



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

BIZTONSÁGI ADATLAP

Smoke-Pen and Refill

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév

Smoke-Pen and Refill

Cikkszám

80000, 80001, 80002, 80003

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

Az anyag vagy vegyület lényeges azonosított használatai

Ipari célok

▼ Ellenjavallt felhasználása

Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cég és cím

Björnax AB

Ringshyttan, Gruvstugan 729

71393 Nora

Sweden

+4658143150

www.bjornax.se

Kapcsolat

Torbjörn Fredrikzon

E-mail

info@bjornax.se

Felülvizsgálat

2022. 11. 30.

BA változat

2.0

Eredeti kiadás dátuma

2022. 02. 15. (1.0)

1.4. Sürgösségi telefonszám

Telefon: 36-80-20-11-99

Lásd a 4. szakaszt: Elsősegély-nyújtási intézkedések.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008. sz. EK rendelet szerint nem besorolt.

2.2. Címkézési elemek

▼ Veszélyt jelző piktogram(ok)

▼ Figyelmeztetés(ek)

Nem alkalmazható.

▼ Figyelmeztető mondat(ok)

Nem alkalmazható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

-



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Megelőzés

-

Reakció

-

Tárolás

-

Hulladékkezelés

-

▼ Tartalmaz

Nem ismert.

▼ További címkézés

Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek

▼ További figyelmeztetések

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, ami a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendeletében vagy a Bizottság (EU) 2018/605 rendeletében meghatározott kritériumokkal összhangban az endokrin rendszert károsító anyagnak tekintendő.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. ▼ Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

Termék / alkotóelem	Azonosítók	% w/w	Besorolás	Hivatkozás
Cotton	CAS-szám: EK-szám: REACH: Indexszám:	70-100%%		
Stearic acid	CAS-szám: 57-11-4 EK-szám: 200-313-4 REACH: Indexszám:	10-40%%		

A H - mondat(ok) teljes szövegét ld. a 16. szakaszban. Az elérhető munkahelyi határértékek listája a 8. szakaszban található.

▼ Egyéb információ:

-

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ

Balesetkor hívjon orvost vagy a baleseti ügyeletet - mutassa meg a termék címkéjét vagy ezt a biztonsági adatlapot! Az orvos érintkezésbe léphet az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Telefon: 06-80-201-199).

Hívjon orvost, ha a sérült személy állapota kétséges, vagy a tünetek nem szűnnek meg! Eszméletlen személynek soha ne adjon vizet vagy hasonlót!

Belégzés

Légzési nehézségek vagy a légutak irritációja esetén: Kísérje friss levegőre a személyt, aki az anyagot belélegezte és ne hagyja magára!

Borrel való érintkezés



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Irritáció esetén: öblítse le a terméket. Abban az esetben, ha az irritáció továbbra is fennáll: forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés

A szem irritációja esetén: Távolítsa el a kontaktlencsáját! Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel (20-30 °C), amíg az irritáció elmúlik.

Lenyelés

Bőven itassuk meg a személyt, és ne hagyjuk magára! Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg ezt az adatlapot vagy a termék címkéjét! Ne idézzon elő hányást, hacsak az orvos nem tanácsolja! Tartsa arccal lefelé a fejét, hogy a hányás ne kerüljön vissza a szájba és a torokba!

▼ Égések

Nem alkalmazható.

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

Nem ismert.

4.3. ▼ A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem ismert.

Tájékoztató orvosoknak

Vigye ezt a biztonsági adatlapot vagy a termék címkéjét!

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. ▼ Oltóanyag

Nem ismert.

5.2. ▼ Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Ha a termék sugárzó hő hatásának van kitéve, illetve tűz esetén veszélyes bomlástermékek keletkeznek. Ezek: Széndioxidok (CO / CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Nincs különleges követelmény.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincs különleges követelmény.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék felszíni/talajvízbe, csatornába, jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kisebb kiömléseket ruhadarabbal szedjük össze. Az anyagot a lehető legkisebb por felverésével kell összegyűjteni és hulladékként elhelyezni. Seperje fel és gyűjtse össze. Megfelelő, szorosan lezárt hulladékkonténerben tárolandó. Ameddig lehet, csak normál tisztítószerrel tisztítsunk! Kerüljük az oldószereket!

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A hulladékok kezelésére vonatkozóan ld. Az "Ártalmatlanítási szempontok" c. fejezetet!

Az óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

A személyi óvintézkedésekre vonatkozóan ld. "Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem" c. fejezetet!

7.2. ▼ A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A csomagolóanyagok kompatibilitása

A terméket kizárólag az eredeti csomagolásban tárolja!

Tárolási hőmérséklet

Száraz, hűvös és jól szellőző

Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A terméket csak az 1.2 fejezetben leírt célokra szabad használni!



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék nem tartalmaz a munkahelyi expozíciós határokkal rendelkező anyagok magyar listáján felsorolt anyagokat.

▼ DNEL

Nincs erre vonatkozó adat.

▼ PNEC

Nincs erre vonatkozó adat.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Nem szükséges ellenőrzés, ha a terméket rendeltetésszerűen alkalmazzák.

Általános javaslatok

Dohányzás, étel, ital fogyasztása, valamint dohányáru, étel, ital tárolása tilos a munkavégzés helyén!

Expozíciós forgatókönyv

A termékre vonatkozóan nem dolgoztak ki expozíciós forgatókönyvet.

Expozíciós hatások

A termékben megtalálható anyagokra nincs előírva maximum expozíciós határ.

Megfelelo muszaki intézkedések

Használatkor tegye meg az általános óvintézkedéseket! Kerülje a gőzök, gázok belélegzését!

Higiéniai intézkedések

Használat után mosson kezet.

A környezeti expozíció ellenőrzése

Nincs különleges követelmény.

8.3. Egyéni óvintézkedések, úgy mint személyi védőfelszerelések

Általános

Kizárólag CE jelzéssel ellátott védőfelszerelést használjon.

Légzőfelszerelés

Típus	Osztály	Szín	Szabványokra
Semmilyen speciális, amikor a rendeltetésnek megfelelően használják.			

Borvédelem

Ajánlott	Típusú/Kategóriájú	Szabványokra
Semmilyen speciális, amikor a rendeltetésnek megfelelően használják	-	-

Kézvédelem

Anyag	Minimális réteg vastagság (mm)	Áteresztési ideje (percig)	Szabványokra
Nincs különleges követelmény.	-	-	-

Szemvédelem

Típus	Szabványokra
Nincs különleges követelmény.	-

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Szilárd

Szín

Fehér

▼ Szag / Szagküszöbérték (ppm)

Enyhe

pH

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Surúság (g/cm³)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Kinematikus viszkozitás

Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

▼ Részecskejellemzők

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Fázisváltások

▼ Olvadáspont/fagyáspont (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

▼ Lágyuláspont/lágyulásponttartomány (viaszok és paszták) (°C)

Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Forráspont (°C)

Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Légnymás

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Gőzsűrűség

Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Bomlási hőmérséklet (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Tűz- és robbanásveszélyességi adatok

Lobbanási pont (°C)

Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Öngyulladási (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Tűzveszélyesség (°C)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Lobbanási határ (% v/v)

Szilárd anyagokra nem alkalmazandó.

Oldódás

Vízben oldódás

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

n-octanol/vízzel együtthető

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

Zsírban oldódás (g/L)

A vizsgálat nem helytálló vagy nem lehetséges a termék tulajdonságainak következtében.

9.2. Egyéb információk

▼ Egyéb fizikai vagy kémiai paramétereket

Nincs erre vonatkozó adat.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. ▼ Reakciókészség

Nincs erre vonatkozó adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A "Kezelés és tárolás" fejezetben leírt körülmények között a termék szilárd.

10.3. ▼ A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. ▼ Kerülendő körülmények



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

Nem ismert.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, lúgok, erős oxidálódó és bomlástermékek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék nem bomlik le, ha az 1. fejezetben leírtak szerint használja.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Borkorrózió/borirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi szenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltőhatás

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

▼ Hosszantartó hatások

Nem ismert.

▼ Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismert.

▼ Egyéb információk

Nem ismert.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. ▼ Toxicitás

Nincs erre vonatkozó adat.

12.2. ▼ Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre vonatkozó adat.

12.3. ▼ Bioakkumulációs képesség

Nincs erre vonatkozó adat.

12.4. ▼ A talajban való mobilitás

Nincs erre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék/termék nem tartalmaz PBT és/vagy vPvB minősítésű anyagokat.

12.6. ▼ Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismert.

12.7. ▼ Egyéb káros hatások

Nem alkalmazandó.



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek

Ez a termék nincs a veszélyes hulladékok közé besorolva.

A Bizottság 1357/2014/EU rendelete (2014. december 18.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének felváltásáról.

▼ EWC kód

Nem alkalmazható.

▼ Speciális címkézés

Nem alkalmazható.

Szenyvezett csomagolás

Maradékot tartalmazó tartályt ugyanúgy ártalmatlanítsuk, mint magát a terméket!

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	14.1 UN	14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	14.4 PG*	14.5. Env**	Egyéb információ
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Csomagolási csoport

** Környezeti veszélyek

▼ Egyéb információ

Az ADR, IATA és az IMDG szabvány szerint nem tartozik a veszélyes áruk körébe.

14.6. ▼ A felhasználót érinto különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

14.7. ▼ Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nincs erre vonatkozó adat.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Alkalmazási korlátozások

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

Specifikus oktatásra vonatkozó követelmények

Nincs különleges követelmény.

▼ SEVESO - A veszélyes anyagok kategoriai / Megnevezett veszélyes anyagok

Nem alkalmazható.

▼ Egyéb információ

Nem alkalmazható.

Források

A Bizottság 1357/2014/EU rendelete (2014. december 18.) a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv III. mellékletének felváltásáról.

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP).

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs



Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

16. SZAKASZ: Egyéb információk

▼ Rövidítések és betűszavak

ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény
ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény
ATE = Ahut Toxicitás Becslése
BCF = Bio-koncentrációs Faktor
CAS = Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CE = Európai megfelelés
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
CSA = Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR = Kémiai Biztonsági Jelentés
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EINECS = Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzéke
ES = Expozíciós Forráskönyv
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
EWC = Európai Hulladék Katalógus
GHS = Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkzésének Globálisan Harmonizált Rendszere
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC = Nagyméretű Csomagolóeszköz
IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódex
LogP_{ow} = log oktanol/víz megoszlási együttható
MARPOL = Hajókról történő Szennyezés Megelőzéséről szóló és az 1978. évi Jegyzőkönyvvel módosított 1973. évi Nemzetközi Egyezmény. ("Marpol = tengeri szennyezés")
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RID = Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
RRN = REACH Regisztrációs Szám
SCL = A(z) anyagnak egyedi koncentrációs határértéke van.
SVHC = Különös Aggódalomra okot adó Anyagok
STOT-RE = Célszervi Toxicitás - Ismétlődő Expozíció
STOT-SE = Célszervi Toxicitás - Egyszeri Expozíció
TWA = Idővel súlyozott átlagos
UN = Egyesült Nemzetek
UVCB = Rövidítés ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagokat takar.
VOC = Illékony Szerves Vegyület
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

Egyéb információ

A REACH-rendelet 31. cikke szerint a termékhez nem kötelező biztonsági adatlapot adni. Ez a biztonsági adatlap önkéntes alapon készült, hogy a REACH-rendelet 32. cikkében előírt releváns információkat közreadjuk.

▼ A biztonsági adatlapot jóváhagyta:

TF

Egyéb

A BA (Biztonsági Adatlap) utolsó kiadásához képest történt változást kék háromszög jelzi.
Ezen biztonsági adatlapban lévő információk kizárólag erre a bizonyos termékre vonatkoznak, (ld. 1. szakasz) és nem szükségszerűen helyes más vegyszerek/termékek használatára.
Javasolt ezen biztonsági adatlap átadása az aktuális termék felhasználónak. Ezen biztonsági adatlapban lévő információk nem használandók termék specifikációként.
Ország-nyelv: HU-hu