



## SÄKERHETS DATABLAD

# Smoke Emitters

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

Smoke Emitters

##### ▼ Andra namn/synonymer

MINIAX, UFI:F8SJ-93KW-H00N-TN7T, Reg, No: 0163-P1-4583  
MINIAX KS, UFI:8CSJ-T399-U004-FYTV, Reg, No: 0163-P1-4583  
VENTILAX, UFI: 7FSJ-93YQ-400N-4ADX, Reg, No: 0163-P1-4583  
BRANDAX VS, UFI:5HSJ-T3P3-F004-SP00, Reg, No: 0163-P1-4583  
BRANDAX KS, UFI:PMSJ-A3CG-R00N-F0K2, Reg, No: 0163-P1-4583  
PERFUME-AX 3, UFI:Y0UJ-E3DU-N00J-1FW3, Reg, No: 0163-P1-4581  
PERFUME-AX 9, UFI: D2UJ-X337-Y001-PTG5, Reg, No: 0163-P1-4581  
PERFUME-AX 18, UFI:C5UJ-E3SN-800J-C527, Reg, No: 0163-P1-4581  
PERFUME-AX 60, UFI:58UJ-X3G1-K001-0GN9, Reg, No: 0163-P1-4581  
SPLINTAX, SMOKE MATCH, UFI:2A1K-V3G7-A005-YR0V No: 0163-P1-4584  
COLOUR SMOKE-AX 3, UFI:PQVJ-J36S-S00F-89JD, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 9, UFI:VSVJ-13W6-200X-XN4F, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 18 ORANGE, UFI:RRWJ-M3GJ-F00D-6DJ5, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 18 YELLOW, UFI:5NWJ-33T5-400W-J1Y3, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 18 BLUE, UFI:TGWJ-33EC-H00W-7CSY, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 18 GREEN, UFI:YJWJ-M33R-U00D-VQD1, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 18 RED, UFI:8TWJ-435X-R00V-VR47, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 18 DARK GREY, UFI:KWWJ-M3VC-200D-H2Q9, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 60 ORANGE, UFI:HKXJ-P3DH-H00A-TTCT, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 60 YELLOW, UFI:VHXJ-53Q4-600U-5FSR, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 60 BLUE, UFI:3AXJ-53AA-K00U-USMM, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 60 GREEN, UFI:9EXJ-P30Q-W00C-G46P, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 60 RED, UFI:1PXJ-632W-T00U-G4XV, Reg, No: 0163-P1-4580  
COLOUR SMOKE-AX 60 DARK GREY, UFI:N1WJ-J3YD-000E-WNVN, Reg, No: 0163-P1-4580  
AX-5, UFI:X6YJ-7379-N00T-F6F8, Reg, No: 0163-P1-4583  
AX-13, UFI:CFYJ-R39G-K009-E76F, Reg, No: 0163-P1-4583  
BRANDAX KSO, UFI:N1WJ-J3YD-000E-WNVN, Reg, No: 0163-P1-4583

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Läckagetester, test av skorstenar, FX

##### Användningar som det avråds från

Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Företagsuppgifter

**Björnax AB**

Ringshyttan, Gruvstugan 729



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

71393 Nora  
Sweden  
+4658143150  
www.bjornax.se

#### Kontaktperson

Torbjörn Fredrikzon

#### E-post

info@bjornax.se

#### Omarbetad

2026-02-13

#### SDB Version

11.0

#### Datum för tidigare utgåva

2025-02-14 (10.0)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. ▼ Klassificering av ämnet eller blandningen

Expl. 1.4; H204, Fara för brand eller splitter och kaststycken.

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Märkning i enlighet med märkningsundantag för produkter avsedda att marknadsföras som produkt med explosiv eller pyroteknisk effekt.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Varning

##### Faroangivelser

Fara för brand eller splitter och kaststycken. (H204)

##### Skyddsangivelser

###### Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

###### ▼ Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

(P210)

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. (P284)

Förvaras endast i originalförpackningen. (P234)

###### ▼ Åtgärder

Ej tillämpligt.

###### ▼ Förvaring



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Ej tillämpligt.

▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

▼ Innehåller

ammoniumklorid

kaliumklorat

Annan märkning

EUH031, Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### 2.3. Andra faror

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
ammoniumklorid	CAS-nr: 12125-02-9 EG-nr: 235-186-4 REACH: Indexnr: 017-014-00-8	15-35%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
kaliumklorat	CAS-nr: 3811-04-9 EG-nr: 223-289-7 REACH: Indexnr: 017-004-00-3	15-25%	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 3, H301	[4]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

[4] Substansen finns med på listan i bilaga I i "Prior Informed Consent Regulation" (PIC-förordningen (EU) 649/2012).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt



Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

#### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

#### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Skölj munnen.

#### Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Rekommenderas: Vattenstråle, vattenånga, alkoholbeständigt skum.

#### 5.2. ▼ Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten.

Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Halogenerade föreningar

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-akut personal: Undvik kontakt med substansen. Hantera inte utan skydd. Respektera utrymningsplaner.

Utrym riskområdet och meddela förman. Be om hjälp från kompetent person.

För räddningspersonal: Stäng av alla riskområden. Be om hjälp från kompetent person.

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa spillet, sopa och skyffla upp i lämpliga behållare för bortskaffning. Förvara i lämpliga, slutna behållare för bortskaffande.



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. ▼ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalförpackning om möjligt. Förvaring av sprängämnen och explosiva artiklar ska vara godkänt efter nationella krav. Förvara under svala förhållanden. Förvara under torra förhållanden. Stabil under normala lagringsförhållanden. Maximal mängd som får lagras skall vara godkänt ifrån nationella myndigheter. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras i sluten behållare.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### Förvaringsförhållanden

Torrt, svalt och väl ventilerat

##### ▼ Oförenliga material

Starka syror

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

##### DNEL

Ingen data tillgänglig.

##### PNEC

Ingen data tillgänglig.

#### 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

##### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

##### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

##### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

##### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

##### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

##### ▼ Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
	Inga särskilda vid normal och avsedd användning.			
Vid otillräcklig ventilation	S/SL	P1	Vit	EN149



#### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-	-

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Inga särskilda krav.	-	-	-

#### ▼ Ögonskydd

Typ	Standarder
Inga särskilda vid normal och avsedd användning.	-

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Fysikaliskt tillstånd

Fast

##### Färg

Ej tillämpligt

##### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Aromatisk

##### pH

Ej tillämpligt

##### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Ingen data tillgänglig

##### Relativ densitet

Ingen data tillgänglig

##### Kinematisk viskositet

Ej tillämpligt - gäller inte för fasta ämnen.

##### Partikelegenskaper

Ej tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

##### Fas förändringar

###### ▼ Smältpunkt/fryspunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

###### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Gäller inte för fasta ämnen.

Kokpunkt (°C)

Gäller inte för fasta ämnen.

▼ Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

Relativ ångdensitet

Gäller inte för fasta ämnen.

▼ Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

Ej tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Brandfarlighet (°C)

>300

Självantändningstemperatur (°C)

>300

Explosionsgränser (% v/v)

Ej tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

Löslighet

Löslighet i vatten

Måttligt lösligt

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Ingen data tillgänglig

Löslighet i fett (g/L)

Ej tillämpligt

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper

Ej tillämplig på grund av de fysiska egenskaperna (vara).

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Explosivt vid uppvärmning.

### 10.5. ▼ Oförenliga material

Starka syror

### 10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Halogenerade föreningar

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### ▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	ammoniumklorid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1650 mg/kg

Produkt/Ämne	kaliumklorat
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg

Produkt/Ämne	kaliumklorat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	1870 mg/kg

Skadligt vid förtäring.

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### 11.2. Information om andra faror

#### ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Annan information

Inga kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. ▼ Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

#### 12.7. ▼ Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 1 - Explosivt

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

HP 6 - Akut toxicitet

HP 12 - Avger en akut giftig gas

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

##### ▼ EWC-kod

16 04 03\* Andra kasserade sprängämnen

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	information:
ADR/ADN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

##### ▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, IATA och IMDG.



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

P1b - EXPLOSIVA, Tröskelvärden (Kolumn 2): 50 ton / (Kolumn 3): 200 ton

##### Annat

Kännbar varningsmärkning.

##### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 av den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier (med efterföljande förändringar).

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H271, Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

H301, Giftigt vid förtäring.

H302, Skadligt vid förtäring.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

---

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

▼ **Annat**

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Säkerhetsdatabladet är validerat av

TF

**Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv