



SÄKERHETS DATABLAD

GRILLRENT

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 16.04.2012

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn GRILLRENT
Artikelnr. 62577300 500ml

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Funktion Ugnsrengöringsmedel
Användningsområde För rengöring av grillar och fritöser.
Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)

PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

PROC11 Icke-industriell sprutning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Nilfisk Advance
Postadress Box 44045
Postnr. 100 73
Postort Stockholm
Land Sweden
Telefon 08-555 944 00
Fax 08-555 944 30
E-post info.se@nilfisk.com
Webbadress http://www.nilfisk.se
Org.nr. 516402-6915
Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation: 112. www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller C; R35
1999/45/EC

2.2. Märkningsuppgifter

Farosymbol



R-fraser
S-fraser

R35 Starkt frätande.
S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.

	S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
	S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.
	S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
C14/C17 Alkylsulfonat, natriumsalt	CAS-nr.: 85711-69-9 EG-nr.: 288-330-3	Xi; R38, R41	0,5 - 1 %
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX	Xi; R38,R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315	1 - 2 %
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 34398-01-1 EG-nr.: polymer	Xn; R22, R41	1 - 2 %
Natriumglukonat	CAS-nr.: 527-07-1 EG-nr.: 208-407-7		2 - 3 %
Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7		5 - 7 %
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-21194-57892-27-XXXX Synonymer: Natriumhydroxid, respirabelt damm	C; R35 Skin Corr 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	7 - 10 %
Alkylaminkarboxylat	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6		0,2 - 0,5 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Skölj genast näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta omedelbart sjukhus eller läkare.
Hudkontakt	Skölj genast ren huden med mycket vatten, vid behov även innanför kläderna

Ögonkontakt	och tag av alla nedstänkta kläder. Till sjukhus eller läkare. Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, ljust 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Omedelbart till sjukhus eller läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt. Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsättes hos ögonläkare.
Akuta symptom och effekter	Hud, ögon: Irritation eller frätskada orsakad av alkali / stark bas /högt pH.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	—

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	---

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
---------------------------	--

6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
-----------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	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. Vid stora utsläpp, kontakta alltid det lokala brandförsvaret.
--------	---

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Blanda aldrig med andra ämnen eller produkter utan kännedom om att detta är riskfritt. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Rikliga mängder vatten och ögonspolflaska skall vara lätt tillgängliga.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringsstabilitet Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning angiven.

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dietylenglykolmonoetyleter CAS# 111-90-0	CAS-nr.: 111-90-0 EG-nr.: 203-919-7	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm H Dermal absorbtion Nivågränsvärde (NGV): 80 mg/m ³ H Dermal absorbtion KTV: 30 ppm H KTV: 170 mg/m ³ H	
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 Registreringsnummer: 01-21194-57892-27-XXXX Synonymer: Natriumhydroxid, respirabelt damm	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³ KTV: 2 mg/m ³	2007

Gränsvärden

Ämne Dietylenglykolmonoetyleter CAS# 111-90-0
Gränsvärden Ursprungsland: European Union
EG-nr.: 203-919-7
CAS-nr.: 111-90-0

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne Natriumhydroxid
DNEL Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Inandning
Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
Typ av effekt: Lokal effekt
Värde: 1 mg/m³
DNEL Grupp: Arbetare
Exponeringsväg: Inandning

Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)
 Typ av effekt: Lokal effekt
 Värde: 1 mg/m³

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen om risk finns för stänk eller spill.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd kan vara nödvändigt.
 Vid sprutning: Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
 Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P1.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.
 Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.

Termisk fara

Termisk fara —

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Klar vätska.
Färg	Svagt gul
Lukt	Svag lukt.
pH (leverans)	Värde: ~ 14
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Kommentarer, Flampunkt	Ej brandfarlig.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej explosiv.
Kommentarer, Ängtryck	Inte relevant.
Kommentarer, Ängdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1107 kg/m ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Fullständigt lösligt i vatten.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Ej fastställt.

Kommentarer, Sönderfallstemperatur Ej fastställt.
Viskositet Värde: < 1 cP 20°C

Fysikaliska faror

Explosiva egenskaper N/A
Oxiderande egenskaper Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Annan information

Luktgräns Ej fastställt.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Data gäller koncentrerad lösning.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Kan angripa lättmetaller och frigöra vätgas. Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror.
Korroderar koppar, zink, aluminium och deras legeringar.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne C14/C17 Alkylsulfonat, natriumsalt
LD50 oral Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus
Kommentar: OECD 401

Akut toxicitet Hud: Hudirriterande.
OECD 404
Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.
CESIO

Ämne Lauryletersulfat
LD50 oral Värde: ~ 4000 mg/kg
Försöksdjursart: rattus

Ämne Alkoholetoxilat
LD50 oral Värde: 200 -2000 mg/kg
Ögon: Risk för allvarliga ögonskador.

Ämne Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
LD50 oral Värde: = 10.502 mg/kg
Försöksdjursart: Rat

LD50 dermal Värde: = 9.143 mg/kg
Försöksdjursart: Rabbit

LC50 inandning	Värde: > 200 mg/l
	Försöksdjursart: Rat
Akut toxicitet	Inandning: Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Hud: Kan tas upp genom huden. Lätt irriterande. Ögon: Lätt irriterande. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande : IARC: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej fastställt.
Ämne	Natriumhydroxid
LD50 oral	Kommentar: No data available.
LD50 dermal	Kommentar: No data available.
LC50 inandning	Kommentar: No data available.
Akut toxicitet	Inandning: Damm verkar frätande. Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. Hud: Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Ögon: Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Förtäring: Frätande. Ger stark sveda, frätsår, smärta i bröstet, kräkningar och eventuellt svår allmän påverkan (chock). Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.
CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Cancerframkallande : Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. Reproduktionstoxicitet: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ingen.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ingen.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Starkt frätande. Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av spray-dimma kan ge kraftig sveda i näsa, mun och svalg, tårflöde, hosta och andnöd.
Hudkontakt	Vid hudkontakt kan allvarlig frätskada med blåsor och djupa, svårläkta sår uppkomma redan efter kort kontakttid. Även utspädda lösningar ger skador.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Förtäring	Ger stark sveda, frätsår, smärta i bröstet, kräkningar och eventuellt svår allmän påverkan (chock). Frätskada kan uppkomma redan vid förtäring av små mängder. Stor risk för bestående besvär från ärrläkning av frätskada i matstrupen.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighets-skador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Inga ämnen klassade som miljöfarliga ingår i produkten. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. Produkten är fosfatfri.
Akvatisk kommentarer	Akvatisk toxicitet beror på förhöjt pH.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	C14/C17 Alkylsulfonat, natriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 78 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD 301B
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 1,510 Testmetod: mg/g
Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 80% DOC Testperiod: 28 d Testmetod: OECD 301D
Ämne	Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 5 -10 mg/l Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10 -100 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 5 -10 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Natriumglukonat
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: readily biodegradable
Ämne	Dietylenglykol monoetyleter - etyldiglykol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 9650 mg/l Testmetod: LC50 Art: Pimephales promelas Varaktighet: 96h

Akut vattenlevande, alg	Värde: > 10000 mg/l Testmetod: IC50 Art: Artemia salina Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 3340 mg/l Testmetod: LC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är mer än 80% bionedbrytbar. Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 90 Testperiod: 28d Testmetod: % OECD 301E
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Fördelningskoefficient	Värde: 0,54 Testmetod: log Pow
Ämne	Natriumhydroxid
Akvatisk kommentarer	Akvatisk toxicitet beror på förhöjt pH.
Persistens och nedbrytbarhet	Substansen anses inte vara PBT ((Persistent, Bioaccumulation, Toxic) (Långlivad, Bioackumulerande, Giftig)) Substansen anses inte vara vPvB (very Persistent, very Bioaccumulating / mycket Långlivad, mycket Bioackumulerande)
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentar: Ej relevant.
Kemisk syreförbrukning (COD)	Kommentar: Ej relevant.
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Kommentar: Ej relevant.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Fördelningskoefficient	Kommentar: Ej relevant. Not organic substance
Ämne	Alkylaminokarboxylat
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 48 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testmetod: EC50 Varaktighet: 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1824
RID	1824
IMDG	1824
ICAO/IATA	1824
Kommentar	Förpackningsstorlek 8 x 0,5 liter är "Begränsad mängd" enl ADR. Förpackningsstorlek 8 x 0,5 liter är "Dangerous goods in limited quantities" enl IMDG

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
RID	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR	8
Farlighetsnummer	80
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III
Anmärkning	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant	No
Anmärkning	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-A, S-B
Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Tunnelrestriktionskod: (E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annan relevant information.

Annan relevant information.

Inte relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:
<5% anjoniska tensider, <5% nonjontensider, <5% amfotära tensider, natriumhydroxid, glykoleter, organisk komplexbildare, vatten

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
CSR krävs

Nej
Nej

AVSNITT 16: Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R22 Farligt vid förtäring.
R35 Starkt frätande.
R38 Irriterar huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Ytterligare information
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats
Ansvarig för säkerhetsdatablad
Utarbetat av

Produkten är fosfatfri.
Ny utgåva enligt Kommissionens Förordning (EU)453/2010 angående säkerhetsdatablad (SDS). Ingen ändring i klassificering.
Nilfisk Advance
Ulrika Dahlin