

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	NORDEX MULTI- BAS KOMBIRENT
Artikelnummer	33715 62533715
Användning/Produkttyp	Grovrengöringsmedel
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
Nitrilotrinatriumacetat, NTA	7-10	225-76-86	5064-31-3	Xn	R22 R36	
Metanol	0,1-0,2	200-659-6	67-56-1	T F	R23/24/25 R39/23/24/25 R11	HG

T = Giftig Xn = Hälsoskadlig 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
Kokosamfodipropionat	0,5-1	271-704-5	68604-71-7
Citrat	0,1-0,2	201-069-1	77-92-9

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	Metanol (CAS 67-56-1)
Nivågränsvärde (NGV) mg/m ³	250
Korttidsvärde (KTV) mg/m ³	350

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Egenskaperna avser hela beredningen

Utseende	Klar vätska
Färg	Ofärgad
Lukt	Svag
pH i koncentrat	11,2
pH i brukslösning	10,5
Brukslösningskoncentration %	1
Kokpunkt °C	100
Smältpunkt °C	0
Brännbarhet	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.
Densitet kg/m ³	1060
Löslighet i vatten mg/l	Helt löslig i vatten 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 ämnen, inte för beredningen

Toxikologiska undersökningsdata

Ämne	Nitrlotrinatriumacetat
LD 50 oralt, råtta mg/kg	1000-2000 (Medelhög akut toxicitet)

Ämne	Metanol
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	Nitrlotrinatriumacetat
Biologisk nedbrytbarhet %	>90 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	>100 (Ej giftigt för fisk)
Fiskart	Leuciscus idus
Daphnia EC50 (48h) mg/l	>100 (48h)
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	-2,62
Kemisk syreförbrukning COD mg/g	160
Vattenlöslighet mg/l	>1

Ämne	Kokosamfodipropionat
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	2,3 (Giftigt för fisk)
Metod för bestämning av fisktoxiciteten	OECD 203
Fiskart	Salmo salar
Daphnia EC50 (48h) mg/l	3,7 (48h)
Metod för bestämning av Daphniatotoxicitet	OECD 202
Tillväxthämn. alger IC50 (72h) mg/l	3,7 (Selenastrum capricornutum)
Metod för bestämn. av tillväxthämn. av alger	OECD 201

Ämne	Metanol
Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.	

Ämne	Citrat
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 (ECo, 72h)
Tillväxthämn. 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

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	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 36	Irriterar ögonen.
R 23/24/25	Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R 39/23/24/25	Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R 11	Mycket brandfarligt.

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

Omarbetad version nr 6/9634, omarbetad 2005-06-01

Ersätter tidigare version nr 5/9634, utarbetad 2003-08-28

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 1