

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	NORDEX HYGILEN
Artikelnummer	32110 62532110
Användning/Produkttyp	Sanitetsrengöringsmedel
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
Tridecylalkoholetoxilat 10EO	1-2	500-027-2	9043-30-5	Xn	R22 R41	
Citronsyra	7-10	201-069-1	77-92-9	Xi	R36	
Parfym Fougere (IFRA)	0,2-0,5			Xn	R22 R41 R52/53	

Xn=Hälsoskadlig Xi=Irriterande

Förteckning över R-fraser, se punkt 16.

Övriga ämnen i beredningen

Benämning	Halt%	EG-nr	CAS-nr
Vatten	90-100	231-791-2	7732-18-5
Hydroxyetylcellulosa	0,2-0,5		9004-62-0
2-Propanol	0,5-1	200-661-7	67-63-0
Natriumbensoat	0,2000	208-534-8	532-32-1
C.I. 42090 Brilliantblått	0,0008	223-339-8	3844-45-9

3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass	Irriterande
Hälsofarliga egenskaper	Irriterar ögonen och huden.
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.
Inandning	Skölj näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder.
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	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
Saneringsmetoder	Mindre mängder utspilld 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 direktkontakt med produkten kan undvikas. Blanda aldrig produkten med annan produkt. Följ alltid bruksanvisningen.
Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Handskydd	Undvik långvarig hudkontakt. Skyddshandskar av plast (nitril, PVC) skall användas vid hantering av produkten med långvarig direktkontakt.
Hygieniska gränsvärden	
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	Blå
Lukt	Tallbarrparfym
pH i koncentrat	1,9
pH i brukslösning	2,4
Brukslösningskoncentration %	1
Kokpunkt °C	ca 100
Smältpunkt °C	ca 0
Brännbarhet	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.
Densitet kg/m ³	1030
Löslighet i vatten mg/l	Helt löslig i vatten vid 20 °C.
Löslighet i organiska lösn.med.	-
Viskositet cP (20°C)	70

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Farliga nedbrytningsprodukter	Inga farliga ämnen bildas.
-------------------------------	----------------------------

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning	Inandning av spray-dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
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 ämnen, inte för beredningen

Toxikologiska undersökningsdata

Ämne	Tridecylalkoholetoxilat 10EO
LD 50 oralt, råtta mg/kg	200-2000 (Medelhög akut toxicitet)

Ämne	Citronsyra
LD 50 oralt, råtta mg/kg	11700 (Låg akut toxicitet)

Ämne	Parfym Fougere (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 Parfym Fougere (IFRA)

Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.

Ekotoxikologiska data för ej miljöfarliga ämnen i produkten

Ämne Hydroxyetylcellulose
 Biologisk nedbrytbarhet % <10
 Metod för bestämning av nedbrytbarheten NEN6513
 Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l >1000 (Ej giftigt för fisk)
 Tillväxthämn. alger IC50 (72h) mg/l >1000 (P. tricormutum)
 Vattenlöslighet mg/l >1

Ämne 2-Propanol
 Biologisk nedbrytbarhet % 70-78 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
 Metod för bestämning av nedbrytbarheten BOD20/TOD
 Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l 4200 (Ej giftigt för fisk)
 Metod för bestämning av fisktoxiciteten OECD 203
 Fiskart Rasbora heteromorpha
 Daphnia EC50 (48h) mg/l 2285 (44h)
 Metod för bestämning av Daphniatotoxicitet OECD 202
 Tillväxthämn. alger IC50 (72h) mg/l 1000 (ICLo 7d))
 Biokoncentrationsfaktor <10
 Kemisk syreförbrukning COD mg/g 2400
 Vattenlöslighet mg/l >1

Ämne Natriumbensoat
 Daphnia EC50 (48h) mg/l 600

Ämne Tridecylalkoholetoxilat 10EO
 Biologisk nedbrytbarhet % >70 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
 Metod för bestämning av nedbrytbarheten OECD 301A
 Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l 5-10 (Giftigt för fisk)
 Fiskart Leuciscus idus
 Daphnia EC50 (48h) mg/l >10
 Tillväxthämn. alger IC50 (72h) mg/l >10
 Vattenlöslighet mg/l >1

Ämne Citronsyra
 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 (EC₅₀, 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

Ämne C.I. 42090 Brilliantblått
 Ekotoxikologiska data saknas för ämnet.

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 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
Farobeteckning	Irriterande
Farosymbol	Xi Andreaskors

Brand- och explosionsfara

Faroklass	Ej brand- eller explosionsfarlig vara	
Riskfraser	R 36/38	Irriterar ögonen och huden.
Skyddsfraser	S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S 37	Använd lämpliga skyddshandskar.
	S 25	Undvik kontakt med ögonen.
	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.

Ämnen som ger beredningen dess farliga egenskaper

Alkoholetoxilat, Citronsyra

Farosymbol



Irriterande

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

R 22	Farligt vid förtäring.
R 41	Risk för allvarliga ögonskador.
R 36	Irriterar ögonen.
R 52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

Omarbetad version nr 5/9740, omarbetad 2005-06-01

Ersätter tidigare version nr 4/9740, utarbetad 2003-08-28

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 1, 5, 8.