

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn **S-CLEAN**
 Artikelnummer 757002 62575702
 Användning/Produkttyp Tvättvax
 Leverantör Nilfisk-Advance
 Adress Box 44045
 Postadress SE-100 73 Stockholm
 Telefon 08-555 944 00
 Telefax 08-555 944 30
 Kontaktperson Örjan Carlsson
 Telefonnummer för nödsituationer 112 Giftinformation
 Utgivningsdatum 2005-06-01

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS KLASSIFICERING

Produkttyp

Produkten är en beredning

Ämnen med farliga egenskaper i beredningen

Kemiskt namn	Halt%	EG-nr	CAS-nr	Farokod	Riskfraser	HG
C11-alkoholetoxilat 8EO	5-7	500-084-3	34398-01-1	Xn	R22 R41	
Parfym Bandos (IFRA)	0,2-0,5			Xi	R43	

Xn=Hälsoskadlig Xi=Irriterande

Förteckning över R-fraser, se punkt 16.

Övriga ämnen i beredningen

Benämning	Halt%	EG-nr	CAS-nr
Vatten	80-90	231-791-2	7732-18-5
Fosfater	2-3	201-122-9	78-51-3
Vegetabiliska fettsyror, omättade	2-3	271-984-9	68648-24-8
Vegetabiliska fettsyror, mättade, Ksalt	0,5-1	271-983-3	68648-23-7
Fluortensid	<0,005	259-407-9	54950-05-9
Butylglykol	<0,005	203-905-0	111-76-2
Trinatriumcitrat	0,5-1	200-675-3	68-04-2
Citronsyra, Ksalt	0,2-0,5	201-069-1	77-92-9
Akrylatcopolymer	1-2		
Akrylatharts	0,05-0,1		
Natriumhydroximetylglucinat	0,1000	274-357-8	70161-44-3

3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass Klassificeras ej som farligt enligt KIFS.
 Hälsosfarliga egenskaper Ej hälsosfarlig produkt.
 Miljöfarliga egenskaper Produkten är bedömd som ej miljöfarlig.
 Risk för brand och explosion Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid uppsökande av läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten.
Stänk i ögonen	Spola med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Information till läkare	Behandla symptomatiskt. Behandlingen baseras på läkares bedömning och patientens reaktioner.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel	Brand kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum. Produkten är inte brandfarlig.
---------------------	---

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder	Inga speciella personliga åtgärder nödvändiga.
Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
Saneringsmetoder	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering	Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Se till att ventilationen är tillfredsställande vid behandling av stora ytor. Följ alltid bruksanvisningen.
Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Personlig skyddsutrustning	Personlig skyddsutrustning är inte nödvändig, men vid yrkesmässig användning med långvarig eller ofta upprepad hudkontakt med produkten bör skyddshandskar av plast (nitril, PVC) användas.
----------------------------	---

Hygieniska gränsvärden

Ämne	2-Butoxietanol (CAS 111-76-2)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³	50
Korttidsvärde (KTV) mg/m ³	100

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Egenskaperna avser hela beredningen

Utseende	Opak vätska
Färg	Gråvit
Lukt	Parfym
pH i koncentrat	9,1
pH i brukslösning	8,9
Brukslösningskoncentration %	1
Kokpunkt °C	100
Smältpunkt °C	0
Brännbarhet	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.
Densitet kg/m ³	1015
Löslighet i vatten	Blandbar med vatten vid 20 °C.
Löslighet i organiska lösn.med.	-
Viskositet cP (20°C)	Uppgift om viskositet saknas.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga nedbrytningsprodukter Inga farliga ämnen bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inga besvär.
Hudkontakt	Inga besvär.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen kan ge övergående lätt sveda.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.

Produkten är klassificerad som ej hälsofarlig vara enligt KIFS 1994:12

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Toxikologiska undersökningsdata

Ämne C11-alkoholetoxilat 8EO
LD 50 oralt, råtta mg/kg 200-2000 (Medelhög akut toxicitet)

Ämne Parfym Bandos (IFRA)
Toxikologiska undersökningsdata saknas för ämnet

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ekotoxikologiska data för miljöfarliga ämnen i produkten

Inga miljöfarliga ämnen ingår i produkten.

Ekotoxikologiska data för ej miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne	C11-alkoholetoxilat 8EO
Biologisk nedbrytbarhet %	>60 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	5-10 (Giftigt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	5-10
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/l	10-100
Vattenlöslighet mg/l	>1
Ämne	Fosfater
Biologisk nedbrytbarhet %	87 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	10-100 (Skadligt för fisk)
Fiskart	Onchorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	10-100
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	3,65
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	1839
Vattenlöslighet mg/l	>1
Ämne	Vegetabiliska fettsyror, omättade
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	
Ämne	Vegetabiliska fettsyror, mättade, Ksalt
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	
Ämne	Fluortensid
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	>500 (Ej giftigt för fisk)
Ämne	Butylglykol
Biologisk nedbrytbarhet %	88 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD/ThOD
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	1700 (Ej giftigt för fisk)
Daphnia EC50 (48h) mg/l	>1000
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	0,83
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	2300
Vattenlöslighet mg/l	>1
Ämne	Trinatriumcitrat
Biologisk nedbrytbarhet %	76 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD5/COD
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	480
Vattenlöslighet mg/l	>1
Ämne	Citronsyra, Ksalt
Biologisk nedbrytbarhet %	97 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	833 (Ej giftigt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	80 (EC ₅₀ , 72h)
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/l	1200 (Navicula seminulum)
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	-1,72
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	728
Vattenlöslighet mg/l	>1
Ämne	Akrylatcopolymer
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	>500 (Ej giftigt för fisk)
Fiskart	Leuciscus idus

Ämne

Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.

Akrylatharts

Ämne

Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l

Fiskart

Daphnia EC50 (48h) mg/l

Natriumhydroximetylglycinat

93,8 (Skadligt för fisk)

Oncorhynchus mykiss

46,5

Ämne

Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.

Parfym Bandos (IFRA)

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester som blir avfall

Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten. Annars lämnas större restmängder för destruktions enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Förorenade förpackningar

Tömde förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. Tömde förpackningar är inte transport- eller miljöfarligt gods.

14. TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering

Produkten är inte transportfarligt gods enligt bestämmelserna om transport i ADR, ADR-S, IMDG, ICAO-TI och IATA-DGR.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Produkten är bedömd, klassificerad och märkt enligt KIFS 1994:12 och SÄIFS 1998:3

Häls- och miljöfara

Faroklass Ej hälso- eller miljöfarlig vara

Brand- och explosionsfara

Faroklass Ej brand- eller explosionsfarlig vara

16. ÖVRIG INFORMATION**Förteckning över R-fraser för ämnen under punkt 2:**

R 22 Farligt vid förtäring.
R 41 Risk för allvarliga ögonskador.
R 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

Version nr 2/9898, utarbetad 2005-06-01

Ersätter tidigare version 1/9898 daterad 2004-02-03.

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 1