

SÄKERHETSDATABLAD

CHARK

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	28.02.2013
Omarbetad	19.11.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CHARK
Artikelnr.	62548002 3x5 liter 62548003 25 liter

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

Användningsområde	Industriellt grovrengöringsmedel För rengöring av hårt smutsade ytor i livsmedelsindustrier och i 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 processhjälpmedel 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	Värby
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	Telefon: 112 eller www.giftinformation.se Beskrivning: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-45 66 700 i mindre brådsakande 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 (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317
---	--

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kaliumhydroxid 10 - 12,5 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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. Innehåller triisobutylfosfat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

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
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	10 - 12,5 %
Nitritotris(metylen) trisfosforsyra, Na-salt	CAS-nr.: 6419-19-8 EG-nr.: 229-146-5	Eye Irrit. 2; H319	2 - 3 %
C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt	CAS-nr.: 97489-15-1 EG-nr.: 307-055-2 REACH reg nr.: 01-2119489924-20-0000, 01-2119489924-20-0001	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Anmärkning: No OEL.	0,1 - 1 %
Triisobutylfosfat	CAS-nr.: 126-71-6 EG-nr.: 204-798-3	Skin Sens. 1; H317	0,2 - 0,5 %
Kaliumsilikat	CAS-nr.: 1312-76-1 EG-nr.: 215-199-1		5 - 8
Ättningsmedel	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6		0,1 - 1 %
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 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 genast ren huden med mycket vatten, vid behov även innanför kläderna och tag av alla nedstänkta kläder. Till sjukhus eller läkare.
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.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

Ingen anmärkning given.

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.

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

Medicinsk behandling

Behandla symptomatiskt. Ögonskada kräver tidigt insatt och utdragen sköljning som fortsättes hos ögonläkare.

Särskild första-hjälpen utrustning

Ögonsköljningsflaska med rent vatten.

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 given.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder

Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.

Andra upplysningar

Ingen anmärkning given.

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.

Skyddsutrustning

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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 utspilld produkt kan 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.

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.
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
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

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

Lämplig skyddsdräkt

Använd arbetskläder som täcker huden på armar och ben.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd

Andningsskydd endast i de fall aerosol eller dimma kan bildas.

Rekommenderad typ av utrustning

Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2.

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 gul

Lukt

Oparfumerad.

Luktgräns

Kommentarer: Ej fastställt

pH	Status: vid leverans Värde: ~ 14
	Status: i vattenlösning Värde: ~ 12,5 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: 1193 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: 8 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

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 angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka syror.
Korroderar koppar, zink, aluminium och legeringar av dessa.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ingen anmärkning angiven.

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

Kaliumhydroxid

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

Nitilotris(metylen)trisfosfonsyra, Na-salt

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2910 mg/kg bw
Försöksdjursart: Rattus

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 6310 mg/kg

Ämne

Försöksdjursart: Rabbit

Akut toxicitet

C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt

Typ av toxicitet: Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Oral**Värde:** > 2000 mg/kg**Försöksdjursart:** Rattus**Kommentarer:** OECD 401**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Oral**Varaktighet:** long term**Värde:** > 4000 mg/kg bw**Försöksdjursart:** Rattus male&female**Kommentarer:** NOAEL chronic oral toxicity**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Dermal**Värde:** > 2000 mg/kg**Försöksdjursart:** mouse**Kommentarer:** estimation, analogy similar product.

Ämne

Triisobutylfosfat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Oral**Värde:** 4180 mg/kg**Försöksdjursart:** rat**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LC50**Exponeringsväg:** Inandning.**Värde:** >5,14 mg/l**Försöksdjursart:** rat**Kommentarer:** aerosol**Typ av toxicitet:** Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Dermal**Värde:** > 5000 mg/kg**Försöksdjursart:** rabbit

Ämne

Kaliumsilikat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut**Testad effekt:** LD50**Exponeringsväg:** Oral**Värde:** 1150-1350 mg/kg**Försöksdjursart:** Rattus

Ämne

Alkylaminkarboxylat

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5000 mg/kg
Försöksdjursart: Rattus

Andra toxikologiska data

Toxikologisk information för beståndsdelar.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Starkt frätande. Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär. Vid höga halter risk för vätskeutgjutning i lungorna samt bestående skada i luftvägarna.
Hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. 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 matstruben.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Kaliumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 80 mg/l Testtid: 96h Art: Gambusia affinis Metod: LC50
Ämne	Nitritotris(metylen)trisfosfonsyra, Na-salt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 330 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50

Ämne	C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1 - 10 mg/l Testtid: 96h Art: Puntius eugrammus (Zebrabarb) Metod: LC50 OECD 203
Ämne	Triisobutylfosfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 10 -100 mg/l Testtid: 96h Art: Leuciscus idus Metod: LC50 static
Ämne	Kaliumsilikat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 2320 mg/l Testtid: 96h Art: Gambusia affinis
Ämne	Nitilotris(metylen)trisfosfonsyra, Na-salt
Akut vattenlevande, alg	Värde: 20 mg/l Testtid: 72h Art: Selenastrum capricornutum Metod: IC50
Ämne	C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 61 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: Growth rate OECD 201
Ämne	Triisobutylfosfat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10 -100 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 DIN 38412 teil 9
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 48 h Metod: IC50
Ämne	Nitilotris(metylen)trisfosfonsyra, Na-salt
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 297 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: = 9,81 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: EC50 OECD 202
Ämne	Triisobutylfosfat

Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 10 -100mg/l Testtid: 24h Art: Daphnia magna Metod: EC50 DIN 38412 teil 11
Ämne	Kaliumsilikat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 247 mg/l Testtid: 48h
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l Testtid: 72 h Metod: EC50
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	C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 89 % Metod: OECD 301E /EEG 84/449 C3 Kommentarer: 96,2% OECD 303A 78% 28d OECD 301B readily biodegradable Testperiod: 28d
Ämne	Triisobutylfosfat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 Metod: % OECD301B Kommentarer: readily biodegradable Testperiod: 28d
Ämne	C14/C17 sec-alkylsulfonat, natriumsalt
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 2065 Metod: mg/g
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

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 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 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

1814

IMDG

1814

ICAO / IATA

1814

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN

KALIUMHYDROXIDLÖSNING

IMDG

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

ICAO / IATA

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN

8

IMDG

8

ICAO / IATA

8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN

II

IMDG

II

ICAO / IATA

II

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Tunnelrestriktionskod: (E)

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

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 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% anjoniska tensider, <5% amfotära tensider, <5% fosfonater, kaliumhydroxid, silikat, fosfater, vatten

Avfallsförordning (2011/927), med ändringar.

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej
CSR krävs Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta H290 Kan vara korrosivt för metaller.
Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 H302 Skadligt vid förtäring.
och 3) H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Upplysningar som har lagts till, Ersätter föregående version daterad 05.12.2014
raderats eller reviderats Ingen ändring i klassificering. Redaktionella ändringar

Omarbetningsdatum 19.11.2018

Version 4

Utarbetat av Sara Nilsson