U

14.4. Csomagolási csoport

14.5. Környezeti veszélyek

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Veszélyes anyagok, keverékek: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet, illetve módosításai
Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
Veszélyes hulladékok: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
Tűzvédelem: 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
Munkavédelem: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag/keverék tekintetében a szállító nem végzett kémiai biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Módosítások a biztonsági adatlap előző Új termék.
változatához képest:

Rövidítések és betűszók: ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CLP: Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet 1272/2008/EK rendelet
CAS-szám: Chemical Abstracts Service szám
CMR: Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
DNEL: Derived no effect level; a származtatott hatásmentes humán-expozíció szintje
EK-szám: EINECS és ELINCS szám
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS: Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK rendeletek szerint

Keramikspray

Elkészítés napja: 2017.03.22.

Verzió: 1

Oldal:8/8

EU: Európai Unió
GHS: Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI: A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG: Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
Kow: oktanol-víz megoszlási együttható
LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál
LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL: Munkahelyi expozíciós határérték
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
PNEC(s): Predicted no effect concentration; az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbérték
REACH: A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet
SCBA: Zártrendszerű légzőkészülék
STOT RE: Célszervi toxicitás, Ismételt expozíció
STOT SE: Célszervi toxicitás, Egyszeri expozíció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Figyelmeztető mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Veszélyességi osztályok

Aerosol 1: Aeroszolok 1
Eye Irrit. 2: Szemirritáció 2
STOT SE 3: Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.
A biztonsági adatlap a gyártó biztonsági adatlapja (2016.06.29.) alapján készült.