

# SÄKERHETSATABLAD

## EFFEKTOL EXTRA

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 20.12.2018

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn EFFEKTOL EXTRA  
Artikelnr. 62536501 12x1 liter 62536502 3x5 liter

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

Produktgrupp Grovrengröingsmedel  
Användningsområde För rengöring av hårt smutsade ytor.  
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  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system  
ERC8D Bred dispersiv utomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

#### 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](mailto:info.se@nordexia.com)  
Webbadress [www.nordexia.com](http://www.nordexia.com)

Org.nr. 559141-2340

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 eller [www.giftinformation.se](http://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](http://www.giftinformation.se)

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar Klassificeringen grundas enbart på ett extremt pH-värde ( $2 \leq \text{pH} \leq 11.5$ ) (EG 1272/2008 3.2.3).

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten Natriummetasilikat 3 - 5 %

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.

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.

Miljöeffekter Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriummetasilikat	CAS-nr.: 6834-92-0 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37-....	STOT SE3; H335 Skin Corr 1B; H314 Met. Corr. 1; H290	3 - 5 %
C9-11 Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3	Eye Dam. 1; H318	3 - 5 %
Alkylaminkarboxylat	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6		1 - 3 %
Dipropylenglykol metyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx		1 - 3 %
Natriumiminodisuccinat	CAS-nr.: 144538-83-0 EG-nr.: — REACH reg nr.: 01-0000017550-76-		< 1 %
Isobornylacetat	CAS-nr.: 125-12-2 EG-nr.: 204-727-6 REACH reg nr.: 01-2119901856-34-XXXX	Anmärkning: No OEL.	< 0,5 %
C.I. Acid Blue 225	CAS-nr.: 80010-51-1 EG-nr.: 279-365-5	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	14 ppm
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
Ämne, anmärkning	CAS# 34590-94-8 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 näsa och mun med rent vatten. Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
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	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Till sjukhus eller läkare om mer än en obetydlig mängd svalts eller om illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter Ögon: Irritation eller frätskada orsakad av alkali / stark bas /högt pH. pH>12

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

Medicinsk behandling 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 angiven.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

Skyddsutrustning Skyddsglasögon och skyddshandskar.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera Mindre mängder utspild produkt kan spolras 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 Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.  
Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Får ej blandas med andra produkter. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. 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. 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
Dipropylenglykol metyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup>	År: 1993

### DNEL / PNEC

Ämne	Natriummetasilikat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 0,74 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 0,74 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1,55 mg/m<sup>3</sup></p>
Ämne	Dipropylenglykol metyleter

DNEL

**Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  
**Värde:** 310 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  
**Värde:** 65 mg/kg bw/d

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt  
**Värde:** 1,67 mg/kg bw/d

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  
**Värde:** 15 mg/kg bw/d

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  
**Värde:** 37,2 mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 1,9 mg/l  
**Kommentarer:** seawater

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 4168 mg/l

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 19 mg/l  
**Kommentarer:** freshwater

**Exponeringsväg:** Sediment  
**Värde:** 70,2 mg/kg dwt  
**Kommentarer:** freshwater

**Exponeringsväg:** Vatten  
**Värde:** 190 mg/l

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 19mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment  
**Värde:** 7,02 mg/kg dwt  
**Kommentarer:** seawater

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 2,74 mg/kg

Sammanfattning av ämnets  
riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av  
riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Beskrivning: Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Skyddshandskar rekommenderas.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpliga handskar DIN/EN 374-2 & 374-3

Lämpliga material Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar Använd arbetskläder som täcker huden på armar och ben.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Aerosol Vid sprutning: Vid behov andningsskydd med partikelfilter 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	klar vätska.
Färg	Blå.
Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 13,1  Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,9
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.

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: 1041 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

### 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 Ingen anmärkning angiven.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inte relevant.



## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000-5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000-5000 mg/kg</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> &gt; 20 mg/l</p>

Ämne	Alkylaminokarboxylat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>

Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 4000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 9510 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 7h  <b>Värde:</b> 3,35 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>

Ämne	Natriumiminodisuccinat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut

	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Ämne	Isobornylacetat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 10000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 20000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit</p>
Ämne	C.I. Acid Blue 225
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	<p>Starkt frätande. Klassificeringen grundas enbart på ett extremt pH-värde (<math>2 \leq \text{pH} \leq 11.5</math>) (EG 1272/2008 3.2.3).  Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.</p>
Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Frätande/irriterande på huden - extrem pH: Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador. Starkt frätande. Orsakar starka smärtor och allvarliga ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Förtäring	Extrem pH-värde. Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärts illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Isobornylacetat
Reproduktionstoxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Reproduktions / fosterskadande effekter  <b>Metod:</b> OECD 414 rattus No toxicity to reproduction</p>

	<b>Exponeringsväg:</b> Oral
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Kommentarer: Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 10000 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Natriumiminodisuccinat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 82,6 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC0
Ämne	Isobornylacetat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 10 - 18 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Ämne	C.I. Acid Blue 225
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 68 mg/l <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> IC50

Ämne	Natriumiminodisuccinat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 66,5 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> IC50= 94,5mg/l (Scenedesmus subspicatus, 72h)
Ämne	Isobornylacetat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1,3 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> EC50 OASIS/EcoSAR models
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alkylaminkarboxylat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1919 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> NOEC, Chronic (Daphnia magna): 0,5 mg/l (22d)
Ämne	Natriumiminodisuccinat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 84 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC0
Ämne	Isobornylacetat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 3,0 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 OASIS/EcoSAR models
Ämne	C.I. Acid Blue 225
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Produkten är fosfatfri. 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
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentarer:</b> Inte relevant.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301D
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 79 % <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Natriumiminodisuccinat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 79% <b>Metod:</b> OECD-Screening-Test <b>Kommentarer:</b> 89% (Zahn-Wellens Test)
Ämne	Isobornylacetat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 90 % <b>Metod:</b> OECD310 <b>Kommentarer:</b> readily biodegradable <b>Testperiod:</b> 10d
Ämne	C.I. Acid Blue 225
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 20 - 30 % <b>Metod:</b> DOC, OECD 302B <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Natriumiminodisuccinat
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 278 mg/g
Ämne	Natriumiminodisuccinat
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> 510 mg/g
Ämne	C.I. Acid Blue 225
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Kommentarer:</b> BOD5=20mgO2/g
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar. 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	Bioackumulerar inte.
-------------------------	----------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

## 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 Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.  
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 Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods Nej

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Klassificeras ej som farligt gods.

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

Produktnamn —

## Annan relevant information.

Annan relevant information.

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv

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.

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% nonjoniska tensider, <5% amfotära tensider, silikat, organisk komplexbildare, glykoleter, parfym, färg, 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: Övrig information

Lista över relevanta

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

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Ersätter föregående version daterad 2014-05-12  
 Ingen ändring i klassificering. Redaktionella ändringar

Omarbetningsdatum

20.12.2018

Version

5

Utarbetat av

Sara Nilsson