



SÄKERHETSATABLAD KALKBORT SKUM

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 29.08.2012

Revisionsdatum 15.12.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KALKBORT SKUM

Artikelnr. 62549402 3x5 liter

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

Funktion Surt skumrengöringsmedel

Användningsområde Livsmedelslokaler och duschutrymmen. För borttagning av kalk, rost och oxider.

Relevanta identifierade användningar SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC7 Industriell sprutning
PROC11 Icke-industriell sprutning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Nilfisk AB

Postadress Box 4029

Postnr. 431 04

Postort MÖLNDAL

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

Identifiering kommentar Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.
Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.
Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även www.giftinformation.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC C; R34

Klassificering enligt (EC) No Skin Corr 1B; H314

1272/2008 [CLP/GHS]

Eye Dam. 1; H318

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Fosforsyra: 25 - 30 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Kompletterande märkning

P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk

Risk för allvarliga ögonskador.

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
Fosforsyra	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 Indexnr.: 015-011-00-6	C; R34 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1B; H314	25 - 30 %
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 Indexnr.: 603-096-00-8 Registreringsnummer: 01-2119475104-44-	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	3 - 5 %
Kokos(fraktionerad)dimetylbetain	CAS-nr.: 66455-29-6 EG-nr.: 266-368-1	Xi, N; R36/38, R50 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 2 %
Natriumkokosamfopolykarboxi-glycinat	CAS-nr.: 97659-53-5 EG-nr.: 307-458-3	N; R50	2 - 3 %
Natriumklorid	CAS-nr.: 7647-14-5 EG-nr.: 231-598-3		1 - 2 %
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 medvetslös 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 ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder. Till sjukhus eller läkare. Frätskador skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, ljummet 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt skölja under transporten.
Förtäring	Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. 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.
-------------------------------------	-------------------------

4.3 Beskrivning 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

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod 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

Rengöringsmetod	Små mängder spolas bort med mycket vatten. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
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. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.

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. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
Får ej blandas med andra produkter. Vid blandning med klorhaltiga rengöringsmedel bildas giftig frätande klorgas.

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 eller hög värme.
Frostkänslig.

Andra upplysningar

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

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

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Fosforsyra	CAS-nr.: 7664-38-2	Nivågränsvärde (NGV): 1,0 mg/m ³	1974
	EG-nr.: 231-633-2	Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m ³	
	Indexnr.: 015-011-00-6	TWA	
		EU ELV (indicative)	
		KGv: 3,0 mg/m ³	
		KGv: 2 mg/m ³	
		STEL	
		EU ELV (indicative)	
Butyldiglykol	CAS-nr.: 112-34-5	Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm	
	EG-nr.: 203-961-6	Nivågränsvärde (NGV): 100 mg/m ³	
	Indexnr.: 603-096-00-8	KGv: 30 ppm	
	Registreringsnummer: 01-2119475104-44-	KGv: 200 mg/m ³	

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne

Butyldiglykol

DNEL

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Inandning

	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 34 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 50,6 mg/m ³
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Oral
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 1,25mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Dermal
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 10mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 34 mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Kortsiktig (akut)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 101,2 mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Dermal
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 20 mg/kg bw/d
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Systemisk effekt
	Värde: 67,5mg/m ³
DNEL	Grupp: Arbetare
	Exponeringsväg: Inandning
	Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)
	Typ av effekt: Lokal effekt
	Värde: 67,5mg/m ³
PNEC	Exponeringsväg: Reningsanläggning
	Värde: 200mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
	Värde: 0,4mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
	Värde: 4mg/kg
PNEC	Exponeringsväg: Sötvatten
	Värde: 1mg/l
PNEC	Exponeringsväg: Jord
	Värde: 0,4mg/kg soil dw
PNEC	Exponeringsväg: Vatten
	Värde: 3,9mg/l

PNEC

Kommentar: intermittent
Exponeringsväg: Saltvatten
Värde: 0,1mg/l

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

Vid sprutning: 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)

Lämpliga skyddskläder skall användas vid hantering av produkten.

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

Vätska.

Färg

Svagt färgad. Gulbrun.

Lukt

Svag lukt.

Kommentarer, Luktgräns

Ej fastställt

pH (leverans)

Värde: ~ 0,5

pH (vattenlösning)

Värde: ~ 2,0

Kommentarer, pH (vattenlösning)

@1%

Smältpunkt/smältpunktsintervall

Värde: ~ 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Värde: ~ 100 °C

Flampunkt

Värde: > 60 °C

Kommentarer, Flampunkt

Ej brandfarlig.

Kommentarer, Avdunstningshastighet

Ej fastställt.

Brandfarlighet (fast form, gas)

Inte relevant.

Kommentarer, Explosionsgräns

Ej explosiv.

Kommentarer, Ångtryck

Ej fastställt.

Kommentarer, Ångdensitet

Ej fastställt.

Relativ densitet

Värde: 1180 kg/m³

Beskrivning av lösningsförmåga

Fullständigt lösligt i vatten.

Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	N/A
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

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 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning given.
-------------------------------	-------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Starka baser.
---------------------------------	---------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Får ej blandas med andra produkter. Vid blandning med klorhaltiga rengöringsmedel bildas giftig frätande klorgas.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Fosforsyra
LD50 oral	Värde: 1530 mg/kg Försöksdjursart: Rattus
LD50 dermal	Värde: 2740 mg/m ³ Försöksdjursart: Rabbit
LC50 inandning	Värde: > 0,85 mg/l Försöksdjursart: Rattus Varaktighet: 1h
Akut toxicitet	Hud: Frätande.
Ämne	Butyldiglykol
LD50 oral	Värde: 2410 mg/kg bw Försöksdjursart: Mouse
LD50 dermal	Värde: 2764 mg/kg bw Försöksdjursart: Rabbit
Akut toxicitet	Ögon: Irriterande.
Ämne	Kokos(fraktionerad)dimetylbetain
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/l

Akut toxicitet	Försöksdjursart: Rattus Hud: Irriterande. Ögon: Irriterande.
Ämne	Natriumkokosamfopolykarboxi- glycinat
Akut toxicitet	Inandning: Inte irriterande. Hud: Inte irriterande. Ögon: Lätt irriterande. Förtäring: Inte irriterande.
Ämne	Natriumklorid
LD50 oral	Värde: 3000 mg/kg Försöksdjursart: Rattus

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Frätande. Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad, blåsbildning och frätsår. Även utspädda lösningar ger skador.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.
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.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	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. Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Fosforsyra
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Art: Gambusia affinis Varaktighet: 96h
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC50 = 270mg/l
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.

Ämne	Butylidiglykol
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Art: Lepomis macrochirus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testmetod: EC50 Art: D.magna Varaktighet: 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 Testperiod: 28d Testmetod: OECD 301E
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Fördelningskoefficient	Värde: ~ 1
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Kokos(fraktionerad)dimetylbetain
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Art: Oncorhynchus mykiss Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1,17 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,87 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Akvatisk kommentarer	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Ämne	Natriumkokosamfopolykarboxi- glycinat
Akvatisk kommentarer	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Ämne	Natriumklorid
Akut vattenlevande, fisk	Testmetod: LC50 Art: Carassius auratus Varaktighet: 96 h Kommentar: LC50 (96h): 6750mg/l
Akut vattenlevande, alg	Värde: 3014 mg/l Testmetod: IC50 Varaktighet: 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4135 mg/l Testmetod: EC50 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48 h Kommentar: EC50 (48h): 2024mg/l
Fördelningskoefficient	Värde: -3,0

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. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet 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

Andra skadliga effekter /

Innehåller fosfat.

Anmärkning

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.

Tömde förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) 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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR

1805

RID

1805

IMDG

1805

ICAO/IATA

1805

Kommentar

Förpackningsstorlek 3 x 5 liter är "Begränsad mängd" enl ADR.

Förpackningsstorlek 3 x 5 liter är "Dangerous goods in limited quantities" enl

IMDG

14.2 Officiell transportbenämning

ADR

FOSFORSYRALÖSNING

RID

FOSFORSYRALÖSNING

IMDG

PHOSPHORIC ACID SOLUTION

ICAO/IATA

PHOSPHORIC ACID, 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

14.5 Miljöfaror

Anmärkning	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
------------	---

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

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.
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: 5-15% amfotära tensider, 15-30% fosfater, glykoleter, natriumklorid, vatten Avfallsförordning (2011/927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Farosymbol



R-fraser	R34 Frätande.
S-fraser	S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn. S23 Undvik inandning av ånga/dimma. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

	S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
	S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
	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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Corr 1B; H314;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	Eye Dam. 1; H318;
	R36/38 Irriterar ögonen och huden.
	R36 Irriterar ögonen.
	R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
	R34 Frätande.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
	H290 Kan vara korrosivt för metaller.
	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
	H315 Irriterar huden.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändringar i följande avsnitt: 2, 3 och 11. CLP.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Nilfisk AB
Utarbetat av	Sara Nilsson