

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>PRODUKT BETECKNING</b>	<b>SB12 DUO</b>	<b>UTFÄRDAD:</b>	2012-04-26
<b>ARTIKELNUMMER</b>	-	<b>ERSÄTTER</b>	-
<b>RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN</b>	Munskölj		
<b>NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD</b>	Meda OTC Östermalmsgatan 19 114 26 Stockholm +46 (0) 8-31 68 00		
<b>TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER</b>	Vid akuta fall, tfn 112 Övrigt, Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31		

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

#### Hälsorisker:

*Produkten är inte klassificerad som hälsofarlig.*

Den innehåller en mycket liten till liten mängd natriumfluorid som har hög toxicitet vid förtäring, men bedöms inte innebära några hälsorisker i denna låga koncentration. Stänk i ögonen kan orsaka sveda och mild irritation.

#### Miljörisker:

*Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.*

Den innehåller en liten mängd zinkacetat som har mycket hög toxicitet för vattenlevande organismer. Koncentrationen är så låg i produkten att den inte förväntas innebära några negativa miljöeffekter.

#### Brandrisker:

Ej brandfarligt. Innehåller en mycket liten mängd etanol som är en mycket brandfarlig vätska men den låga koncentrationen gör att produkten inte är klassificerad som brandfarlig.

**MÄRKNINGSUPPGIFTER**

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7).

Farosymboler  
Inga

R/S-fraser  
Inga

Övrig märkning

-

Övriga bestämmelser

Texten "Innehåller sodium fluoride 0,05%" och "Innehåller sodium fluoride 0,2%" ska finnas på etiketten.

Övrig information

Produkten är en kosmetisk produkt och omfattas inte av Kemikalieinspektionens regler för klassificering och märkning av kemiska produkter.

**ANDRA FAROR**

-

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****BLANDNINGAR**

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	EG-klassificering	CLP-klassificering
Glycerol	200-289-5	56-81-5	10 – 15	-	-
Etanol	200-578-6	64-17-5	1 – 2	*F; R11	*Flam.Liq.2; H225
Zinkacetat	611-865-4	5970-45-6	0,3	**Xn; R22 R36 N; R50	**Acute tox.4; H302, Eye irrit.2; H319, Aquatic Acute1; H400
Natriumfluorid	231-667-8	7681-49-4	0,05/0,2	*T; R25 Xi; R36/38 R32	*Acute tox.3; H301, Eye irrit.2; H319, Skin irrit.2; H315, EUH032

Produkten innehåller även vatten, arom, majssirap.

\* EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

\*\* Egen klassificering enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

\*\*\* Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

\*\*\*\* Tillverkarens klassificering

Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

Inandning

-

Hudkontakt

-

Ögonkontakt

Spola med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i några minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängd svalts.

Information till läkare

-

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

**DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

Kortfattad information om de viktigaste symptomen och effekterna. Se punkt 2.

**ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

-

**5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER****SLÄCKMEDEL**

Inga särskilda släckmedel krävs. Använd samma släckmedel som rekommenderas för omgivningen.

**SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

-

**RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

-

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Ej nödvändigt.

**MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER**

Undvik större utsläpp till avloppet.

**METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING**

Små spill torkas upp med en trasa. Större spill kan sugas upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som konventionellt avfall.

**HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT**

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

**7. HANTERING OCH LAGRING****FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Hantera produkten enligt information på etiketten.

**FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

-

**SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se punkt 1.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****KONTROLLPARAMETRAR**

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS 2005:17)*

Etanol:	500	mg/m <sup>3</sup> (NGV)
---------	-----	-------------------------

**BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**

-

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

-

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning är inte nödvändig vid hantering av produkten.

**BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN**

Undvik större utsläpp till miljön.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Varubeskrivning

Utseende:	Klar färglös vätska
Lukt:	Eucalyptus.
pH:	5,5 – 6,0
Densitet:	1,030 – 1,040 g/cm <sup>3</sup>

**ANNAN INFORMATION**

-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****REAKTIVITET**

-

**KEMISK STABILITET**

Stabilt vid normal hantering.

**RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER**

-

**FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS**

-

**OFÖRENLIGA MATERIAL**

-

**FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA**

Inandning

-

Hudkontakt

-

Ögonkontakt

Stänk i ögonen ger sveda och övergående irritation.

Förtäring

Innehåller natriumfluorid som är giftigt vid förtäring och 25 – 50 mg kan orsaka kräkning (även blodig) och påverka centrala nervsystemet. Ämnet kan ge hjärtpåverkan och chock vid förtäring. En dödlig dos är 75 mg/kg.

Specifika effekter

Effekten av långtidsexponering för lösliga fluorider är skelettpåverkan.

Beräknat från WHO's data, som är baserat på födointag, uppträder skelettpåverkan vid en lufthalt på mellan 0,8 och 2,0 mg F/m<sup>3</sup> och 8 timmars arbetsdag. Dödsfall har rapporterats efter intag via munnen av mycket låga doser (ca 18 mg F/kg) bland vuxna, ännu lägre för barn (ca 4 mg F/kg).

#### Toxikologiska data

Natriumfluorid: LD<sub>50</sub> oralt rått: 52 mg/kg, LD<sub>50</sub> dermalt mus: >300 mg/kg,  
Zinkacetat: LD<sub>50</sub> oralt rått: 794 mg/kg

#### Annan information

-

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### TOXICITET

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig men innehåller en liten mängd zinkacetat som har hög toxicitet för vattenmiljön men har ingen potential för bioackumulering. Zinkacetat är lösligt i vatten ca 50%.

#### Akvatisk toxicitet

Natriumfluorid: LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 51 mg/l (art: *Onchorhynchus mykiss*), EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 338 mg/l (art: *D. magna*), IC<sub>50</sub> Alger 72h: 10 mg/l.

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data.

### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ej bioackumulerande.

Natriumfluorid: BCF 2,3,  
Zinkacetat: Log P<sub>ow</sub> 0,09

### RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

### RESUTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data.

### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

-

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som konventionellt avfall enligt Avfallsförordningen (SFS 2001:1063). Väl tömd förpackning kan läggas i plaståtervinning.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

UN-NUMMER	-
OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	-
FAROKLASS FÖR TRANSPORT	Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods.
FÖRPACKNINGSGRUPP	-
MILJÖFAROR	
-	
EmS-kod:	-
Marine pollutant:	Nej
<b>SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER</b>	
-	
<b>BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN</b>	
-	

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Texten "Innehåller sodium fluoride 0,05%" respektive "Innehåller sodium fluoride 0,2%" ska finnas på etiketten.

**KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

Leverantören har gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning.

**16. ANNAN INFORMATION**

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Databaserna: TOXNET, Toxline.

Kemiska Ämnen online.

Arbetsmiljöverkets författningssamling, AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

Information från tillverkaren.

**Angivna riskfraser under punkt 3.**

R 11	Mycket brandfarligt	R 38	Irriterar huden
R 22	Farligt vid förtäring	R 32	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra
R 25	Giftigt vid förtäring	R 50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
R36	Irriterar ögonen		

**Angivna faroangivelser under punkt 3.**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga	H315	Irriterar huden
H302	Skadligt vid förtäring	H 319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H 301	Giftigt vid förtäring	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
EUH032	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra		

- Säkerhetsdatabladet har utarbetats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2011-04-26.
- Säkerhetsdatabladet är utarbetat av Trossa AB på uppdrag av Meda OTC.

Förklaring till förkortningar

-