

## SÄKERHETS DATABLAD

# Pharmaxim

Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr. 1907/2006

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

**1.1 Produktbeteckning:**

Fairy Apple

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**

Rengöringsmedel/diskmedel.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**

Pharmaxim AB Tel: +46 (0) 42 38 54 50

Stenbrovägen 32 Fax: +46 (0) 42 38 54 41

SE-253 68 Helsingborg [www.pharmaxim.com](http://www.pharmaxim.com)Ansvarig för säkerhetsdatablad (e-mail): Alttox a/s ([alttox@alttox.dk](mailto:alttox@alttox.dk))**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Akut: 112 – begär Giftinformation. I mindre akuta fall: 010 4566700 (Direktnummer till Giftinformationscentralen).

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**

Irriterande och miljöskadlig vätska.

CLP (1272/2008): Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 3;H412

**2.2 Märkningsuppgifter:****WARNING**

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P501: Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

**2.3 Andra faror:** Ingen kända.

PBT/vPvB: Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**3.2 Blandningar:**

% w/w	Namn	CAS-nr.	EG-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	Klassificering
1 - <5	Natrium C <sub>12-14</sub> alkyl sulfat	85586-07-8	287-809-4	-	01-2119489463-28	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412
1 - <5	Aminer, C <sub>12-14</sub> -alkyldimetyl, N-oxid	308062-28-4	931-292-6	-	01-2119490061-47	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 2;H411
1 - <5	Natrium laureth sulfat	161074-79-9	500-513-4	-	01-2119513369-37	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412
1 - <5	Natrium lauryl sulfat	1231880-35-5	Polymer	-	01-2119582870-31	Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412

Riskfrasernas fullständiga ordalydelse - se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Inandning:** För ut personen i friska luften. Håll personen i vila och under övervakning. Vid obehag: Sök läkare.
- Hudkontakt:** Förorenade kläder avlägsnas genast. Skölj huden och tvätta noga med tvål och vatten.
- Ögonkontakt:** Skölj genast med vatten eller fysiologisk koksaltlösning under minst 15 min. Ev. kontaktlinser tas ur och ögat öppnas väl. Sök under alla omständigheter läkare. Fortsätt skölja under transport till läkare/sjukhus.
- Förtäring:** Skölj genast munnen noga och drick rikligt med vatten. Håll personen i vila. Vid obehag: Sök läkare.

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

Ögonirriterande med rodnad.

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

Visa upp detta säkerhetsdatablad för läkaren eller akutmottagningen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel:

Kan inte brinna. Mot omgivande brand: Vattendimma (aldrig vattenstråle - sprider elden), skum, pulver eller kolsyra.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider och kväveoxider.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Undvik inandning av rökgaser. Använd tryckluftsmask vid kraftig rökutveckling.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Använd personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8. Begränsa spridningen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik att det hamnar i avloppssystemet - se avsnitt 12. Informera de lokala myndigheterna vid utsläpp till omgivningen.

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

Spill, rester osv absorberas på lämpligt absorberande material (inte i sågspån eller andra brännbara material). Skölj grundligt med vatten. Vidare hantering av spill - se avsnitt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se ovan.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Undvik stänk i ögon. Tvätta genast med vatten där huden blivit förorenad. Byt genast förorenade kläder. Vatten och ögonsköljflaska skall finnas till hands.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvaras torrt i väl tillslutet originalförpackning vid 5 – 30°C.

Förvaras otillgängligt för obehöriga, skild från livsmedel, foderämnen, läkemedel o.d.

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Se användning - avsnitt 1.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar:

Enligt Arbetsmiljöverkets författningssamling (AFS) 2011:18: Ingen

DNEL:	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natrium C <sub>12-14</sub> -alkylsulfat (CAS: 85586-07-8)	Långvarig, förtäring	24 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, hud	4060 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, hud	2440 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	285 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	85 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk

PNEC:	Medium	Värde	Metod
Natrium C <sub>12-14</sub> -alkylsulfat (CAS: 85586-07-8)	Sötvatten	0,102 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0,01 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sporadiskt utsläpp	0,036 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	1084 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattensediment	3,58 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Havssediment	0,358 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Jord	0,654 mg/kg	Bedömningsfaktorer

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd (fortsatt)**

DNEL:	Exponering	Värde	Population	Effekter
Aminer, C <sub>12-14</sub> -alkyl-dimetyl, N-oxid (CAS: 308062-28-4)	Långvarig, förtäring	0,44 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, hud	11 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, hud	5,5 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	6,2 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	1,53 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk

PNEC:	Medium	Värde	Metod
Aminer, C <sub>12-14</sub> -alkyl-dimetyl, N-oxid (CAS: 308062-28-4)	Sötvatten	0,0335 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0,00335 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sporadiskt utsläpp	0,0335 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	24 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	5,24 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Havssediment	0,524 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Jord	1,02 mg/kg	Bedömningsfaktorer

DNEL:	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natrium laureth sulfat (CAS: 161074-79-9)	Långvarig, förtäring	15 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, hud	2750 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, hud	1650 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	175 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	52 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk

PNEC:	Medium	Värde	Metod
Natrium laureth sulfat (CAS: 161074-79-9)	Sötvatten	0,13 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0,013 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sporadiskt utsläpp	0,071 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	10000 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	2,03 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Havssediment	0,203 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Jord	0,328 mg/kg	Bedömningsfaktorer

DNEL:	Exponering	Värde	Population	Effekter
Natrium lauryl sulfat (CAS: 1231880-35-5)	Långvarig, förtäring	24 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, hud	4060 mg/kg	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, hud	2440 mg/kg	Konsumenter	Systemisk
	Långvarig, inandning	285 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	Långvarig, inandning	85 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Systemisk

PNEC:	Medium	Värde	Metod
Natrium lauryl sulfat (CAS: 1231880-35-5)	Sötvatten	0,0782 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Havsvatten	0,00782 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sporadiskt utsläpp	0,036 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	1084 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	4,52 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Havssediment	0,452 mg/kg	Bedömningsfaktorer
	Jord	0,86 mg/kg	Bedömningsfaktorer

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Effektiv ventilation.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Vanligtvis inte nödvändigt.

Hand- och hudskydd: Långvarig hudkontakt: Använd skyddshandskar av nitril eller butyl (> 0,3 mm) (EN374).  
Genombrottsid: 3 t.

Ögonskydd: Vanligtvis inte nödvändigt. Tätt åtsittande skyddsglasögon vid risk för ögonkontakt (EN166).

Begränsning av miljöexponeringen: Ingen speciella.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende:	Vätska
Lukt:	Parfumerat
Lukttröskel:	Inte bestämt
pH-värde:	9
Smältpunkt/frys punkt (°C):	Inte bestämt
Initial kokpunkt och kokpunktintervall (°C):	> 95
Sönderfallstemperatur (°C):	Inte bestämt
Flampunkt (°C):	> 80
Avdunstningshastighet:	Inte bestämt
Brandfarlighet (fast form, gas) (°C):	Inte bestämt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol.-%):	Inte bestämt
Ångtryck (hPa, 20°C):	Inte relevant
Ångdensitet (luft=1):	Inte relevant
Relativ densitet (g/cm <sup>3</sup> , 20°C):	~ 1
Löslighet:	Blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten, Log K <sub>ow</sub> :	Inte bestämt
Självantändningstemperatur (°C):	Inte bestämt
Viskositet (cP):	4000
Explosiva/oxiderande egenskaper:	Inte relevant

### 9.2 Annan information: Ingen speciella.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Inga tillgängliga upplysningar.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden - se avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Undvik frost och hög värme.

### 10.5 Oförenliga material:

Reagerar med starka syror och baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid brand bildas mycket giftiga rökgaser: Främst koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

Faroklasser	Data	Testmetoder	Datakälla
Akut toxicitet:			
Inhalation	Ingen data	-	-
Dermal	LD <sub>50</sub> (kanin) = >2000 mg/kg (Alla ämnen)	OECD 402	Leverantör
Oral	LD <sub>50</sub> (rätta) = 2000 mg/kg (CAS: 85586-07-8)	440/2008, B.1	Leverantör
	LD <sub>50</sub> (rätta) = 1064 mg/kg (CAS: 308062-28-4)	OECD 401	Leverantör
	LD <sub>50</sub> (rätta) = 1063 mg/kg (CAS: 1231880-35-5)	OECD 401	Leverantör
Frätande/irriterande:	Allvarliga ögonskador (Alla ämnen)	OECD 405	Leverantör
	Hudirritation (Alla ämnen)	OECD 404	Leverantör
Sensibilisering:	Ingen hudsensibilisering, marsvin (Alla ämnen)	OECD 406	Leverantör
CMR:	Ingen genotoxicitet (Alla ämnen)	AMES	Leverantör

Information om sannolika exponeringsvägar: Hud, lungor och mag-tarmkanal.

Symptom:

Inandning: Kan verka irriterande på luftvägarna med hosta.

Hud: Irriterande med rodnad. Verkar dessutom avfettande.

Ögon: Allvarlig irriterande med rodnad, smärtor, suddig syn och risk för lust av synen.

Förtäring: Irritation av slemhinnor, illamående, kräkning och diarré.

Kroniska effekter: Långvarig och ofta förekommande hudkontakt kan medföra allvarliga hudskador (dermatitis).

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

Alla ämnen är giftiga för vattenlevande organismer.

Akvatisk	Data	Test (Medie)	Datakälla
Fisk	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 3,6 mg/l (CAS: 85586-07-8)	OECD 203	Leverantör
	NOEC (Pimphales promelas, 28d) = 0,11 mg/l (CAS: 85586-07-8)	OECD 210	Leverantör
	LC <sub>50</sub> (Pimphales promelas, 96h) = 2,67 mg/l (CAS: 308062-28-4)	OECD 203	Leverantör
	NOEC (Pimphales promelas) = 0,42 mg/l (CAS: 308062-28-4)	EPA OPPTS 850	Leverantör
	LC <sub>50</sub> (Danio rerio, 96h) = 7,1 mg/l (CAS: 161074-79-9)	OECD 203	Leverantör
	NOEC (Pimphales promelas) = 1 mg/l (CAS: 161074-79-9)	OECD 203	Leverantör
	LC <sub>50</sub> (Oncorhynchus mykiss, 96h) = 3,6 mg/l (CAS: 1231880-35-5)	OECD 203	Leverantör
	NOEC (Pimphales promelas, 28d) = 0,11 mg/l (CAS: 1231880-35-5)	OECD 210	Leverantör
Skaldjur	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 4,7 mg/l (CAS: 85586-07-8)	440/2008, C.2	Leverantör
	NOEC (Daphnia magna) = 0,14 mg/l (CAS: 85586-07-8)	OECD 211	Leverantör
	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 3,1 mg/l (CAS: 308062-28-4)	OECD 202	Leverantör
	NOEC (Daphnia magna) = 0,7 mg/l (CAS: 308062-28-4)	OECD 211	Leverantör
	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 7,4 mg/l (CAS: 161074-79-9)	OECD 202	Leverantör
	NOEC (Daphnia magna) = 0,27 mg/l (CAS: 161074-79-9)	OECD 202	Leverantör
	EC <sub>50</sub> (Daphnia magna, 48h) = 4,7 mg/l (CAS: 1231880-35-5)	OECD 202	Leverantör
	NOEC (Daphnia magna) = 0,14 mg/l (CAS: 1231880-35-5)	OECD 202	Leverantör
Alger	ErC <sub>50</sub> (Desmodesmus subspicatus, 72h) > 20 mg/l (CAS: 85586-07-8)	440/2008, C.3	Leverantör
	ErC <sub>50</sub> (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h) = 0,266 mg/l (CAS: 308062-28-4)	OECD 201	Leverantör
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata) = 0,078 mg/l (CAS: 308062-28-4)	OECD 201	Leverantör
	ErC <sub>50</sub> (Desmodesmus subspicatus, 72h) = 27,7 mg/l (CAS: 161074-79-9)	OECD 201	Leverantör
	NOEC (Desmodesmus subspicatus) = 0,95 mg/l (CAS: 161074-79-9)	OECD 201	Leverantör
	ErC <sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, 72h) > 20 mg/l (CAS: 1231880-35-5)	440/2008, C.3	Leverantör
	NOEC (Scenedesmus subspicatus) = 0,6 mg/l (CAS: 1231880-35-5)	440/2008, C.3	Leverantör

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

De ytaktiva ämnena i produkten följer kraven i EG-förordningen om uppfyllande av kriterierna för fullständig bionedbrytning under aeroba förhållanden av tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Alla ämnena:  $1 < \text{Log } K_{ow} < 4$  - möjlighet för moderat bioackumulering.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Alla ämnena:  $K_{oc} > 200$  - Stark bindning till jord kan förväntas.

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

Beståndsdelar är inte PBT/vPvB enligt kriterierna i REACH bilaga XIII.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Utsläpp i större mängder kan ändra pH-värdet i vattenmiljön och rubba ekosystemets balans.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Behandla som farligt avfall enligt Naturvårdsverket. Förs till destruktion. Beakta lokala föreskrifter.

### EWC-kod:

20 01 29 (produktrest) 15 02 02 (förorenad förpackning)

## AVSNITT 14: Transportinformation

Omfattas ej av transportreglerna (ADR/RID/IMDG/IATA).

14.1 UN-nr.: Ingen.

14.2 Officiell transportbenämning (UN proper shipping name): Ingen.

14.3 Faroklass för transport: Ingen.

14.4 Förpackningsgrupp: Ingen.

14.5 Miljöfaror: Nej.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ingen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra märkningar: 648/2004/EF: tvätt och rengöringsmedel:

5-15% Nonjontensider

Parfym

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Produkten innehåller ämnen med exponeringsscenario. RMM och OC härifrån ingår i detta SDS.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

---

**Förteckning över riskfraser angivet i avsnitt 3:**

H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar:**

CMR = Cancerogenitet, Mutagenitet och Reproduktionstoxicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesäkerhetsrapporten)

DNEL = Derived No-Effect Level

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dödlig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dödlig dos 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative

**Litteratur:**

CESIO = European Committee of Organic Surfactants

EPA Ecotox = Environmental Protection Agency

IUCLID = International Uniform Chemical Database Information

RTECS = Register of Toxic Effects of Chemical Substances

**Lämplig utbildning för anställda:**

Blandningen får endast användas av personer som är nogt instruerade om arbetets utförande och som har kännedom om innehållet i detta säkerhetsdatablad.

**Andre upplysningar:**

Sammanställt av information som fanns tillgänglig för Alttox a/s.

**Förändringar sedan föregående version:**

Inte relevant

Utarbetat av: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde – Danmark - Tel: +45 38 34 77 98 / AP- Kvalitetskontroll: PW