

BIZTONSÁGI ADATLAP

(az 1907/2006/EK rendelet II. Melléklete szerint)

Kiállítás dátuma: 2014.10.15.

Felülvizsgálva: 2023.10.19.

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

1.1. Termékazonosító

A keverék/anyag neve: SILCARBON KC10

Termékkód/egyedi azonosítók: Keverék

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

Felhasználási terület: Szűrési, tisztítási segédanyag.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: ANILIN Zrt.
1097 Budapest, Gubacsi út 10/a
tel: +36-1-215-3058
fax: +36-1-215-2387
Termékbiztonsági információért kérjük, lépjen kapcsolatba az illetékesekkel az msds@anilin.hu e-mail címen.

Gyártó: .

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
tel: +36/80/20 11 99 (zöld szám), +36/1/476 64 64
(munkaidőben)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint ez a termék nem minősül veszélyesnek.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt.

2.2. Címkézési elemek

Nem jelölésköteles.

1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint az anyag/keverék veszélyességi besorolása nem indokolt

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb: Erős oxidálószerekkel való érintkezése tűzveszélyes lehet.

Az anyag nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

Endokrin károsító tulajdonságok: nincs információ.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Tartalom: .

Összetevők:

kálium-karbonát

CAS-szám: 584-08-7

EINECS-szám: 209-529-3

H-mondat: --

Veszélyességi kategória: --

aktív szén

CAS-szám: 231-153-3

EINECS-szám: 931-328-0

Regisztrációs szám: 01-2119488894-16

H-mondat: --

Veszélyességi kategória: --

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni. Forduljunk orvoshoz.

Bőrre kerülve: Bőrrel, nyálkahártyával való érintkezés: Általában a termék nem irritálja a bőrt. Alaposan mossa le szappannal és vízzel. Bőrirritáció esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelve: Itassunk a sérülttel sok vizet és forduljunk orvoshoz.

Szembe jutva: A szemet bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) legalább 15 percig öblíteni, szükség esetén orvoshoz fordulni.

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

Eddig nem ismertek tünetek és hatások. Szembe, bőrre vagy nyálkahártyára kerülve irritációt okozhat. Nagy mennyiség lenyelése után székrekedés léphet fel.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag: vízpermet, oltópor, oltóhab, CO₂

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyag: Nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékekhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes bomlástermékek: Gyúlékony, porrobbanás veszélye áll fenn. Tűz esetén felszabadulhat: Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂); A használt aktív szén az alkalmazástól függően más szennyező anyagokat bocsáthat ki.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltás a szokásos óvintézkedésekkel ésszerű távolságból.

Hordozható légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tanácsok nem sürgősségi személyzetnek: Kerülni kell a porok belélegzését. Viseljen munkakesztyűt. Érintkezés után alaposan mosson kezet. Forduljon szakképzett személlyel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Speciális óvintézkedés nem szükséges.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiszóródott anyagot mechanikusan szedje fel lehetőleg porszívóval. Az érintett területet tisztítsa meg. Kerülje a porképződést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Használja a 8. fejezetben javasolt személyvédelmi berendezéseket. Az anyagot a 13. fejezetben jelölt szabályok (Ártalmatlanítási Szempontok) szerint kell ártalmatlanítani.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Ügyeljen a gondos kezelésre. Kerülje el a porképződést. Kerülje a szükségtelen bőrrel és szemmel való érintkezést. Cserélje le a szennyezett ruhát. A munka végén kezet kell mosni. Nedves aktív szenet tartalmazó zárt tartályokat ne nyissunk ki, mivel a nedves aktív szén oxigént von ki a levegőből.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tárolás: Tárolási feltételek: szorosan lezárva, száraz helyen tárolandó.
Tárolási hőmérséklet: környezeti hőmérséklet.
Tartósság: normál körülmények között stabil.
Oxidálószerektől és éghető anyagoktól távol kell tartani.
A termék gyúlékony.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználás: Lásd 1.2. pont
Egyéb információk: Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet nem tartalmaz vonatkozó határértéket.

DNEL adatok:

Aktív szén

Felhasználás: Munkavállalók
Expozíciós útvonal: Belélegezve
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszútávú, helyi hatások
Érték: 3 mg/m³

Aktív szén

Felhasználás: Felhasználók
Expozíciós útvonal: Belélegezve
Lehetséges egészségügyi hatások: hosszútávú, helyi hatások
Érték: 0,5 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Foglalkozási expozíció ellenőrzése: A műszaki védőintézkedések és a megfelelő munkamódszerek alkalmazása elsőbbséget élvez az egyéni védőeszközök használatával szemben.

Szem-/arcvédelem: Védőszemüveg használata ajánlott.

Testvédelem: Védőruha használata ajánlott.

Kézvédelem: Védőkesztyű használata ajánlott.

Légutak védelme: P1 típusú szűrőmaszk.

Egyéb információk: Nincs további információ.

Környezeti expozíció ellenőrzése: Nem szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

a) Halmazállapot	szilárd
b) Szín	fekete
c) Szag	szagtalan
d) Olvadáspont/fagyáspont	> 3500 °C
e) Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nem alkalmazható
f) Tűzveszélyesség	nincs adat
g) Felső és alsó robbanási határértékek	nem alkalmazható
h) Lobbanáspont	nem alkalmazható
i) Öngyulladási hőmérséklet	> 400 °C
j) Bomlási hőmérséklet	nincs adat
k) pH	14
l) Kinematikus viszkozitás	nem alkalmazható
m) Oldhatóság	nem oldódik vízben
n) N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	0,78 (számított)
o) Gőznyomás	nem alkalmazható
p) Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	2,31 g/cm ³
q) Relatív gőzsűrűség	nem alkalmazható
r) Részecskejellemzők	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Egyéb információk:	Gyulladási hőmérséklet: >250 °C Porrobbanási osztály: St1 Maximális robbanási túlnyomás: 7,2 bar (por esetén)
--------------------	---

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Reakciókészség:	A termék a szállított formában nem porrobbanó; a finom por felhalmozódása azonban porrobbanás veszélyéhez vezet
-----------------	---

10.2. Kémiai stabilitás

Kémiai stabilitás:	Rendeltetésszerű használat esetén stabil.
--------------------	---

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége:	Robbanásveszély: oxidálószerekkel
----------------------------------	-----------------------------------

10.4. Kerülendő körülmények:

Kerülendő körülmények:	Nem ismert.
------------------------	-------------

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok:	Rendeltetésszerű használat esetén nincs.
---------------------------	--

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:	Tűz esetén felszabadulhat: Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO ₂); A használt aktív szén az alkalmazástól függően más szennyező anyagokat bocsáthat ki.
---------------------------	--

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Termék:**

a) Akut toxicitás	LD50 rat: > 2,000 mg / kg (OECD Test Guideline 423)
-------------------	---

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs ismert hatás.
c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Nincs ismert hatás.
d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs ismert hatás.
e) Csírasejt-mutagenitás	Nincs ismert hatás.
f) Rákkeltő hatás	Nincs ismert hatás.
g) Reprodukciós toxicitás	Nincs ismert hatás.
h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs ismert hatás.
i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs ismert hatás.
j) Aspirációs veszély	Nincs ismert hatás.
Egyéb információk:	A porok belélegzését kerülni kell, mert még az inert porok is hatással vannak a légzőrendszerre.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

Egyéb információk: Ökotoxikus hatása nem ismert.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Perzisztencia és lebonthatóság: A biológiai lebonthatóság meghatározására szolgáló módszerek nem alkalmazhatók szervesetlen anyagokra.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs képesség: Nem halmozódik fel észrevehetően az organizmusokban; Megoszlási hányados n-oktanol/víz log Pow: 0,78

12.4. A talajban való mobilitás

A talajban való mobilitás: Nincs adat.

12.5. A PBT- és vPvB értékelés eredményei

A PBT- és vPvB értékelés eredményei: Az anyag nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok: Nincs információ.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs információ.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi hatósági előírásoknak megfelelően.

EWC hulladékkód: 06 13 02* - kimerült aktív szén (kivéve 06 07 02)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám Szállítás szempontjából nem szabályozott

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Aggodalomra okot adó anyagok az 1907/2006/EK REACH-rendelet, 57. cikk:
Koncentráció határa: > 0,1 tömeg%.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés: Nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. pontban található veszélyességi kategóriák, H-mondatok:

Felülvizsgált fejezetek: 1-16.

Egyéb információk:

Rövidítések és betűszavak:
CAS-szám, név: A Chemical Abstracts Service jegyzékében szereplő szám, név
CLP: Az osztályozásról, címkézéssel és csomagolással szembeni követelményekről szóló rendelet
DNEL: Származtatott hatásmentes szint
EINECS: A piacra került létező anyagok európai listája
LC50: 50% halálozási rátához tartozó koncentráció
LD50: Közepes halálos dózis
PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Készült:

A gyártó 2018.03.06-án kelt. biztonsági adatlapja alapján. Jelen biztonsági adatlapnak a célja a termék leírása biztonságtechnikai szempontból. A terméket a termékleírással összhangban kell alkalmazni. A terméket kezelő személyzetet tájékoztatni kell az ajánlott biztonsági óvintézkedésekről, s ezeknek a személyeknek hozzá kell férniük ehhez az információhoz. Minden más, a fentiekben megadott felhasználástól eltérő felhasználás esetén a felhasználónak kell felállítania a megfelelő kezelési gyakorlatot és képzési programokat, melyek biztosítják a biztonságos munkát.