



VARNOSTNI LIST

FP-SMOKE

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

FP-SMOKE

Druga imena / sinonimi

Smoke-Bottle

Izdelek št.

80201, 80202, 80220, 80221

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

▼ Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi

Läckagetester

Samo za poklicne uporabnike.

▼ Odsvetovane uporabe

Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje in naslov podjetja

Björnax AB

Ringshyttan, Gruvstugan 729

71393 Nora

Sweden

+4658143150

www.bjornax.se

Kontaktna oseba

Torbjörn Fredrikzon

E-pošta

info@bjornax.se

Sprememba

21. 11. 2024

Različica SDS

3.0

Datum prejšnje izdaje

30. 11. 2022 (2.0)

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Ni klasificirano v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elementi etikete

Piktogram(i) za nevarnost

Se ne uporablja.

Opozorilna beseda

Se ne uporablja.



Stavki o nevarnosti

Se ne uporablja.

Previdnostni stavki

▼ Splošno

Pred uporabo preberite etiketo. (P103)

▼ Preprečevanje

Ne vdihavati prahu. (P261)

▼ Odgovor

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. (P337+P313)

▼ Shramba

Hraniti na suhem. (P402)

Odstranjevanje

-

▼ Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja

Limestone

AMORPHOUS SILICA

Dodatno označevanje

Se ne uporablja.

2.3. Druge nevarnosti

▼ Dodatna opozorila

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

Ta proizvod ne vsebuje nobenih snovi, za katere se šteje, da so endokrini motilci v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2023/707.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. ▼ Snovi

Se ne uporablja. Ta proizvod je mešanica.

3.2. ▼ Zmesi

Izdelek/sestavina	Identifikatorji	% w/w	Razvrstitev	Opombe
Limestone	Št. CAS: 1317-65-3 Št. ES: 215-279-6 REACH: Indeksna št.:	80-95%		

Poglejte celotno besedilo o H-stavkih v oddelek 16. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti so naštet v oddelek 8, če so na voljo.

Druge informacije

-

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

V primeru nesreče: Stopite v stik z zdravnikom ali urgenco - vzemite nalepko ali ta varnostni list s sabo.

Posvetujte z zdravnikom, če ste v dvomih o stanju poškodovanca ali če simptomi ne izginejo. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi vode ali podobno.

▼ Vdihavanje

V primeru nelagodja: pospremte osebo na svež zrak.

Stik s kožo



V primeru draženja: splahnite izdelek. V primeru ponavljajočega draženja: Poiščite zdravniško pomoč.

▼ **Stik z očmi**

Rahlo izperite s toplo vodo. Če to lahko zlahka storite, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru vztrajnega draženja oči ali neugodja: poiščite zdravniško pomoč.

▼ **Zaužitje**

Temeljito sperite usta in pijte velike količine vode. V primeru nadaljevanja neugodja: poiščite zdravniško pomoč in vzamite ta varnostni list s seboj.

Opekline

Se ne uporabljajte.

4.2. ▼ **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Velike količine prahu lahko povzročijo kašljanje in splošno draženje dihalni poti.

4.3. ▼ **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Zdravite simptomatsko.

Navodila medicinskemu osebju

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. ▼ **Sredstva za gašenje**

Priporočljivo: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica. Vodni curki se ne smejo uporabljati, saj lahko razširijo ogenj.

5.2. ▼ **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Ob izbruhu ognja pride do gostega črnega dima. Izpostavljenost kataboličnim izdelkom lahko škoduje vašemu zdravju. Zaprte posode, ki so izpostavljene ognju, je treba ohladiti z vodo. Preprečite, da bi voda, s katero je bil gašen požar, iztekala v kanalizacijo in druge vodotoke.

5.3. ▼ **Nasvet za gasilce**

Ni posebnih zahtev.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. ▼ **Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Kontaminirana območja so lahko spolzka.

6.2. **Okoljevarstveni ukrepi**

Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd.
Nepooblaščenim osebam naj se ne približujejo razlitju

6.3. ▼ **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Razlitje pazljivo pometite. Uporabite vodna razpršila ali prezračevane evakuacijske sisteme za preprečevanje nastanka prahu.

Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno toplom.

6.4. ▼ **Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte oddelek 13 "Odstranjevanje" za ravnanje z odpadki.

Za zaščitne ukrepe glejte oddelek 8 "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. **Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita" za informacije glede osebne zaščite.

7.2. ▼ **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**

Zdržljivostjo embalaže

Zmeraj hranite v posodah iz istega materiala, kot je izvirenik.

▼ **Pogji skladiščenja**

Sobna temperatura 18 do 23 °C

▼ **Nezdržljivi materiali**

Kislina

7.3. Posebne končne uporabe

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelek 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, navedenih na slovenskem seznamu snovi z mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti.

DNEL

Podatki niso na voljo.

PNEC

Podatki niso na voljo.

8.2. ▼ Nadzor izpostavljenosti

Izvajajte splošni nadzor za preprečitev nepotrebne izpostavitve.

Splošna priporočila

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Scenariji izpostavljenosti

Za ta izdelek ni scenarijev izpostavljenosti.

Omejitve izpostavljenosti

Za snovi v tem izdelku ni najvišje mejne vrednosti za izpostavljenost.

▼ Primerni tehnični ukrepi

Sledite običajnim varnostnim ukrepom ob uporabi izdelka. Izogibajte se vdihavanju plina ali praha.

Nadzor ni potreben, če se izdelek uporablja na običajen način.

Higienski ukrepi

Po uporabi si umijte roke.

▼ Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost

Ni posebnih zahtev.

Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Na splošno

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.

Dihalna oprema

Okoliščine na delovnem mestu	Tip	Razred	Barva	Standarde
Ob nezadostnem prezračevanju	S/SL	P1	Bel	EN149



Brez posebnosti, ko je v nameravani uporabi.

Zaščita kože

Ni posebnih zahtev.

Zaščita za roke

Ni posebnih zahtev.

Zaščita za oči

Ni posebnih zahtev.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

▼ Oblika

Prah

▼ Barva



Bel

▼ Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm)

Noben

▼ pH

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

▼ Gostota (g/cm³)

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

▼ Kinematična viskoznost

Se ne uporablja za trdne snovi.

▼ Lastnosti delcev

Velikost delcev: 0,1-4 Mikron

Spremembe faz

▼ Tališče/ledišče (°C)

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

▼ Zmehčišče (voskih in pastah) (°C)

Se ne uporablja za trdne snovi.

▼ Vreliščna točka (°C)

Se ne uporablja za trdne snovi.

▼ Pritisk pare

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

▼ Relativna parna gostota

Se ne uporablja za trdne snovi.

▼ Temperatura razpadanja (°C)

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

Podatki o nevarnostih požara in eksplozije

▼ Plamenišče (°C)

Se ne uporablja za trdne snovi.

▼ Vnetljivost (°C)

Material ni gorljiv.

▼ Temperatura samovžiga (°C)

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

▼ Omejitve eksplozije (Vol %)

Se ne uporablja za trdne snovi.

Topnost

▼ Topnost v vodi

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

▼ n-oktanol / vodni koeficient (LogKow)

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

▼ Topnost v maščobi (g/L)

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

9.2. Drugi podatki

Drugi fizikalni in kemijski parametri

Podatki niso na voljo.

▼ Oksidacijske lastnosti

Ni ustreznih ali razpoložljivih podatkov zaradi vrste izdelka.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Podatki niso na voljo.

10.2. ▼ Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v pogojih, ki so navedeni v oddelek 7 "Ravnanje in skladiščenje".

10.3. ▼ Možnost poteka nevarnih reakcij

Ni znano.



10.4. ▼ Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znano.

10.5. ▼ Nezdružljivi materiali

Kislina

10.6. ▼ Nevarni produkti razgradnje

V običajnih pogojih shranjevanja in uporabe ne bi smeli nastajati nevarni produkti razgradnje.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost / draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resna poškodba/draženje oči

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Razmnoževalna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

▼ Dolgoročni učinki

Ni znano.

▼ Lastnosti endokrinih motilcev

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti hormonskega motilca v zvezi z zdravjem

▼ Drugi podatki

Ni znano.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Podatki niso na voljo.

12.2. ▼ Obstočnost in razgradljivost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.3. ▼ Zmožnost kopičenja v organizmih

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

12.6. ▼ Lastnosti endokrinih motilcev



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

Ta mešanica/izdelek ne vsebuje nobene snovi, za katero se šteje, da ima lastnosti endokrinega motilca v zvezi z okoljem.

12.7. ▼ **Drugi škodljivi učinki**
Ni znano.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. ▼ **Metode ravnanja z odpadki**

Ta izdelek ni zajet v predpisih o nevarnih odpadkih.
Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

▼ **EWC koda**

Se ne uporablja.

Kontaminirana embalaža

Embalažo, ki vsebuje ostanke iz izdelka, je treba odstraniti na enak način, kot izdelek.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	14.1 ZN	14.2 Pravilno odpre mno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Skupina embalaže

** Nevarnosti za okolje

Dodatne informacije

Ni naveden kot nevarno blago, v skladu s predpisi ADR, IATA in IMDG.

14.6. **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Se ne uporablja.

14.7. **Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Omejitve za uporabo

Samo za poklicne uporabnike.

Zahteve za posebno izobraževanje

Ni posebnih zahtev.

SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi

Se ne uporablja.

Dodatne informacije

Se ne uporablja.

Viri

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2. **Ocena kemijske varnosti**

Ne



ODDELEK 16: Drugi podatki

▼ Okrajšave in akronimi

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
ATE = ocena akutne strupenosti
BCF = biokoncentracijski faktor
CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CE = Evropska skladnost
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ES = Scenarij izpostavljenosti
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
EuPCS = Evropski sistem kategorizacije proizvodov
EWC = Evropski katalog odpadkov
GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij
GWP = Potencial globalnega segrevanje
HOS = Hlapna organska snov
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda
MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978
MV = časovna povprečna
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
RRN = Registracijska številka REACH
SCL = Posebne mejne koncentracije.
SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ZN = Združeni narodi

Dodatne informacije

V skladu z 31. členom uredbe REACH, ta izdelek ne potrebuje varnostnega lista. Ta varnostni list je bil ustvarjen na prostovoljni osnovi za distribucijo ustreznih informacij v skladu z 32. členom uredbe REACH.

Varnostnega lista je ovrednotil

TF

▼ Drugo

Sprememba (v razmerju do zadnje bistvene spremembe (prva številka v različici SDS)) je označena z trikotnikom.
Podatki v tem varnostnega lista, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelek 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.
Priporočljivo je, da se izroči ta varnostnega lista dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.
Država-jezik: SI-sl