

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn	EUROCLEAN INDUREN A
Artikelnummer	462001 462002 462003 462004 6254201 6254204 62546203 62546202
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
Natriummetasilikat	2-3	229-912-9	6834-92-0	C	R34 R37	
Kaliumdecylfosfater	2-3	270-390-7	68427-32-7	Xi	R36	
C9/C11-alkoholetoxilat 4EO	3-5		68439-46-3	Xi	R38 R41	

C=Frätande Xi=Irriterande

Förteckning över R-fraser, se punkt 16.

Övriga ämnen i beredningen

Benämning	Halt%	EG-nr	CAS-nr
Vatten	80-90	231-791-2	7732-18-5
Natriumglukonat	2-3	208-407-7	527-07-1
Natriumiminodisuccinat	1-2		144538-83-0

3. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklass	Irriterande
Hälsofarliga egenskaper	Irriterar ögonen.
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.
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	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	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.
---------------	--

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Egenskaperna avser hela beredningen

Utseende	Klar vätska
Färg	Ofärgad
Lukt	Svag
pH i koncentrat	13,0
pH i brukslösning	10,3
Brukslösningskoncentration %	1
Kokpunkt °C	100
Smältpunkt °C	0
Brännbarhet	Ej brandfarlig
Explosiva egenskaper	Ej explosiv vara.
Densitet kg/m ³	1063
Löslighet i vatten mg/l	Helt löslig i vatten vid 20 °C.
Löslighet i organiska lösn.med.	-
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 ämnen, inte för beredningen

Toxikologiska undersökningsdata

Ämne	Natriummetasilikat
LD 50 oralt, råtta mg/kg	1504-1722 (Medelhög akut toxicitet)
Ämne	Kaliumdecylfosfater
LD 50 oralt, råtta mg/kg	4100 (Måttlig akut toxicitet)
Ämne	C9/C11-alkoholetoxilat 4EO
LD 50 oralt, råtta mg/kg	>2000 (Måttlig 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	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)
Ämne	Natriumglukonat
Biologisk nedbrytbarhet %	70 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	BOD5/COD
Vattenlöslighet mg/l	>1
Ämne	Natriumiminodisuccinat
Biologisk nedbrytbarhet %	79 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301E
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	>82,6 (LCo, 96h) (Skadligt för fisk)
Fiskart	Brachydanio rerio
Daphnia EC50 (48h) mg/l	>84 (EC ₅₀ , 48h)
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/l	66,5 (Scenedesmus subs, 72h)
Vattenlöslighet mg/l	>1
Ämne	Kaliumdecylfosfater
Biologisk nedbrytbarhet %	>60 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301B
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	>40 (Skadligt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	15
Vattenlöslighet mg/l	>1
Ämne	C9/C11-alkoholetoxilat 4EO
Biologisk nedbrytbarhet %	>60 (Lätt biologiskt nedbrytbar)
Metod för bestämning av nedbrytbarheten	OECD 301D
Fisktoxicitet LC50 (96h) mg/l	2,4 (Giftigt för fisk)
Fiskart	Oncorhynchus mykiss
Daphnia EC50 (48h) mg/l	1-10
Tillväxthämm. alger IC50 (72h) mg/l	1-10 (72h)
Metod för bestämn. av tillväxthämm. av alger	4,5 (Skeletonema costatum 72h)
Fördelningskoefficient Log K oktanol/vatten	2,4
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	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
Farobeteckning Irriterande
Farosymbol Xi Andreaskors

Brand- och explosionsfara

Faroklass Ej brand- eller explosionsfarlig vara

Riskfraser R 36 Irriterar ögonen.

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 23 Undvik inandning av ånga/dimma.
 S 38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Ämnen som ger beredningen dess farliga egenskaper

Natriummetasilikat , Kaliumdecylfosfater, C9/C11-alkoholetoxilat 4EO

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 38 Irriterar huden.
R 41 Risk för allvarliga ögonskador.

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

Omarbetad version nr 5/9760, omarbetad 2005-06-01

Ersätter tidigare version nr 4/9760, utarbetad 2003-04-24

Viktiga ändringar är gjorda i sektion: 1, 5.