

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Ai sensi del 1907/2006 Allegato II (2015/830) e 1272/2008  
(Tutti i riferimenti alle normative e direttive UE sono abbreviati al solo termine numerico)  
Pubblicato il 19/08/2019  
Versione numero 1.0



## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale PERFUME-AX 3, 9, 18 & 60. Numero di articolo: 0163-P1-4582

### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: nessuno

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società

BJÖRNAX AB Ringshyttan, Gruvstugan 729  
71393 Nora Svezia, Telefono: +46 581 43150, E-Mail:  
info@bjornax.se

### 1.4. Numero di telefono di emergenza

Casi acuti: chiamare 112, richiedere informazioni sulla sostanza tossica.

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

Pericolo di incendio o proiezione (categoria

1,4), gruppo di rischio H204 1.4s,

Categoria: P1

Numero UN: 0432. Prodotto non imballato, consultare sezione 14.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Categoria Cronica 3), H412

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:  
Indicazioni di  
pericolo: H204  
Consigli di prudenza:  
P210

P234

Pericolo di  
incendio

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare  
Conservare solo nella confezione originale

**Si prega di notare:** Le indicazioni di pericolo e le avvertenze sono state ridotte al reale pericolo massimo che il prodotto può causare. Si prega di contattarci per maggiori informazioni. Questo si applica alla sezione 2.1 e 2.2.

### 2.3. Altri pericoli

Non indicati

Il presente prodotto **non** può esplodere o causare pericolo di proiezione.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscela

Da notare che la tabella mostra i pericoli conosciuti per gli ingredienti quando essi sono in forma pura. Questi pericoli sono ridotti o eliminati in caso di miscele o diluizioni, vedi sezione 16d.

Costituente	Classificazione	Concentrazion e
<b>CLORATO DI POTASSIO</b>		
CAS Nr: 3811-04-9 N. CE: 223-289-7 Indice nr: 017-004-00-3	Ox Sol 1, Acute Tox 4 <i>dust-mist</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Aquatic Chronic 2; H271, H332, H302, H411	≥15 - <25 %

Le spiegazioni relative alla classificazione ed etichettatura degli ingredienti vengono date nella sezione 16e. Le abbreviazioni ufficiali sono stampate in carattere normale. I testi in corsivo sono specifiche e/o complementi utilizzati nel calcolo dei rischi di questa miscela, vedi sezione 16b.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Generale

Non è necessaria nessuna misura speciale. Ad ogni modo, se si verificano dei sintomi, consultare un dottore/medico.

#### Tramite inalazione

Non è appropriata l'inalazione di agenti chimici derivanti dal prodotto in normale utilizzo. Per il fumo generato: In caso di eccessiva esposizione al fumo generato, spostare il soggetto all'aria aperta. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

#### A contatto con gli occhi

Non è appropriato il contatto con gli occhi di agenti chimici derivanti dal prodotto in normale utilizzo. Per il fumo generato: Se i sintomi persistono, lavare con acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Nel caso di un prodotto rotto o manomesso, la procedura per i costituenti chimici è la seguente: Lavare gli occhi per diversi minuti con acqua corrente. Contattare un medico.

#### A contatto con la pelle

Non è appropriato il contatto con la pelle di agenti chimici derivanti dal prodotto in normale utilizzo. Nel caso di un prodotto rotto o manomesso, la procedura per i costituenti chimici è la seguente: Lavare la pelle con acqua e sapone.

#### In caso di ingestione

Lavare la bocca a fondo con acqua poi gettare l'acqua reflua. Bere almeno mezzo litro di acqua e cercare l'aiuto di un medico. NON INDURRE IL VOMITO.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Utilizzando questo prodotto adeguatamente non vi sono effetti locali nocivi.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure anti-incendio

### 5.1. Mezzi di estinzione Mezzi di estinzione idonei

Estinguere con acqua.

### Agenti di estinzione non adatti

Non devono essere estinti utilizzando schiuma, polvere o anidride carbonica.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Può verificarsi un'esplosione in caso di stoccaggio in un contenitore sigillato e resistente.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dovrebbero essere intraprese misure di protezione rispetto ad altro materiale sul punto dell'incendio. Evacuare tutto il personale non autorizzato.

In caso di incendio usare una maschera di respirazione. Indossare indumenti protettivi appropriati.

## SEZIONE 6: Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Assicurare adeguata ventilazione.

Evitare l'inalazione e l'esposizione alla pelle e agli occhi. Utilizzare le apparecchiature di sicurezza

consigliate, si veda la sezione 8

## 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare di far penetrare nelle fognature, nei piani interrati, nelle fosse o in qualsiasi altro luogo.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attenzione e trasportare in una struttura di smaltimento rifiuti.

I residui tralasciati dopo la pulizia devono essere trattati come rifiuti pericolosi. Per maggiori informazioni, contattare l'ente locale per i lavori di sanificazione. Esibire la presente scheda dati di sicurezza.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le sezioni 8 e 13 relativamente a dispositivi di protezione personale e istruzioni sullo smaltimento.

# SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non inalare il fumo.

In caso di utilizzo, posizionare il prodotto su una base non combustibile e controllare che il prodotto sia eliminato completamente prima di rimuoverlo.

Conservare il prodotto separatamente da generi alimentari e tenerlo lontano dalla portata di bambini e animali. Utilizzare in locali ben ventilati.

## 7.2. Condizioni di conservazione sicura, incluse le incompatibilità

Conservare in un luogo asciutto.

Conservare solo nell'imballaggio originale.

## 7.3. Usi finali specifici

Vedere gli usi specifici nella sezione 1,2.

# SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

## 8.1. Parametri di controllo

### 8.1.1. Valori limite d'esposizione

Tutti i componenti (cf Sezione 3) non hanno valori limite di esposizione occupazionale.

### DNEL

Nessun dato disponibile.

### PNEC

Nessun dato disponibile.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Per minimizzare i rischi bisogna prestare attenzione ai rischi fisici (vedi sezioni 2, 3 e 10) di questo prodotto o di qualsiasi principio ai sensi delle direttive EU 89/391 e 98/24 e della normativa nazionale sul lavoro.

### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare una ventilazione adeguata.

### Protezioni per gli occhi/volto

Una protezione per gli occhi deve essere utilizzata in caso di rischio di contatto diretto o di schizzo.

### Protezione della pelle

I guanti protettivi non sono generalmente richiesti a causa delle proprietà di questo prodotto ma possono essere necessari per altre ragioni,

e.g. rischio meccanico, condizioni di temperatura o rischio microbiologico.

### Protezione respiratoria

Utilizzate una protezione appropriata per la respirazione in caso di ventilazione scarsa. Si raccomanda l'uso di un filtro gas (P2).

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

La lavorazione del prodotto dovrebbe avvenire in modo che il prodotto non entri in fogne, corsi d'acqua, suolo e aria.

# SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Aspetto	Forma: Articolo solido. Colore: bianco.
b) Odore	Non indicato
c) Soglia olfattiva	Non indicato
d) pH	Non indicato
e) Punto di fusione/punto di congelamento	Non indicato
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non indicato
g) Punto di infiammabilità	Non indicato
h) Tasso di evaporazione	Non indicato
i) Infiammabilità (solido, gas)	Non applicabile
j) Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Non indicato
k) Tensione di valore	Non indicato
l) Densità di valore	Non indicato
m) Densità relativa	Non indicato

n) Solubilità	Non indicato
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non applicabile
p) Temperatura di autoaccensione	Non indicata
q) Temperatura di decomposizione	Non indicata
r) Viscosità	Non indicata
s) Proprietà esplosive	Non applicabile
t) Proprietà ossidanti	Non applicabile

**9.2. Altre informazioni**  
Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non contiene nessuna sostanza in grado di causare una reazione nociva in condizioni d'uso normali.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile in condizioni di immagazzinamento e di movimentazione normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non indicate.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare fonti di calore, scintille e fiamme aperte.

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con agenti ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non indicate.

#### Tossicità acuta

Questo prodotto non è classificato come fortemente tossico.

#### CLORATO DI POTASSIO

LD50 coniglio 24h: > 2000 mg/kg Derma

LD50 sorcio 24h: 1870 mg/kg Orale

#### Corrosione/irritazione cutanea

Non è stata rilevata nessuna irritazione della pelle nel caso di normale utilizzo.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

L'irritazione oculare non è stata dimostrata durante il normale utilizzo.

#### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non sono state riportate reazioni ipersensibili per tutte le sostanze nella miscela.

#### Mutagenicità delle cellule germinali

Non sono stati riportati effetti mutageni per la sostanza in questa miscela.

#### Cancerogenesi

Non sono stati riportati effetti cancerogeni per le sostanze in questo prodotto.

#### Tossicità per la riproduzione

Non sono stati riportati effetti tossici per la riproduzione per la sostanza in questa miscela.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Non sono noti pericoli per l'esposizione occasionale.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Non sono noti pericoli per l'esposizione ripetuta.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto non è classificato come tossico in caso di aspirazione.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Evitare il rilascio su terra, acqua e fognie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non vi sono informazioni rispetto alla persistenza o degradabilità.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono informazioni rispetto al bioaccumulo.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Le informazioni sulla mobilità nella natura non sono disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono stati eseguiti rapporti di sicurezza chimica.

### 12.6. Altri effetti avversi

Mancanza di dati.

## SEZIONE 13: Considerazione sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti Manipolazione dei rifiuti per il prodotto

L'imballaggio lavato, vuoto viene riciclato dove possibile.

Il prodotto dopo l'uso non è classificato come rifiuto pericoloso. I prodotti inutilizzati o rotti sono classificati come rifiuti pericolosi. Osservare le normative locali.

Vedere anche le normative nazionali sui rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Laddove non altrimenti specificato, le informazioni si applicano a tutte le raccomandazioni delle Nazioni Unite sul

trasporto di merci pericolose, ovvero ADR (strada), RID (ferrovia), ADN (vie navigabili interne), IMDG (mare) e ICAO

(IATA) (aria).

### 14.1. Numero ONU

Non classificato come merci pericolose

### 14.2. Nome spedizione ONU

Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile

### 14.8 Altre informazioni sul trasporto

\*)L'esclusione dalla classe 1 è applicabile solo per prodotti imballati per il trasporto. Per i prodotti non imballati, consultare la sezione 2.1.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Non indicate.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Rapporto di sicurezza dei prodotti chimici conforme a 1907/2006 Allegato I non è stato richiesto per questo prodotto

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16a. Indicazione di dove sono state apportate modifiche rispetto alla versione precedente Revisioni di questo documento

Questa è la prima versione

### 16b. Spiegazione o legenda delle abbreviazioni utilizzati nella scheda dati di sicurezza Testo per intero della classe di pericolo e del codice di categoria menzionato alla sezione 3 Ox Sol 1 Oxidising solids (Verified Category 1)

Acute Tox 4 *dust-mist* Acute toxicity (Category 4

*dust/mist*) Acute Tox 4 *oral* Acute toxicity (Category 4 oral)

Aquatic Chronic 2 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata (Categoria Cronico 2)

## Spiegazione delle abbreviazioni alla Sezione 14

ADR Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada RID

Regolamento concernente il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

IMDG Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

ICAO Organizzazione per l'aviazione civile internazionale(ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7,

Canada)

IATA Associazione Internazionale dei Trasporti Aerei

### 16c. Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

#### Fonte dei dati

I dati principali per il calcolo dei pericoli sono stati presi principalmente dalla lista europea di classificazione ufficiale,

1272/2008 Allegato I , come aggiornata a 15/09/2017.

Laddove mancano tali dati, in secondo luogo è stata usata la documentazione sulla quale si basa questa classificazione ufficiale,

ad esempio IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). In terzo luogo sono state usate delle informazioni da fornitori chimici internazionali degni di nota, e successivamente altre fonti disponibili, ad esempio schede dei dati di sicurezza di altri fornitori o informazioni da associazioni non-profit, laddove l'affidabilità della fonte è stata giudicata da un esperto. Se nonostante ciò non sono state trovate informazioni affidabili, i pericoli sono stati giudicati dai pareri degli

esperti in base sulle proprietà al loro note di altre sostanze simili, ai sensi dei principi della normativa 1907/2006 e 1272/2008.

#### Testi integrali dei regolamenti menzionati in questa scheda dei dati di sicurezza

1907/2006 Allegato II (2015/830) (CE) N.DEL PARLAMENTO EUROPEO 2015/830 28 maggio 2015 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH),

1272/2008 REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele

che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e

1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006

DIRETTIVA DEL CONSIGLIO del 12 giugno 1989 concernente l'attuazione di misure volte a promuovere

il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori durante il lavoro

DIRETTIVA 98/24/CE DEL CONSIGLIO del 7 aprile 1998 sulla protezione della salute e della sicurezza dei

lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

(quattordicesima direttiva particolare ai sensi dell'articolo 16, paragrafo 1, della direttiva 89/391/CEE)

1907/2006 REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL

CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione,

l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce

un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e

che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n.

1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le

direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE

### 16d. Segnalazione di quale dei metodi di valutazione delle informazioni di cui 1272/2008 Articolo 9 è stato impiegato

#### ai fini della classificazione

Il calcolo dei pericoli con questa miscela è stato effettuato sotto forma di valutazione applicando un peso di prova utilizzando il parere di un esperto in conformità con 1272/2008 Allegato I , considerando tutte le informazioni disponibili per determinare i rischi della miscela in conformità con 1907/2006 Allegato XI.

**16e. Elenco delle pertinenti indicazioni di pericolo e/o consigli di prudenza Testo completo per l'indicazione dei rischi, menzionati nella sezione 3**

H271 Può causare incendio o esplosione; forte

ossidante H332 nocivo se inalato

H302 Nocivo se ingerito

H411 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16f. Indicazioni su eventuali formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana**

**e dell'ambiente Requisiti consigliati o obbligatori sull'istruzione**

Il presente prodotto non deve essere usato da giovani (giovani sotto i 18 anni).

**Avvertimento per l'uso scorretto**

Questo prodotto può provocare delle lesioni se non è usato correttamente. Il fabbricante, il distributore o il fornitore non possono essere responsabili degli effetti contrari se il prodotto non è usato conforme alla sua utilità.

**Altre informazioni rilevanti**