

# SÄKERHETS DATABLAD

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	<b>EUROCLEAN GLANSSHAMPO</b>
Artikelnummer	429002 429003 429004 62542904 62542903 62542902
Användning/Produkttyp	Bilshampo
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	Omarbetad 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
Natriummetasilikat	1-2	229-912-9	6834-92-0	C	R34 R37	
Tetrakaliumpyrofosfat	3-5	230-785-7	7320-34-5	Xi	R36	
Kvartärt kokosalkylaminetoxilat	2-3		68989-03-	Xi N	R41 R51/53	
C11-alkoholetoxilat 8EO	3-5	500-084-3	34398-01-	Xn	R22 R41	
Ditalgfettalkyldimetylammoniumklorid	0,05-0,1	263-090-2	61789-80-8	Xi	R10 R38 R41 R67 R52/53	
Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung <sup>1)</sup>	0,01-0,05	265-185-4	64742-82-1	Xn N	R10 R66 R67 R51/53 R65	HG

C=Frätande Xn=Hälsoskadlig Xi=Irriterande N=Miljöfarlig

Förteckning över R-fraser, se punkt 16.

HG=Ämnet har hygieniskt gränsvärde meddelat med stöd av arbetsmiljölagen, se punkt 8.

<sup>1)</sup> Benzen <0,1%

### Övriga ämnen i beredningen

Benämning	Halt%	EG-nr	CAS-nr
Vatten	80-90	231-791-2	7732-18-5
Natriumtripolyfosfat	2-3	231-838-7	7758-29-4
Alkoholetoxilat	0,5-1	500-084-3	34398-01-
Butyldiglykol	0,05-0,1	203-961-6	112-34-5
2-Propanol	0,01-0,05	200-661-7	67-63-0
Vitolja	0,01-0,05	232-455-8	8042-47-5
C.I. Basic violet 10	<0,0001	264-859-5	64381-99-

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass	Irriterande, Miljöfarlig
Hälsofarliga egenskaper	Irriterar ögonen.
Miljöfarliga egenskaper	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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.
Inandning	Skölj näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj av huden med vatten.
Stänk i ögonen	Spola omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta sjukhus eller läkare.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Till sjukhus eller läkare om mer än en obetydlig mängd svalts eller om 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	Undvik kontakt med ögon och hud, använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och ansiktsskydd. Se även punkt 8 på detta blad.
Miljöskyddsåtgärder	Får ej nå 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	Läs och följ alltid bruksanvisningen för produkten. Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen.
Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.

#### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Andningsskydd	Lämpligt andningsskydd skall användas när produkten sprutas eller sprayas.
---------------	--

##### Hygieniska gränsvärden

<b>Ämne</b>	2-(2-butoxi)etanol (CAS 112-34-5)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup>	100
Korttidsvärde (KTV) mg/m <sup>3</sup>	200
<b>Ämne</b>	2-Propanol (CAS 67-63-0)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup>	350
Korttidsvärde (KTV) mg/m <sup>3</sup>	600
<b>Ämne</b>	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tunga (CAS 64742-82-1)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m <sup>3</sup>	300
Korttidsvärde (KTV) mg/m <sup>3</sup>	600

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### Egenskaperna avser hela beredningen

Utseende	Vätska
Färg	Röd
Lukt	Svag
pH i koncentrat	13,0
pH i brukslösning	10,5
Brukslösningskoncentration %	1
Kokpunkt °C	100
Smältpunkt °C	0
Brännbarhet	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.
Densitet kg/m <sup>3</sup>	1080
Löslighet i vatten mg/l	Helt löslig i vatten vid 20 °C.
Viskositet cP (20°C)	7

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga nedbrytningsprodukter      Inga farliga ämnen bildas.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inga besvär.
Hudkontakt	Långvarig och ofta upprepad hudkontakt med kan ge uttorkning, klåda, narighet och eventuellt sveda.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Kan orsaka sveda i mun och svalg samt illamående, magsmärtor och kräkningar.

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

### Toxikologiska undersökningsdata

<b>Ämne</b>	Natriummetasilikat
LD 50 oralt, råtta mg/kg	1504-1722 (Medelhög akut toxicitet)
<b>Ämne</b>	Tetrakaliumpyrofosfat
LD 50 oralt, råtta mg/kg	>2000 (Måttlig akut toxicitet)
<b>Ämne</b>	Kvartärt kokosalkylaminetoxilat
LD 50 oralt, råtta mg/kg	4500 (Måttlig akut toxicitet)
<b>Ämne</b>	C11-alkoholetoxilat 8EO
LD 50 oralt, råtta mg/kg	200-2000 (Medelhög akut toxicitet)
<b>Ämne</b>	Ditalgfettalkyldimetylammoniumklorid
LD 50 oralt, råtta mg/kg	>2000 (Måttlig akut toxicitet)
<b>Ämne</b>	Nafta (petroleum), väteavsvavlade tung
LD 50 oralt, råtta mg/kg	>2000 (Måttlig akut toxicitet)
LD 50 dermalt, råtta mg/kg	>2000 (kanin) (Låg akut toxicitet)

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Produkten är bedömd och klassificerad som "Miljöfarlig".

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

### Ekotoxikologiska data för miljöfarliga ämnen i produkten

<b>Ämne</b>	Kvartärt kokosalkylaminetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet %	<60 (Ej lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	6 (Giftigt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	23
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	<1
Vattenlöslighet mg/l	>1
<b>Ämne</b>	Ditalgfettalkyldimetylammoniumklorid
Biologisk nedbrytbarhet %	>90 (Fullständigt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 302B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	1-10 (Giftigt för fisk)
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Zebra
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	2083
Vattenlöslighet mg/l	>1
<b>Ämne</b>	Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung
Biologisk nedbrytbarhet %	75 (28d)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	Uppgift om metod saknas
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	1-100 (Giftigt för fisk)
Daphnia EC50 (48h) mg/l	1-100
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/l	1-100
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	2-7
Vattenlöslighet mg/l	<100

### Ekotoxikologiska data för ej miljöfarliga ämnen i produkten

<b>Ämne</b>	Natriummetasilikat
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	>2320 (Ej giftigt för fisk)
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Gambusia affinis
Daphnia EC50 (48h) mg/l	>247 (100h)
<b>Ämne</b>	Natriumtripolyfosfat
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	1650 (Ej giftigt för fisk)
Fiskart	Golden orfe
Daphnia EC50 (48h) mg/l	1089
<b>Ämne</b>	Tetrakaliumpyrofosfat
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	750 (LCo 48h) (Ej giftigt för fisk)
<b>Ämne</b>	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**

Biologisk nedbrytbarhet %  
 Metod för bestämning av nedbrytbarheten  
 Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l  
 Daphnia EC50 (48h) mg/l  
 Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/l  
 Vattenlöslighet mg/l

Alkoholetoxilat  
 >60 (Lätt biologiskt nedbrytbar)  
 OECD 301B  
 1-10 (Giftigt för fisk)  
 1-10  
 1-10  
 >1

**Ämne**

Biologisk nedbrytbarhet %  
 Metod för bestämning av nedbrytbarheten  
 Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l  
 Fiskart  
 Daphnia EC50 (48h) mg/l  
 Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/l  
 Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten  
 Kemisk syreförbrukning COD mg/g  
 Vattenlöslighet mg/l

Butyldiglykol  
 >90 (Fullständigt nedbrytbar)  
 OECD 302B  
 1805-2304 (Ej giftigt för fisk)  
 Guldid  
 3200 (24h)  
 1000 (ICo 8d, Scenedesmus quadric.)  
 0,6  
 2080  
 >1

**Ämne**

Biologisk nedbrytbarhet %  
 Metod för bestämning av nedbrytbarheten  
 Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l  
 Metod för bestämning av fisktoxiciteten  
 Fiskart  
 Daphnia EC50 (48h) mg/l  
 Metod för bestämning av Daphniatoxicitet  
 Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/l  
 Biokoncentrationsfaktor  
 Kemisk syreförbrukning COD mg/g  
 Vattenlöslighet mg/l

2-Propanol  
 70-78 (Lätt biologiskt nedbrytbar)  
 BOD20/TOD  
 4200 (Ej giftigt för fisk)  
 OECD 203  
 Rasbora heteromorpha  
 2285 (44h)  
 OECD 202  
 1000 (ICLo 7d))  
 <10  
 2400  
 >1

**Ämne**

Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l  
 Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten

Vitolja  
 >100 (Ej giftigt för fisk)  
 >3

**Ämne**

Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l  
 Fiskart

C.I. Basic violet 10  
 >100 (Ej giftigt för fisk)  
 Poecilia reticulata

**13. AVFALLSHANTERING**

Produktrester som blir avfall	Restmängder skall lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser för miljö farligt kemiskt avfall. Får ej släppas till avlopp. Produktrester är miljöfarligt avfall.
Förorenade förpackningar	Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.

**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

**Hälsa- och miljöfara**

Faroklass	Irriterande, Miljöfarlig
Farobeteckning	Irriterande
Farosymbol	Xi Andreaskors

**Brand- och explosionsfara**

Faroklass	Ej brand- eller explosionsfarlig vara
Riskfraser	R 36 Irriterar ögonen. R 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Skyddsfraser	S 2 Förvaras oåtkomligt för barn. S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare. S 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S 29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. S 23 Undvik inandning av ånga/dimma. S 38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

**Ämnen som ger beredningen dess farliga egenskaper**

Natriummetasilikat, Tetrakaliumpyrofosfat, Kvartärt kokosalkylaminetoxilat, C11-alkoholetoxilat 8EO

**Farosymbol**

**Irriterande**

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

R 34	Frätande.
R 37	Irriterar andningsorganen.
R 36	Irriterar ögonen.
R 41	Risk för allvarliga ögonskador.
R 51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 22	Farligt vid förtäring.
R 10	Brandfarligt.
R 38	Irriterar huden.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R 52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

Detta säkerhetsdatablad är utformat enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter KIFS 1998:8 och Sprängämnesinspektionens föreskrifter SÄIFS 1994:4

Omarbetad version nr 4/9566, omarbetad 2005-06-01

Ersätter tidigare version nr 3/9566, utarbetad 2003-08-27

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 1, 2, 5, 9, 12