



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

FP-SMOKE

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume comercial

FP-SMOKE

Alte denumiri / sinonime

Smoke-Bottle

Produs nr.

80201, 80202, 80220, 80221

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

▼ Utilizări de identificare relevante ale substanței sau amestecurilor

Läckagetester

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

▼ Utilizați împotriva

Nimeni familiar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Companie și adresă

Björnax AB

Ringshyttan, Gruvstugan 729

71393 Nora

Sweden

+4658143150

www.bjornax.se

Persoana de contact

Torbjörn Fredrikzon

E-mail

info@bjornax.se

Revizuire

21.11.2024

Versiune SDS

3.0

Data emiterii anterioare

30.11.2022 (2.0)

1.4. ▼ Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: (+40) 21 599 2300

Vedeți secțiunea 4 - Măsuri de prim ajutor

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Neclasificat în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograma periculoasă

Nu este aplicabil.

Cuvânt de semnal

Nu este aplicabil.



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Declarație periculoasă

Nu este aplicabil.

Fraze de precauție

▼ General

Citiți eticheta înainte de utilizare. (P103)

▼ Prevenire

Evitați să inspirați praful. (P261)

▼ Raspuns

Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. (P337+P313)

▼ Stocare

A se depozita într-un loc uscat. (P402)

Aruncare

-

▼ Identitatea substanțelor ce sunt responsabile pentru majoritatea pericolelor de sănătate.

Limestone

AMORPHOUS SILICA

Etichetare adițională

Nu este aplicabil.

2.3. Alte pericole

▼ Avertismente adiționale

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

Acest produs nu conține substanțe considerate a fi perturbatoare endocrine în conformitate cu criteriile incluse în Regulamentul Delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau Regulamentul Comisiei (UE) 2023/707.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. ▼ Substanțe

Nu este aplicabil. Acest produs este un amestec.

3.2. ▼ Amestecuri

Produs/ingredient	Identificatori	% w/w	Clasificare	Notițe
Limestone	Nr. CAS: 1317-65-3 Nr. CE: 215-279-6 REACH: Nr. de index:	80-95%		

Vedeți textul complet al frazelor H în secțiunea 16. Limitele de expunere ocupaționale sunt listate în secțiunea 8, dacă sunt disponibile.

Alte informații

-

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor

Informații generale

În cazul accidentului contactați imediat doctorul sau departamentul în cauză. Luați cu dvs. Eticheta sau dateșe de siguranță.

Contactați un doctor, dacă aveți dubii cu privire la condițiile persoanei rănite sau dacă simptomele continuă.

Niciodată nu oferiți unei persoane inconștiente apă sau produse similare.

▼ Inhalare

În caz de discomfort, scoateți persoana la aer curat.

Contact cu pielea



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

În caz de iritație, clătiți produsul. În cazul unei iritații continue, apălați imediat la asistență medicală.

▼ **Contactul cu ochii**

Clătiți ușor cu apă caldă. Îndepărtați lentilele de contact dacă acest lucru este ușor de făcut. Continuați clătirea. În caz de iritație persistentă sau disconfort ocular apălați la ajutor medical.

▼ **Înghițire**

Clătiți gura foarte bine și beți cantități mari de apă. În cazul disconfortului continuu - apălați la asistență medicală și luați cum dvs fișa privind datele de protecție.

Arsuri

Nu este aplicabil.

4.2. ▼ **Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

High amounts of dust can cause coughing and general irritation of the respiratory airways.

4.3. ▼ **Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratați simptomatic.

Informații pentru medici

Aduceți fișă cu date de securitate și eticheta materialului cu dvs.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. ▼ **Mijloace de stingere a incendiilor**

Recomandat - spuma rezistentă la alcool, acidul carbonic, sprayul cu apă. Jetul cu apă nu trebuie utilizat, deoarece poate răspândi focul.

5.2. ▼ **Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Focul va rezulta într-un fum negru gros. Expunerea la produsele catabolice pot dăuna sănătății. Containerelor închise ce sunt expuse la foc trebuie să fie răcite cu apă. Nu lăsați apa din extintoarele de foc să intre în containere și alți curenți de apă.

5.3. **Recomandări destinate pompierilor**

Nu există cerințe specifice.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. ▼ **Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Zonele contaminate pot fi alunecoase.

6.2. **Precauții pentru mediul înconjurător**

Evitați descărcarea în lacuri, ape curgătoare, canale colectoare, etc.

Țineți persoanele neautorizate departe de deversare.

6.3. ▼ **Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Curățați scurgerile cu atenție. Utilizați sprayuri cu apă sau sisteme de evacuare ventilate pentru a preveni praful.

Curățarea trebuie să fie făcută cât mai departe posibil utilizând agenți de curățare. Nu utilizați solvenți.

6.4. ▼ **Trimitere la alte secțiuni**

Vedeți secțiunea 13 Considerații privind eliminarea - pentru manipularea deșeurilor.

Vedeți secțiunea 8 Controale ale expunerii/protecția personală măsurile de protecție.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. **Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Vedeți secțiunea Controale ale expunerii/protecția personală pentru informații privind măsurile de protecție personală.

7.2. ▼ **Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Compatibilitățile privind ambalarea

Stocați întotdeauna în containere cu materiale similare cu cele originale.

▼ **Condiții de depozitare**

Temperatura camerei 18 la 23°C

▼ **Materiale incompatibile**



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Acizi

7.3. Utilizare (utilizari) finala (finale) specifica (specifice)

Acest produs trebuie să fie utilizat doar pentru aplicarea descrisă în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Produsul nu conține nicio substanță menționată în lista de substanțe cu o limită de expunere profesională, valabilă în România.

DNEL

Nu există date disponibile.

PNEC

Nu există date disponibile.

8.2. ▼ Controale ale expunerii

Controlați aplicarea în general pentru a preveni expunerea inutilă.

Recomandari generale

Fumatul, consumul alimentelor și lichidelor, și stocarea tutunului, alimentelor și lichidelor nu este permisă în zonele de lucru.

Scenariile de expunere

Nu există scenarii de expunere implementate pentru acest produs

Limite expunere

Dacă nu există limite maxime de expunere pentru substanțe conținute în acest produs.

▼ Masuri tehnice corespunzătoare

Luați măsurile de precauție necesare atunci când utilizați acest produs. Evitați inhalarea gazului sau a prafului. Niciun control nu este necesar dacă produsul este utilizat într-o stare normală.

Masuri de igiena

Spălați-vă pe mâini după utilizare.

▼ Masuri pentru evitarea expunerii la mediu

Nu există cerințe specifice.

Măsuri de protecție individuale, cum ar fi echipamente de protecție personale

General

Utilizați doar echipamentele de protecție marcate CE

Echipament de respirație

Situație de lucru	Tipul	Clasa	Culoare	Standardele
În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare	S/SL	P1	Alb	EN149
Nu este special dacă este utilizat după scop				



Protecția pielii

Nu există cerințe specifice.

Protecția mâinii

Nu există cerințe specifice.

Protecția ochilor

Nu există cerințe specifice.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

▼ Forma

Pudra

▼ Culoare



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Alb

▼ Parfum / Pragul de acceptare a mirosului (ppm)

Nimic

▼ pH

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

▼ Densitate (g/cm³)

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

▼ Viscositatea cinematică

Nu se aplică substanțelor solide.

▼ Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei: 0,1-4 Mikron

Modificari fizice

▼ Punctul de topire/punctul de înghețare (°C)

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

▼ Punctul / intervalul de înmuiere (°C)

Nu se aplică substanțelor solide.

▼ Punct de fierbere (°C)

Nu se aplică substanțelor solide.

▼ Presiune vaporica

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

▼ Densitatea relativă a vaporilor

Nu se aplică substanțelor solide.

▼ Temperatura de descompunere (°C)

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

Date privind focul și pericolele de explozie

▼ Temperatura de aprindere (°C)

Nu se aplică substanțelor solide.

▼ Inflamabilitatea (°C)

Materialul nu este combustibil.

▼ Temperatura de autoaprindere (°C)

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

▼ Limite expunere (Vol%)

Nu se aplică substanțelor solide.

Solubilitate

▼ Solubilitate în apa

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

▼ n-octanol/ coeficient apa (LogKow)

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

▼ Solubilitate în grasimi (g/L)

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

9.2. Alte informații

Alți parametri fizici și chimici

Nu există date disponibile.

▼ Proprietăți oxidante

Nu există date relevante sau disponibile, din cauza naturii produsului.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. ▼ Stabilitate chimica

Produsul este stabil în conformitate cu condițiile, notate în secțiunea 7 "Manipularea și depozitarea"

10.3. ▼ Posibilitatea de reacții periculoase

Nimeni familiar.



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

10.4. ▼ Condiții de evitat

Nimeni familial.

10.5. ▼ Materiale incompatibile

Acizi

10.6. ▼ Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu ar trebui să se genereze produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Coroziunea/ iritația pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Daune serioase ale ochilor/ iritație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutație celule embrioni

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerigenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunere singulară STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Expunere repetată STOT

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Aspirare periculoasă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole

▼ Efecte pe termen lung

Nimeni familial.

▼ Proprietăți de perturbator endocrin

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare hormonală în ceea ce privește sănătatea.

▼ Alte informații

Nimeni familial.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu există date disponibile.

12.2. ▼ Persistența și degradabilitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.3. ▼ Potențialul de bioacumulare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu există date disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță care îndeplinește criteriile de clasificare ca PBT și/sau vPvB.

12.6. ▼ Proprietăți de perturbator endocrin



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

Acest amestec/produs nu conține nicio substanță considerată a avea proprietăți de perturbare a sistemului endocrin în raport cu mediul.

12.7. ▼ Alte efecte adverse

Nimeni familiar.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. ▼ Metode de tratare a deșeurilor

Acest produs nu este acoperit de regulamentele privind deșeurile periculoase. Regulamentul (UE) NR. 1357/2014 al Comisiei din 18 decembrie 2014 privind deșeurile.

▼ Cod EWC

Nu este aplicabil.

Ambalare contaminată

Pachetele ce conțin resturi din produse trebuie dispuse în același loc ca și produsul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	14.1 ONU	14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	14.4 PG*	14.5. Env**	Alte informații:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupul de ambalare

** Pericole pentru mediul înconjurător

Informații adiționale

Nu sunt listate bunuri periculoase în conformitate cu ADR, IATA și regulamentele IMDG.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu este aplicabil.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Restricții pentru aplicare

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

Cerințe pentru instruire corespunzătoare

Nu există cerințe specifice.

SEVESO - Categoriile de substanțe periculoase / Denumirea substanțelor periculoase

Nu este aplicabil.

Informații adiționale

Nu este aplicabil.

Surse

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor (CLP).

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu



Este conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa II, amendată prin Regulamentul (UE) nr. 2020/878

SECȚIUNEA 16: Alte informații

▼ Abrevieri și acronime

ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale
ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase
TAE = Toxicitate Acută Estimată
FBC = Factor de Bioconcentrație
CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor
CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008
COV = Compus Organic Volatil
CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică
CSR = Raport privind Siguranța Chimică
DNEL = Nivel Fără Efect
EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
ES = Scenariu de Expunere
specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP
EuPCS = Sistemul european de clasificare a produselor
EWC = Catalog European pentru Deșeuri
GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
GWP = Potențialul de încălzire globală
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritmul al octanolului/coeficient al partiției apei
MARPOL 73/78 = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SCL = Concentrație specifică.
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică
VLA = Medie cântărită în timp
UN = Națiunile Unite
UVCB = compoziție necunoscută sau variabilă, produse cu reacție complexă sau cu materiale biologice
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ

Informații adiționale

În conformitate cu Articolul 31 al REACH, nu este necesară o fișă cu date de securitate pentru acest produs. Această fișă cu date de securitate a fost creată voluntar pentru a distribui informațiile relevante conform cerințelor de la Articolul 32 al REACH.

Fișă cu date de securitate este validată de

TF

▼ Altele

O modificare (în proporție cu ultima modificare esențială (primul cifru din versiunea SDS) este marcată cu un triunghi. Informațiile din fișă de securitate se aplică doar acestui produs specific (menționat în secțiunea 1) și nu este în mod necesar corect pentru utilizarea altor chimicale/ produse.
Este recomandat să predeți fișă cu date de securitate actualului utilizator al produsului. Informații cu privire la această fișă nu pot fi folosite ca și specificațiile produsului.
Țară-limbă: RO-ro