



## SÄKERHETS DATABLAD Iron Active Wheel Cleaner

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Iron Active Wheel Cleaner
Produktnummer	SAPP0179A, HAPP0116A, HAPP0116B, SAPP0179B
Intern identifiering	NQA2440
UFI	UFI: VGR6-U0SP-200E-ED3D
REACH- registreringsanmärkningar	Detta är en BLANDNING. Det här dokumentet innehåller ingen registreringsinformation. Holts klassas som en nedströms användare.

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

Identifierade användningar    Bilvårdsprodukt. Rengöringsmedel.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	Holt Lloyd Services 52 Rue des 40 Mines, 60000 – Allonne, France Phone: +33 (0)3 64 99 00 32 info@holtsauto.com
Kontaktperson	Contact email address: info@holtsauto.com
Tillverkare	A Holts Car Care Product Holt Lloyd International Ltd Barton Dock Road Stretford Manchester M32 0YQ - England, UK +44 (0) 161 866 4800 FAX +44 (0) 161 866 4854 www.holtsauto.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	UK - 00 44 (0) 161 866 4800 Office hrs = 0900 - 1700 hrs
-------------------------------------	--

## Iron Active Wheel Cleaner

<b>Nationellt telefonnummer för nödsituationer</b>	<p>+43 1 31304 5620; <a href="mailto:chemikalien@umweltbundesamt.at">chemikalien@umweltbundesamt.at</a> (Austria)</p> <p>+32022649636; <a href="mailto:info@poisoncentre.be">info@poisoncentre.be</a> (Belgium)</p> <p>+359 2 9154 409; <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> (Bulgaria)</p> <p>+38514686910; <a href="mailto:toksikologija@hzjz.hr">toksikologija@hzjz.hr</a> (Croatia)</p> <p>+35722405611; <a href="mailto:cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy">cy-chemregistry@dli.mlsi.gov.cy</a> (Cyprus)</p> <p>+420267082257; <a href="mailto:biocidy@mzcr.cz">biocidy@mzcr.cz</a> (Czech Republic)</p> <p>+45 72 54 40 00; <a href="mailto:mst@mst.dk">mst@mst.dk</a> (Denmark)</p> <p>+372 794 3500; <a href="mailto:clp@terviseamet.ee">clp@terviseamet.ee</a>, <a href="mailto:info@terviseamet.ee">info@terviseamet.ee</a> (Estonia)</p> <p>+358 5052 000; <a href="mailto:kirjaamo@tukes.fi">kirjaamo@tukes.fi</a> (Finland)</p> <p>+ 33 3 83 85 21 92; <a href="mailto:bnpc@chru-nancy.fr">bnpc@chru-nancy.fr</a> (France)</p> <p>+49-30-18412-0; <a href="mailto:bfr@bfr.bund.de">bfr@bfr.bund.de</a> (Germany)</p> <p>+302106479250; +302106479450; <a href="mailto:devxp.gcsf@aade.gr">devxp.gcsf@aade.gr</a>, <a href="mailto:environment.gcsf@aade.gr">environment.gcsf@aade.gr</a> (Greece)</p> <p>+36 (1) 476 1135; <a href="mailto:clp.ca@nnk.gov.hu">clp.ca@nnk.gov.hu</a> (Hungary)</p> <p>+354 543 22 22; <a href="mailto:aitur@landspitali.is">aitur@landspitali.is</a> (Iceland)</p> <p>+353 (1) 809 2166 / +353 (1) 809 2566; <a href="mailto:chemicalsinfo@beaumont.ie">chemicalsinfo@beaumont.ie</a> (Ireland)</p> <p>+390649906140; <a href="mailto:inweb@iss.it">inweb@iss.it</a> (Italy)</p> <p>+371 67032600; <a href="mailto:lvgmc@lvgmc.lv">lvgmc@lvgmc.lv</a> (Latvia)</p> <p>+370 70662008; <a href="mailto:aaa@aaa.am.lt">aaa@aaa.am.lt</a> (Lithuania)</p> <p>+320 22649636; +352 24785551; <a href="mailto:info@poisoncentre.be">info@poisoncentre.be</a>; <a href="mailto:direction-sante@ms.etat.lu">direction-sante@ms.etat.lu</a> (Luxembourg)</p> <p>+356 2395 2000; <a href="mailto:info@mccaa.org.mt">info@mccaa.org.mt</a> (Malta)</p> <p>+31 88 75 585 61; <a href="mailto:productnotificatie@umcutrecht.nl">productnotificatie@umcutrecht.nl</a> (The Netherlands)</p> <p>+4573580500; <a href="mailto:produktregisteret@miljodir.no">produktregisteret@miljodir.no</a> / +47 21 07 70 00; <a href="mailto:folkehelseinstituttet@fhi.no">folkehelseinstituttet@fhi.no</a> (Norway)</p> <p>+48 42 2538 400; <a href="mailto:biuro@chemikalia.gov.pl">biuro@chemikalia.gov.pl</a> (Poland)</p> <p>+351 800 250 250; <a href="mailto:ciav.tox@inem.pt">ciav.tox@inem.pt</a> (Portugal)</p> <p>+40213183606; <a href="mailto:infotox@insp.gov.ro">infotox@insp.gov.ro</a> (Romania)</p> <p>+7 495 621 6885; +7 495 628 1687; <a href="mailto:rtiac@mail.ru">rtiac@mail.ru</a>; <a href="mailto:rtiac2003@yahoo.com">rtiac2003@yahoo.com</a> (Russia)</p> <p>+421 2 5465 2307; <a href="mailto:ntic@ntic.sk">ntic@ntic.sk</a> (Slovakia)</p> <p>+ 386 1 522 1293; <a href="mailto:gp.ukc@kclj.si">gp.ukc@kclj.si</a> (Slovenia)</p> <p>+34 917689800; <a href="mailto:intcf.doc@justicia.es">intcf.doc@justicia.es</a> (Spain)</p> <p>+46104566750; <a href="mailto:giftinformation@gic.se">giftinformation@gic.se</a> (Sweden)</p> <p>+44 121 507 4123; <a href="mailto:allistervale@npis.org">allistervale@npis.org</a>, <a href="mailto:sallybradberry@npis.org">sallybradberry@npis.org</a> (UK)</p>
--	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsfaror	Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

## Iron Active Wheel Cleaner

<b>Skyddsangivelser</b>	<p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.</p> <p>P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.</p> <p>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.</p> <p>P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.</p> <p>P361+P364 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.</p> <p>P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.</p>
-------------------------	---

**UFI** UFI: VGR6-U0SP-200E-ED3D

**Innehåller** Sodium Thioglycolate, Sodium lauryl ether sulphate

**Märkning av tvätt- och rengöringsmedel** < 5% anjoniska tensider, Innehåller Benzylhemiformal

### 2.3. Andra faror

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<p><b>Sodium Thioglycolate</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span></p> <p>CAS-nummer: 367-51-1                      EG-nummer: 206-696-4                      REACH-registreringsnummer: 01-2119968564-24-XXXX</p>
<p><b>Klassificering</b></p> <p>Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 4 - H312 Skin Sens. 1B - H317</p>
<p><b>Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span></p> <p>CAS-nummer: 68891-38-3                      EG-nummer: 500-234-8                      REACH-registreringsnummer: 01-2119488639-16-XXXX</p>
<p><b>Klassificering</b></p> <p>Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412</p>
<p><b>Sodium N-Lauroyl Sarcosinate</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span></p> <p>CAS-nummer: 137-16-6                      EG-nummer: 205-281-5                      REACH-registreringsnummer: 01-2119527780-39-XXXX</p>
<p><b>Klassificering</b></p> <p>Acute Tox. 2 - H330 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318</p>

## Iron Active Wheel Cleaner

<b>Benzylhemiformal</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 14548-60-8	EG-nummer: 238-588-8
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Acute Tox. 4 - H312	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
STOT SE 3 - H335	

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Behandla symptomatiskt.
<b>Inandning</b>	Osannolik exponeringsväg eftersom produkten inte innehåller några flyktiga ämnen.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj omedelbart med mycket vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

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

<b>Generell information</b>	Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och exponeringstidens längd.
<b>Inandning</b>	Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka hudirritation. Långvarig hudkontakt kan orsaka rodnad och irritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarliga ögonskador. Upprepad kontakt orsakar allvarliga ögon- och vävnadsskador.

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

<b>Anmärkingar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
--------------------------------	-------------------------

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Produkten är inte brännbar. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
----------------------------	---

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Särskilda faror</b>	Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Giftiga och frätande gaser eller ångor.
------------------------	---

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koloxider. Kväveoxider. Svaveloxider.
--------------------------------------	---------------------------------------

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

## Iron Active Wheel Cleaner

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd skyddsutrustning anpassad efter omgivande material.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp till miljön. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

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

**Metoder för sanering** Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Märk behållare som innehåller avfall och förorenat material och avlägsna dessa från området så fort som möjligt. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Lagras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (CAS: 68891-38-3)

##### DNEL

Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 175 mg/m<sup>3</sup>  
 Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2750 mg/kg/dag  
 Arbetare - Dermal; Långtids- lokala effekter: 132 µg/cm<sup>2</sup>  
 Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 52 mg/m<sup>3</sup>  
 Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 1650 mg/kg/dag  
 Allmänhet - Dermal; Långtids- lokala effekter: 79 µg/cm<sup>2</sup>  
 Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 15 mg/kg/dag

## Iron Active Wheel Cleaner

<b>PNEC</b>	sötvatten; 0.24 mg/l Successiv frisättning; 0.071 mg/l Saltvatten; 0.024 mg/l STP; 10 g/l Sediment (Sötvatten); 0.917 mg / kg sediment torrvt Sediment (Havsvatten); 0.092 mg / kg sediment torrvt Jord; 7.5 mg / kg jordtorr vikt
-------------	--

### Sodium N-Lauroyl Sarcosinate (CAS: 137-16-6)

<b>DNEL</b>	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 70.53 mg/m <sup>3</sup> Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 20 mg/kg bw/day Allmänhet - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 17.39 mg/m <sup>3</sup> Allmänhet - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg bw/day Allmänhet - Oral; Långtids- systemiska effekter: 10 mg/kg bw/day
<b>PNEC</b>	sötvatten; Långtids- 0.009 mg/l Saltvatten; Långtids- 0.001 mg/l STP; Långtids- 3 mg/l Sediment (Sötvatten); Långtids- 0.064 mg / kg sediment torrvt Sediment (Havsvatten); Långtids- 0.006 mg/l Jord; Långtids- 0.008 mg / kg jordtorr vikt

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Inga specifika krav gällande ventilation.

### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd korgglasögon.

### Handskydd

Kemikalie-resistent, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

### Hygienåtgärder

Tvätta händerna grundligt efter användning.

### Andningsskydd

Andningsskydd behövs inte.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Klar vätska.
<b>Färg</b>	Klar.
<b>Lukt</b>	Svavel.
<b>pH</b>	pH (koncentrerad lösning): 7
<b>Flampunkt</b>	Inte tillämpligt.
<b>Relativ densitet</b>	1.054 @ 20°C

## Iron Active Wheel Cleaner

**Löslighet** Blandbar med vatten.

### 9.2. Annan information

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

##### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

##### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Undvik värme. Undvik frost.

##### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

##### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Sönderfaller inte vid rekommenderad användning och lagring. Koloxider. Kväveoxider. Svavelhaltiga gaser (SOx).

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Det finns inga informationer.

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE oral (mg/kg)** 2 500,0

##### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE dermalt (mg/kg)** 11 956,52

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 16,67

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

##### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Iron Active Wheel Cleaner

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

**Inandning** Det är osannolikt att detta inträffar men symptom liknande dem som uppkommer vid förtäring kan uppstå.

**Förtäring** Kan orsaka obehag vid förtäring.

**Hudkontakt** Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka hudirritation. Långvarig eller ofta upprepad kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

**Kontakt med ögonen** Orsakar allvarliga ögonskador. Upprepad kontakt orsakar allvarliga ögon- och vävnadsskador.

**Akuta och kroniska hälsofaror** Inga specifika långtidseffekter är kända.

**Exponeringsväg** Dermalt

**Målorgan** Inga specifika målorgan kända.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Sodium Thioglycolate

##### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 100,0

##### Akut toxicitet - dermalt

**ATE dermalt (mg/kg)** 1 100,0

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Toxikologiska effekter** Det finns inga informationer.

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 100,0

**Djurslag** Råtta



## Iron Active Wheel Cleaner

<b>Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>ATE oral (mg/kg)</b>	4 100,0
<b><u>Akut toxicitet - dermalt</u></b>	
<b>Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)</b>	2 000,0
<b>Djurslag</b>	Råtta
<b>Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Akut toxicitet - inandning</u></b>	
<b>Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Frätande/irriterande på huden</u></b>	
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Irriterar huden.
<b><u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</u></b>	
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.
<b><u>Luftvägssensibilisering</u></b>	
<b>Luftvägssensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Hudsensibilisering</u></b>	
<b>Hudsensibilisering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Mutagenitet i könsceller</u></b>	
<b>Genotoxicitet - in vitro</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Genotoxicitet - in vivo</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Cancerogenitet</u></b>	
<b>Cancerogenitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Reproduktionstoxicitet</u></b>	
<b>Reproduktionstoxicitet - fertilitet</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b>Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet</b>	Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.
<b><u>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</u></b>	
<b>STOT - enstaka exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</u></b>	

## Iron Active Wheel Cleaner

<b>STOT - upprepad exponering</b>	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
<b><u>Fara vid aspiration</u></b>	
<b>Fara vid aspiration</b>	Inte relevant.
<b>Inandning</b>	Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarliga ögonskador.

### Sodium N-Lauroyl Sarcosinate

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Oral, Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Ingen information tillgänglig.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 0.05-0.5 mg/l, Inandning, Råtta

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 0,05

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Inte irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Negativt.

**Genotoxicitet - in vivo** Negativt.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Ingen information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

## Iron Active Wheel Cleaner

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

### Benzylhemiformal

#### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 500,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**ATE dermalt (mg/kg)** 1 100,0

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Ingen information tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.1. Toxicitet

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Ingen information tillgänglig.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Inte tillgänglig.

**Akut toxicitet - vattenväxter** Inte tillgänglig.

**Akut toxicitet - mikroorganismer** Inte tillgänglig.

**Akut toxicitet - landlevande** Inte tillgänglig.

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** Inte tillgänglig.

**Korttidstoxicitet - embryo och säckyngelstadier** Inte tillgänglig.

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Inte tillgänglig.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: > 7.1 mg/l, Fisk

## Iron Active Wheel Cleaner

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 7.4 mg/l, Daphnia magna  
NOEC, 48 timmar: 0.27 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 27.7 mg/l, Alger

### Sodium N-Lauroyl Sarcosinate

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 107 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 29.7 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** ErC50, 72 timmar: 79 mg/l, Desmodesmus subspicatus

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Persistens och nedbrytbarhet** 100% 28 dagar Snabbt nedbrytbar

##### Sodium N-Lauroyl Sarcosinate

**Persistens och nedbrytbarhet** 82% 28 dagar Snabbt nedbrytbar

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Bioackumuleringsförmåga** BCF: < 0.3, Fisk Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0.3

##### Sodium N-Lauroyl Sarcosinate

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** log Pow: 0.37

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Produkten innehåller ämnen som är vatten-lösliga och kan spridas i vattensystem.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Rörlighet** Löslig i vatten.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

## Iron Active Wheel Cleaner

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter** Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**Generell** Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

**Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Inte tillämpligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## Iron Active Wheel Cleaner

<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel (i dess ändrade lydelse).
<b>Godkännanden (Bilaga XIV Förordning 1907/2006)</b>	Inga specifika godkännanden är kända för produkten.
<b>Begränsningar (Bilaga XVII Förordning 1907/2006)</b>	Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

### AVSNITT 16: Annan information

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. BOD: Biokemisk syreförbrukning. CAS: Chemical Abstracts Service. DNEL: Härledd nolleffektnivå. EC <sub>50</sub> : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier. IARC: International Agency for Research on Cancer. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen. ICAO: Tekniska instruktioner för säker transport av farligt gods med flyg. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos). LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras. LOAEL: Lägsta observerade effektnivå. NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras. NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras. NOEC: Nolleffektkoncentration. PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. SVHC: Ämne som inger mycket stora betänkligheter. UVCB - Okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
<b>Revisionsdatum</b>	2022-08-03
<b>Revision</b>	3
<b>Ersätter datum</b>	2021-02-01
<b>SDS nummer</b>	21754

## Iron Active Wheel Cleaner

### Faroangivelser i fulltext

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.