

SÄKERHETSATABLAD

CLEANFOOD

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av 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	21.03.2014
Omarbetad	05.12.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CLEANFOOD
Artikelnr.	62548102 3x5 liter 62548103 25 liter 62548104 200 liter

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

Produktgrupp	Grovrengöringsmedel
Användningsområde	För rengöring inom livsmedelsindustrier och storkök.
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC7 Industriell sprutning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system
Kemikalien kan användas av allmänheten	Nej
Användning av kemikalien, kommentar	Endast för professionellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Nordexia AB
Postadress	Box 3044
Postnr.	143 03
Postort	Vårby
Land	Sweden
Telefon	+46 8 31 62 31
E-post	info.se@nordexia.com
Webbadress	www.nordexia.com

Org.nr.	559141-2340
Kontaktperson	Thorbjörn Gustafsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 eller www.giftinformation.se Beskrivning: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 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</p>
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318
---	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriummetasilikat 5aq 6 - 7 %, Kaliumhydroxid 0,5 - 1 %
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. 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. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: se avsnitt 15.1.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Frätande på hud och ögon.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriummetasilikat 5aq	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37	Skin Corr 1B;H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE3; H335 Met. Corr. 1; H290	6 - 7 %
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3 Indexnr.: 019-002-00-8 REACH reg nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1A; H314	0,5 - 1 %
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	2 - 3 %
Decylfosfater, Kaliumsalt	CAS-nr.: 68427-32-7 EG-nr.: 270-390-7	Eye Dam. 1; H318	1 - 2 %
Tetrakaliumpyrofosfat	CAS-nr.: 7320-34-5 EG-nr.: 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	5 %
Tripolyfosfat	CAS-nr.: 7758-29-4 EG-nr.: 231-838-7 REACH reg nr.: 01-2119430450-54-		3 - 3,5 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	CAS# 1310-58-3 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.		
Ämne, kommentar	Hela texten för alla 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 sjukhus eller läkare.
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Fortsätt skölja under transporten. 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

ögonläkare.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
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 ögon och hud, använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar och ansiktsskydd. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas tillgänglig på arbetsplatsen om risk finns för stänk.
Skyddsutrustning	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
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 spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Små mängder spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande 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.
Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen.

Följ alltid bruksanvisningen för produkten.

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.
Får inte lagras i kärl av vissa metaller t ex aluminium eller zink. Vätgas kan bildas som ger explosiv blandning med luft.
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

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriummetasilikat 5aq	CAS-nr.: 10213-79-3		
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgrensvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning angiven.

DNEL / PNEC

Ämne Natriummetasilikat 5aq

DNEL
Grupp: Arbetare
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 6,22 mg/m³

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt
Värde: 0,74mg/kg bw

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 0,74mg/kg bw

Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt
Värde: 1,55mg/m³

Grupp: Arbetare
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt
Värde: 1,49mg/kg bw

PNEC

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 1000mg/l

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 1mg/l
Referens: marine water

Exponeringsväg: Vatten
Värde: 7,5mg/l
Referens: fresh water

Sammanfattning av ämnets
 riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
 riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
 kontakt

Skyddshandskar skall användas. Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- / handskydd, långvarig
 kontakt

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar

DIN/EN 374-2 & 374-3

Lämpliga material

Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Skyddskläderns nödvändiga
 egenskaper

Använd arbetskläder som täcker huden på armar och ben.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

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	Ofärgad
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 13,7 Status: i vattenlösning Värde: ~ 11,3 Kommentarer: @1%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: 1130 kg/m ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 7 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Ingen anmärkning given.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter 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 Kan angripa lättmetaller och frigöra vätgas.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka syror.

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

Akut toxicitet Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Ämne Natriummetasilikat 5aq

Akut toxicitet
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1152-1349 mg/kg bw
Försöksdjursart: Rattus

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5000 mg/kg bw
Försöksdjursart: Rattus

Ämne

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 2,06 g/m³
Försöksdjursart: Rattus

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 273 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde:
Kommentarer: No data available.

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde:
Kommentarer: No data available.

Ämne

C9-11 Alkoholetoxilat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000-5000 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000-5000 mg/kg

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 20 mg/l

Ämne

Decylfosfatester, Kaliumsalt

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000-5000 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus

Ämne

Tetrakaliumpyrofosfat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: = 2980 mg/kg

	<p>Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg bw Försöksdjursart: rabbitt</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: Lclo Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: > 0,58 mg/l Försöksdjursart: rattus</p>
Ämne	Tripolyfosfat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 3120 mg/kg Försöksdjursart: Rattus</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 4640 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit</p>
Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Frätande.
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.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	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.

Symtom på exponering

I fall av ögonkontakt

Stänk i ögonen ger intensiv smärta, tårflöde och frätsår. Stor risk för bestående synskada, blindhet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne Natriummetasilikat 5aq

Akut vattenlevande, fisk

Värde: > 2320 mg/l
Testtid: 96 h
Art: Gambusia affinis
Metod: LC50
Kommentarer: LC50 = 180mg/l (Brachydanio rerio, 96h)

Ämne

Kaliumhydroxid

Akut vattenlevande, fisk

Värde: 80 mg/l
Testtid: 96h
Art: Gambusia affinis
Metod: LC50

Ämne

C9-11 Alkoholetoxilat

Akut vattenlevande, fisk

Värde: > 1 - 10 mg/l
Testtid: 96 h
Metod: LC50

Ämne

Decylfosfater, Kaliumsalt

Akut vattenlevande, fisk

Värde: > 100 mg/l
Testtid: 96h
Art: Oncorhynchus mykiss
Metod: LC50
Testreferens: OECD 203

Ämne

Tripolyfosfat

Akut vattenlevande, fisk

Värde: > 1650 mg/l
Testtid: 48h
Metod: LC50

Ämne

Natriummetasilikat 5aq

Akut vattenlevande, alg

Värde: 207 mg/l
Testtid: 72h
Art: Scenedesmus subspicatus
Metod: EC50

Ämne

C9-11 Alkoholetoxilat

Akut vattenlevande, alg

Värde: > 1 - 10 mg/l
Testtid: 72 h
Metod: EC50

Ämne

Natriummetasilikat 5aq

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 247 mg/l Testtid: 100 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Kommentarer: EC50 = 1700 mg/l (D. magna, 48h)
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1 - 10 mg/l Testtid: 48h Art: D. magna Metod: EC50
Ämne	Decylfosfatester, Kaliumsalt
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 10 - 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD 202
Ämne	Tripolyfosfat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48h Metod: EC50 Kommentarer: EC50 = 276.61 mg/l (96h, D.magna)
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Natriummetasilikat 5aq
Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Inte relevant.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301D
Ämne	Decylfosfatester, Kaliumsalt
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % CO2 Metod: OECD 301B Kommentarer: readily biodegradable Testperiod: 28d
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 eller motsvarande metoder.

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 /
Anmärkning

Innehåller fosfat.

Ytterligare ekologisk information

Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för
avfallshantering

Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolats 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.
Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.

EWC-kod

EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

EWC Förpackning

Klassificerad som farligt avfall: Nej

Andra upplysningar

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Ja

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN

1719

IMDG

1719

ICAO / IATA

1719

Kommentarer

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 / RID / ADN	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S.
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.
ICAO / IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8
IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

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

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Tunnelrestriktionskod: (E)
---	----------------------------

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

Produktnamn	–
Fartygstyp krävs	–
Förorening kategori	–

Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

ADR / RID - övrig information

Faronr.	80
---------	----

IMDG / ICAO / IATA Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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
-------------	--

	<p>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.</p>
Lagar och förordningar	<p>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.</p> <p>Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% nonjoniska tensider, <5% anjoniska tensider, 5-15% fosfater, silikat, kaliumhydroxid, vatten</p> <p>Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.</p>

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	<p>Ersätter föregående version daterad 21.03.2014 Ingen ändring i klassificering. Redaktionella ändringar</p>
Omarbetningsdatum	05.12.2018
Version	3
Utarbetat av	Ulrika Dahlin