

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830**

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor** SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)**Produktkategori** PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)**Processkategori** PROC11 Icke-industriell sprejning**Miljöavgivningskategori**

ERC8a Vitt spridd användning av icke-reaktivt processhjälpmedel (inget införlivande i eller på vara, inomhus).

**Ämnets användning / tillredningen** fälg vask**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**

WashTec Nordics AB (S)

Grönkullen

SE-517 81 Bollebygd

Tel: +46 (0)33-700 2600

Fax: +46 (0)33-700 2610

Homepage: www.adekema.com

**Område där upplysningar kan inhämtas:** MSDS\_Info@WashTec.de**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** 112 – begär Giftinformation**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1A H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**2.2 Märkningsuppgifter****Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.**Faropiktogram**

GHS05

**Signalord** Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Natriumhydroxid

2-aminoetanol

**Faroangivelser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Skyddsangivelser**

P234 Förvaras endast i originalförpackningen.

P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

(Fortsättning från sida 1)

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.  
P301+P330+P331 VID FÖRTÅRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.  
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

**2.3 Andra faror**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

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

**3.2 Blandningar**

**Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

Farliga ingredienser:		
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27	Natriumhydroxid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314	1-<5%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 1554325-20-0	KvartärKokosalkylmetylaminetoxilatmetylklorid Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	1-<3%
CAS: 160875-66-1	Alkoholetoxilat Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 160875-66-1	Alkoholetoxilat Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	1-<3%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Reg.nr.: 01-2119486455-28	2-aminoetanol Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412	1-<3%
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Kaliumhydroxid Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302	1-<3%

**SVHC**

SVHC lista (kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande): Innehåller inget eller mindre än 0,1% av de listade ämnena.

**Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet**

katjoniska tensider, nonjoniska tensider, fosfater, amfotera tensider	<5%
---	-----

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänna hänvisningar:** Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830**

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

---

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

---

(Fortsättning från sida 2)

**Vid kontakt med huden:**

Spola med varmt vatten.

Omedelbar läkarvård krävs, då obehandlade frätsår är svårläkta.

**Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.**Vid förtäring:**

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Uppsök läkare och visa denna varuinformationsblad.

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

---

**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:**

Själva produkten är inte brännbar.

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

**Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Kolmonoxid (CO)

Oförbrända kolväten.

Kväveoxider (NOx)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:**

Använd andningskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Använd helskyddsdräkt.

Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt lokala föreskrifter.

**Ytterligare uppgifter** Brandrester och förorenat släckningsvatten skall omhändertas enligt myndigheternas föreskrifter.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

---

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

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

Särskild halkrisk pga produktläckage/-spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

---

**AVSNITT 7: Hantering och lagring**

---

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830**

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

(Fortsättning från sida 3)

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Lutbeständigt golv ombesörjes.

Förhindra produkten från att tränga ner i marken.

Använd endast behållare som godkänts speciellt för detta ämne/denna produkt.

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:**

Förvaras åtskilt från syror.

Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Skyddas mot frost.

**7.3 Specifik slutanvändning** Se kapitel 1.2**\* AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Sörj för tillräckligt ventilation på arbetsplatsen.

**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****1310-73-2 Natriumhydroxid**

OEL	Korttidsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm
-----	---

**112-34-5 2-(2-butoxi)etanol**

OEL	Korttidsvärde: 101 mg/m <sup>3</sup> , 15 ppm Nivågränsvärde: 68 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm
-----	--

**141-43-5 2-aminoetanol**

OEL	Korttidsvärde: 7,5 mg/m <sup>3</sup> , 3 ppm Nivågränsvärde: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm H
-----	--

**1310-58-3 Kaliumhydroxid**

OEL	Korttidsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 1 mg/m <sup>3</sup> inhalerbart damm
-----	---

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

(Fortsättning från sida 4)

**Andningsskydd:**

Andningsskydd vid höga koncentrationer.  
Andningsskydd endast vid aerosolbildning eller bildning av dimma.  
Filter P2

**Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

**Handskmaterial**

Vid full kontakt: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).  
Vid stänk: Nitrilgummi, >480 min (EN 374).

**Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt  
för manuell applicering.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Allmänna uppgifter**

**Utseende:**

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Klar
<b>Lukt:</b>	Karakteristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde vid 20°C:** 14

**Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.

**Flampunkt:** Ej användbar.

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

**Tändtemperatur:**

**Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

**Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

**Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

**Explosionsgränser:**

**Nedre:** Ej användbar

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

(Fortsättning från sida 5)

<b>Övre:</b>	Ej användbar
<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet vid 20°C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet i / blandbarhet med</b>	
<b>Vatten:</b>	Fullständigt blandbar.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
<b>VOC (EG)</b>	1,80 %
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** stabil när den används som avsett.**10.2 Kemisk stabilitet****Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Reagerar med syror.

Reagerar med starka oxidationsmedel.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**\* AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Inga testdata för blandningen. De relevanta graderingsvärdena för akut toxicitet (ATE) för blandningen beräknades på toxicitetsdatabas för råämnena och (när detta krävs) förblandningen. Dessutom anges toxicitetsdatabas för relevanta råämnen här nedanför. ATE = uppskattade akuta toxiciteten

**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg
Inhalativ	ATEmix, beräknat för damm/dimma.	>5 mg/l
<b>1310-73-2 Natriumhydroxid</b>		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>112-34-5 2-(2-butoxi)etanol</b>		
Oral	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)

(Fortsättning på sida 7)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

(Fortsättning från sida 6)

<b>1554325-20-0 KväveämnarKokosalkylmetylaminetoxilatmetylchlorid</b>		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
<b>160875-66-1 Alkoholetoxilat</b>		
Oral	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.000,1-5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	20,1 mg/l (rat)
<b>160875-66-1 Alkoholetoxilat</b>		
Oral	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>141-43-5 2-aminoetanol</b>		
Oral	LD50	1.515 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	>1,3 mg/l (rat)
<b>1310-58-3 Kaliumhydroxid</b>		
Oral	LD50	>300 mg/kg (rat)

**Primär retningseffekt:**
**Frätande/irriterande på huden**

Inga testdata för blandningen.

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Inga testdata för blandningen.

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

De toxikologiska uppgifterna är ingredienserna bestämt för vårdpersonal, experter inom området hälsa och säkerhet och Toxicologen. Uppgifterna för de komponenter som tillhandahålls av tillverkare av råvaror.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**

Innehållet i informationen om råämnena tyder inte på en cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxisk effekt hos blandningen.

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**
**Akvatisk toxicitet:**

<b>1310-73-2 Natriumhydroxid</b>	
EC50, 48 h	40,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 (48 h)	133 mg/l (fish)
<b>112-34-5 2-(2-butoxi)etanol</b>	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)

(Fortsättning på sida 8)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

(Fortsättning från sida 7)

EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)
<b>1554325-20-0 KvartärKokosalkylmetylaminetoxilatmetylklorid</b>	
EC50, 48 h	>1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	>1-10 mg/l (algae)
<b>160875-66-1 Alkoholetoxilat</b>	
EC50, 48 h	1,1-10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	1,1-10 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	10,1-100 mg/l (algae)
<b>160875-66-1 Alkoholetoxilat</b>	
EC50, 48 h	>10-100 mg/l (daphnia magna) (Analogie)
LC50 (96h)	>10-100 mg/l (fish) (Analogie)
EC50 (72 h)	>10-100 mg/l (algae) (Analogie)
<b>141-43-5 2-aminoetanol</b>	
EC50, 48 h	65 mg/l (daphnia magna) (88/449/EEC)
NOEC, 21 d	0,85 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)
NOEC	1,2 mg/l (fish) (30 d)
LC50 (96h)	170 mg/l (fish) (APHA 1971)
EC50 (72 h)	2,5 mg/l (algae) (OECD 201)
<b>1310-58-3 Kaliumhydroxid</b>	
EC50, 48 h	40 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	80 mg/l (fish)

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Tvättaktiva substanser i produkten överensstämmer med lagen om miljökompatibilitet hos tvätt- och rengöringsmedel och är biologiskt nedbrytbara.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Produkten kan medföra skumbildning i reningsverk.

Produkten skall behandlas med bästa tillgängliga teknik före utsläpp i avloppet eller till vattenmiljön.

Utspolning av större mängder i avloppsnät eller vattendrag kan leda till en ökning av pH-värdet. Ett högt pH-värde skadar vattenorganismer. I användarkoncentrationens förtunning reduceras pH-värdet avsevärt, så att avloppsvattnet som kommer in i avloppsnätet efter produktens användning endast har en svag vattenskadlig effekt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Blandningen innehåller inget PBT ämne. (PBT = långlivade, bioackumulerbara och toxiska ämnen)

**vPvB:** Blandningen innehåller inget vPvB ämne. (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen)

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

— SE —

(Fortsättning på sida 9)



**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

(Fortsättning från sida 8)

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Produktrester måste avfallshanteras enligt direktivet 2008/98/EG och gällande lokala avfallsföreskrifter. För denna produkt kan ingen

avfallskod enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC) fastställas, eftersom först förbrukarens användningssyfte tillåter en tillordning.

Avfallskoden skall inom EU fastställas i överenskommelse med avfallshanteraren.

**Europeiska avfallskatalogen (rekommenderat)**

07 06 01\* | Tvättvatten och vattenbaserad moderlut

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:**

Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

Tomma emballage bör lämnas till lokala återvinningsföretag. För mer information ring FTI (REPA):kundtjänst tel 0200-88 03 10.

Avfallskod (rekommenderat) 150110\*

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

UN1760

**14.2 Officiell transportbenämning****ADR**

FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, ETANOLAMIN)

**IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, ETHANOLAMINE)

**14.3 Faroklass för transport****ADR, IMDG****Klass**

8 Frätande ämnen

**Etikett**

8

**14.4 Förpackningsgrupp****ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Miljöfaror:****Marine pollutant:**

Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Frätande ämnen

**Kemler-tal:**

80

**EMS-nummer:**

F-A,S-B

(Fortsättning på sida 10)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830**

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

(Fortsättning från sida 9)

<b>Segregation groups</b>	Alkalis
<b>Stowage Category</b>	A
<b>Stowage Code</b>	SW2 Clear of living quarters.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
<b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
<b>ADR</b>	
<b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
<b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
<b>Transportkategori</b>	3
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	E
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1760 FRÄTANDE VÄTSKA , N.O.S. (NATRIUMHYDROXID, ETANOLAMIN), 8, III

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Den här produkten omfattas inte av exportanmälningen EG VO 649/2012.

Produkten omfattas inte av konventionen om kemiska vapen (CWC).

Den här produkten omfattas inte av EU VO 1382/2014 (Dual Use).

**TRANSPORTFÖRESKRIFTER** ADR (2017), IMDG (2018), IATA (201 59. edition)**Direktiv 2012/18/EU****Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Det krävs inte en kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningar.

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Artikelnummer** 080-1 PL**Relevanta fraser**

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

H302 Skadligt vid förtäring.

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Se kapitel 2

(Fortsättning på sida 11)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31 och (EU) 2015/830**

Datum för utskrift: 14.02.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 14.02.2018

---

**Handelsnamn: WHEEL 401 - Wheel Cleaner**

---

(Fortsättning från sida 10)

H314: Klassificering av blandningar baserad på blandningens beståndsdelar :additionsformel

H318: Klassificering av blandningar baserad på blandningens beståndsdelar: additionsformel

H290: Klassificering gjordes beroende på test: ADR Kap. 2.2.8.1.6 - 2005; UN Kap. 37.04.1 (överbyggningsprinciper)

**Område som utfärdar datablad:**

AUWA Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg

**Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4

Skin Corr. 1A: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1A

Skin Corr. 1B: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 1B

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**