

SÄKERHETSATABLAD

RUSTREMOVER

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 20.01.2014

Omarbetad 09.08.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn RUSTREMOVER

Artikelnr. 62547001 6x1 liter, 62547003 25 liter

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

Funktion Beskrivning: Rostborttagningsmedel Kalkborttagningsmedel

Produktgrupp Avkalkningsmedel

Huvudsaklig avsedd användning PC-CLN-4 Descaling products

Relevanta identifierade användningar
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)
PROC10 Påförande med rulle eller borste

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Nordexia AB

Besöksadress Box 20001

Postadress Box 20001

Postnr. 161 02

Postort Bromma - Sweden

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post info@nordexia.com

Webbadress www.nordexia.com

Org.nr.

559141-2340

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)

Beskrivning: Akut

Telefon: 010-456 6700

Beskrivning: I mindre akuta fall

Identifiering kommentar

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

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

Met. Corr. 1; H290

Acute Tox. 4; H302

Klassificering enligt CLP, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H302 Skadligt vid förtäring.

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

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.

Andra märkningskrav inom EU

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:
15-30% fosfater , <5% katjoniska tensider

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Fosforsyra ... %	CAS-nr.: 7664-38-2 EG-nr.: 231-633-2 Indexnr.: 015-011-00-6 REACH reg nr.: 01-2119485924-24-XXXX	Skin Corr. 1B; H314; SCL Skin Corr. 1B; H314: C _≥ 25%. Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 25%. Skin Irrit. 2; H315: 10% ≤ C < 25%. Acute Tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290	15 -30 %	
Saltsyra ... %	CAS-nr.: 7647-01-0 EG-nr.: 231-595-7 Indexnr.: 017-002-01-X REACH reg nr.: 01-2119484862-27-xxxx	Met. Corr. 1; H290; SCL Met. Corr. 1; H290: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Corr. 1B; H314; SCL Skin Corr. 1B; H314: C _≥ 25 %, Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %, Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335; SCL STOT SE 3; H335: C _≥ 10 %	< 5 %	
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16	CAS-nr.: 68424-85-1 EG-nr.: 939-253-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1 Exponeringsväg: Dermal Värde : > 5000 mg/ kg	0,1 - 0,2 %	

Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
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 näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Skölj genast huden med mycket vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare vid sårbildning eller kvarstående irritation.
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. Möjlighet till omedelbar ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

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

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning given.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod 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.
För räddningspersonal	Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/ vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten. Kontakta lokala myndigheter vid utsläpp av stora mängder.
--------	--

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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. Undvik inandning av ångor/sprutdimma. Får inte användas i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation och/eller andningsskydd. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme. Förvaras frostfritt. Får inte lagras i kärl av vissa metaller t ex aluminium eller zink. Vätgas kan bildas som ger explosiv blandning med luft.
---------	--

Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 36 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	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

Fosforsyra ... %	CAS-nr.: 7664-38-2	Gränsvärde typ: NGV Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	År: 1974
Saltsyra ... %	CAS-nr.: 7647-01-0	Nivågränsvärde (NGV) : 2 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 4 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 6 mg/m ³	År: 2015
Kontrollparametrar, kommentar		AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.	

DNEL / PNEC

Ämne	Fosforsyra ... %
DNEL	Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 1 mg/m³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 10,7 mg/m³ Grupp: Industriell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 2 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,36 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 4,57 mg/m³ Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk) Värde: 0,1 mg/kg bw/day
PNEC	Grupp: Konsument
Ämne	Saltsyra ... %
DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 15 mg/m³ Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk) Värde: 8 mg/m³
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,036 mg/l Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,036 mg/l

Sammanfattning av ämnets
riskhanteringsåtgärder, människor
Sammanfattning av
riskhanteringsåtgärder, miljö

Exponeringsväg: Reningsanläggning
Värde: 0,036 mg/l

Ingen anmärkning given.

Ingen anmärkning given.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till
att förhindra exponering

Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till
arbetsplatsen.

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Lämpligt ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig
kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Skyddshandskar skall användas.

Lämpliga handskar

Butylgummi. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Genombrottstid

Värde: > 480 min
Kommentarer: Skyddsindex, klass: 6

Tjocklek av handskmaterial

Värde: 0,5 mm

Hudskydd

Skyddskläderns nödvändiga
egenskaper

Använd skyddskläder som skyddar armar och ben.

Andningsskydd

Andningsskydd, allmänt

Andningsskydd kan vara nödvändigt.
Andningsskydd endast i de fall aerosol eller dimma kan bildas. Använd
andningsskydd med partikelfilter, typ P1.

Arbetsuppgifter som kräver
andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Ytterligare
andningsskyddsåtgärder

Får ej hanteras i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation.

Termisk fara

Termisk fara Ingen.

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar Ingen anmärkning angiven.

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	Gulbrun.
Lukt	Svag lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: < 1 Status: i vattenlösning Värde: ~ 1,5 Kommentarer: @1%
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1194 kg/m ³
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: 10 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer

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	Starka baser. Kan angripa lättmetaller och frigöra vätgas.
---------------------------------	---

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	Inte känt.
---------------------------------	------------

Andra upplysningar

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet	Testad effekt: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg
----------------	---

Ämne	Fosforsyra ... %
------	------------------

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral
----------------	---

Värde: 301 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta
Testreferens: OECD 423

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 2750 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin

Ämne

Saltsyra ... %

Akut toxicitet

Testad effekt: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Värde: 2222 mg/kg

Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5010 mg/kg
Försöksdjursart: Kanin
Kommentarer: 31,5% lösning

Ämne

Alkylbenzylidimetylammoniumklorid, C12-C16

Akut toxicitet

Exponeringsväg: Oral
Värde: 795 mg/kg
Försöksdjursart: Råtta

Andra toxikologiska data

Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden,
 ytterligare information

Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.

Ögonskada eller ögonirritation,
 annan information

Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig. Vid stänk i ögonen krävs undersökning hos ögonläkare.

Allmän
 luftvägs-/hudsensibilisering

Inga belägg för antingen hud eller luftvägssensibilisering.

Allmänt

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.

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

Extremt pH-värde. 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.

Mutagenitet i könsceller

Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador

Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organtoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Frätande. Även små mängder kan orsaka allvarliga skador.
I fall av hudkontakt	Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden.
I fall av inandning	Sprutdimma irriterar luftvägarna och kan medföra hosta och andningsbesvär.
I fall av ögonkontakt	Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Fosforsyra ... %
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 3 -3,25 mg/l Testtid: 96 h. Art: Lepomis macrochirus Metod: LC50
Ämne	Saltsyra ... %
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 20,5 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Lepomis macrochirus
Ämne	Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 0,85 mg/L Testtid: 96 h. Art: Oncorhynchus mykiss Metod: LC50 Testreferens: OECD 203 Värde: 0,0322 Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 28 d Art: pimephales promelas Testreferens: (U.S. EPA FIFRA 72-4) Dossier (REACH)

Ämne	Fosforsyra ... %
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 201
Ämne	Saltsyra ... %
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 0,73 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Testtid: 72 h. Art: Chlorella vulgaris Testreferens: OECD TG 201
Ämne	Alkylbenzyl dimetylammoniumklorid, C12-C16
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,0025 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Testtid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Testreferens: OECD 201 Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,02 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Selenastrum capricornutum Testreferens: OECD 201
Ämne	Fosforsyra ... %
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EC50 Testreferens: OECD TG 202
Ämne	Saltsyra ... %
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,45 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 48 h. Art: Daphnia magna; Testreferens: OECD TG 202
Ämne	Alkylbenzyl dimetylammoniumklorid, C12-C16
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 0,016 mg/L Testtid: 48 h. Art: Daphnia Metod: EC50 Värde: 0,025 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Testtid: 21 d Art: Daphnia

Ekotoxicitet

Testreferens: OECD 211

Klassificeras inte som miljöfarligt. Stora mängder av produkten kan påverka surhetsgraden (pH-värdet) i vattenmiljön med risk för skadliga effekter för vattenlevande organismer. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av 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.

Ämne

Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16

Biologisk nedbrytbarhet

Värde: > 60 %

Metod: OECD 301 D (Closed-Bottle-Test)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne

Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Värde: 79

Försöksdjursart: Fisk

Testreferens: OECD 305

Värde: 2,88

Testreferens: OECD 107

Kommentarer: LogKow

Kommentarer till bioackumulering

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Ej angivet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämne

Fosforsyra ... %

PBT-bedömning, resultat

Ingen information.

Ämne

Saltsyra ... %

PBT-bedömning, resultat

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Produkten innehåller fosfat. Fosforutsläpp ger oönskad algväxt i vatten, vilket medför syrebrist, dålig lukt och smak, minskat fiskbestånd samt igenväxt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktions enligt lokala regler för kemiskt avfall.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Produktens tillverkare är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan http://www.ftiab.se .

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	3264
IMDG	3264
ICAO/IATA	3264

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/ämne som ger upphov till faran, engelska ADR/RID/ADN	Phosphoric acid
ADR/RID/ADN	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	Fosforsyra
IMDG	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	Phosphoric acid
ICAO/IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	Phosphoric acid

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
-------------	---

Klassificeringskod ADR/RID/ADN

C1

IMDG

8

ICAO/IATA

8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN

II

IMDG

II

ICAO/IATA

II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN

Ingen anmärkning given.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Tunnelrestriktionskod: [Value] E

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.

Förorening kategori

Ingen anmärkning given.

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN

8

Faromärkning IMDG

8

Faromärkning ICAO/IATA

8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod

E

Begränsad mängd

LQ ≤ 1L

Transportkategori

2

Faronr.

80

IMDG 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. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (Detergentförordningen). 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. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Uppllysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de uppllysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)

Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Anledning till uppdatering	Annat.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	DA
Omarbetningsdatum	09.08.2022
Version	7
Utarbetat av	Nordexia AB