

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	EUROCLEAN RECOND WAX
Artikelnummer	738001 738002 62573801 62573802
Användning/Produkttyp	Golvax
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
Dietylenglykolmonoetyler	1-2	203-919-7	111-90-0	Xi	R36	HG

Xi=Irriterande

Förteckning över R-fraser, se punkt 16.

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

Övriga ämnen i beredningen

Benämning	Halt%	EG-nr	CAS-nr
Vatten	90-100	231-791-2	7732-18-5
Akrylatcopolymer	3-5		
Fosfater	0,2-0,5	201-122-9	78-51-3
Polyetenvax	2-3		
Alkoholetoxilat	0,5-1		74432-13-6
Montanvax	1-2	232-313-5	8002-53-7
Alkoholetoxilat	0,2-0,5		68439-46-3
Alkoholetoxilat	0,2-0,5	500-084-3	34398-01-1
Fluortensid	<0,005	259-407-9	54950-05-9
Butylglykol	<0,005	203-905-0	111-76-2
Silikonpolymer	<0,005		9016-00-6
Natriumhydroximetilglycinat	0,1000	274-357-8	70161-44-3

3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass	Klassificeras ej som farligt enligt KIFS.
Hälssofarliga egenskaper	Ej hälsofarlig 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 medvetlös 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 upprepade 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 upprepade hudkontakt med produkten bör skyddshandskar av plast (nitril, PVC) användas.
----------------------------	--

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Dietylenglykolmonoetyleter (CAS 111-90-0)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³	80
Korttidsvärde (KTV) mg/m ³	170
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	Vit
Lukt	Svag
pH i koncentrat	9,2
pH i brukslösning	8,5
Brukslösningskoncentration %	1
Kokpunkt °C	100
Smältpunkt °C	0
Brännbarhet	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.
Densitet kg/m ³	1000
Löslighet i vatten	Emulgerbar i vatten vid 20 °C.
Löslighet i organiska lösn.med.	-
Viskositet cP (20°C)	<1

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	Dietylenglykolmonoetyleter
LD 50 oralt, råtta mg/kg	4000-9000 (Måttlig akut toxicitet)
LD 50 dermalt, råtta mg/kg	6000 (rat) (Låg akut toxicitet)

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	Akrylatcopolymer
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	>1000 (Ej giftigt för fisk)
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Daphnia EC50 (48h) mg/l	>1000
Metod för bestämning av Daphniatoxicitet	OECD 202

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
 Biokoncentrationsfaktor
 Kemisk syreförbrukning COD mg/g
 Vattenlöslighet mg/l

Dietylenglykolmonoetyler
 90 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
 OECD 301E
 6010 (Ej giftigt för fisk)
 OECD 203
 Ictalurus punctatus
 1983-4670
 OECD 202
 0,54
 1900
 >1

Ämne

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

Fosfater
 87 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
 OECD 301B
 10-100 (Skadligt för fisk)
 Onchorhynchus mykiss
 10-100
 3,65
 1839
 >1

Ämne

Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.

Polyetenwax

Ämne

Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.

Alkoholetoxilat

Ämne

Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l
 Fiskart

Montanwax
 >500 (Ej giftigt för fisk)
 Leuciscus idus

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
 Metod för bestämn. av tillväxthämm. av alger
 Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten
 Vattenlöslighet mg/l

Alkoholetoxilat
 >60 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
 OECD 301D
 2,4 (Giftigt för fisk)
 Onchorhynchus mykiss
 1-10
 1-10 (72h)
 4,5 (Skeletonema costatum 72h)
 2,4
 >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
 Vattenlöslighet mg/l

Alkoholetoxilat
 >60 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
 OECD 301B
 5-10 (Giftigt för fisk)
 Onchorhynchus mykiss
 5-10 (48h)
 >1-10 (72h)
 >1

Ämne

Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l

Fluortensid
 >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	Silikonpolymer
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	
Ämne	Natriumhydroximetylglycinat
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	93,8 (Skadligt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	46,5

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester som blir avfall	Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten. Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.
Förorenade förpackningar	Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. Tömda 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

Hälso- 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 36 Irriterar ögonen.

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

Omarbetad version nr 4/9860, omarbetad 2005-06-01

Ersätter tidigare version nr 3/9410, utarbetad 2003-08-27

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 1