

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	NORDEX CLEAN UP
Artikelnummer	30207
Användning/Produkttyp	Allrengöringsmedel
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 2003-08-28

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
Etanol	3-5	200-578-6	64-17-5	F	R11	HG
Denatoniumbenzoat	<0,005	223-095-2	3734-33-6	Xn	R20/22 R52/53	
2-Propanol	3-5	200-661-7	67-63-0	F Xi	R11 R36 R67	HG
Parfym Elflow (IFRA)	0,05-0,1			Xi	R43	

Xn=Hälsoskadlig Xi=Irriterande F =Mycket brandfarligt

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
Trinatriumcitrat	0,2-0,5	200-675-3	68-04-2
1,2-Propandiol	0,2-0,5	200-338-0	57-55-6
Natriumkarbonat	0,01-0,05	207-838-8	497-19-8
Natriumlauryletsulfat	0,2-0,5	236-091-0	13150-00-0
Alkoholetoxilat	0,2-0,5	500-084-3	34398-01-1

3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass	Klassificeras ej som farligt enligt KIFS.
Hälsofarliga 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 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. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
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	Etanol (CAS 64-17-5)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³	1000
Korttidsvärde (KTV) mg/m ³	1900
Ämne	2-Propanol (CAS 67-63-0)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³	350
Korttidsvärde (KTV) mg/m ³	600

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Egenskaperna avser hela beredningen

Utseende	Klar vätska
Färg	Ofärgad
Lukt	Parfym
pH i koncentrat	10,0
pH i brukslösning	10,0
Brukslösningskoncentration %	100

Kokpunkt °C	ca 100
Smältpunkt °C	ca 0
Brännbarhet	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.
Densitet kg/m ³	990
Löslighet i vatten mg/lit	Helt löslig i vatten vid 20 °C.
Löslighet i organiska lösn.med.	Olöslig vid 20 °C.
Viskositet cP (20°C)	<1

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga nedbrytningsprodukter Inga farliga ämnen bildas.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inga besvär.
Hudkontakt	Produkten verkar rengörande och vid långvarig och ofta upprepad hudkontakt kan hudens naturliga skyddsbarriär skadas.
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 farliga ämnen, inte för beredningen

Toxikologiska undersökningsdata

Ämne	Etanol
LD 50 oralt, råttor mg/kg	1400 (Medelhög akut toxicitet)
LD 50 dermalt,råttor mg/kg	>20000 (Låg akut toxicitet)
Ämne	Denatoniumbenzoat
LD 50 oralt, råttor mg/kg	640 (Medelhög akut toxicitet)
LD 50 dermalt,råttor mg/kg	>2000 (Låg akut toxicitet)
Ämne	2-Propanol
LD 50 oralt, råttor mg/kg	4710-5500 (Måttlig akut toxicitet)

Ämne Parfym Elflow (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

Ämne	Denatoniumbenzoat
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	>1000 (Ej giftigt för fisk)
Fiskart	Rainbow trout
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	0,9

Ekotoxikologiska data för ej miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne	Trinatriumcitrat
Biologisk nedbrytbarhet %	76 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD5/COD
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	480

Vattenlöslighet mg/lit	>1
Ämne	1,2-Propandiol
Biologisk nedbrytbarhet %	87-92 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD28/ThOD
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	23800
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Pimephales promelas
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	>43500 (48h)
Metod för bestämning av Daphniatoxicitet	OECD 201
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/lit	>19000 (72h)
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	-0,92
Biokoncentrationsfaktor	<1
Vattenlöslighet mg/lit	>1
Ämne	Natriumkarbonat
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	33-740
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	265
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/lit	>2420
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Biologisk nedbrytbarhet %	80 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301D
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	1-10
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	1-10
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/lit	10-100
Vattenlöslighet mg/lit	>1
Ämne	Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet %	>60 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	5-10
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	5-10
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/lit	10-100
Vattenlöslighet mg/lit	>1
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet %	80 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD20/ThOD
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	13480
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Pimphales promelas
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	7800
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/lit	5000 (Scenedesmus sp.)
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	-0,32
Biokoncentrationsfaktor	<10
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	2100
Vattenlöslighet mg/lit	>1
Ämne	2-Propanol
Biologisk nedbrytbarhet %	70-78 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD20/TOD
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/lit	4200
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Rasbora heteromorpha
Daphnia EC50 (48h) mg/lit	2285 (44h)
Metod för bestämning av Daphniatoxicitet	OECD 202

Tillväxthämn. alger IC50 (72h) mg/lit	1000 (ICLo 7d))
Biokonzentrationsfaktor	<10
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	2400
Vattenlöslighet mg/lit	>1
Ämne	Parfym Elflow (IFRA)
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	

13. AVFALLSHANTERING

Produktrester som blir avfall	Mindre mängder kan spolats 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	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

Hälsa- 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 11	Mycket brandfarligt.
R 20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R 52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R 36	Irriterar ögonen.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R 43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Omarbetad version nr 5/9667, omarbetad 2003-08-28

Ersätter tidigare version nr 4/9667, utarbetad 2002-06-25

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 2, 15