



**SÄKERHETS DATABLAD**  
**Smart Wheels XL**

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn Smart Wheels XL  
Produktnr. 216-2

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel. - Hjultvätt  
Användningar som det avråds från Denna produkt rekommenderas inte för någon industriell, yrkesmässig eller privat användning än de identifierade ovan. Endast för professionellt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör SMARTAB HI-TECH CHEMICALS  
Hållnäsgratan 14  
752 28 Uppsala  
Sweden  
www.smartab.com  
Tel: +46 (0) 18-15 31 00 (08:00 - 16:00)  
Fax: +46 (0) 18-15 31 01 (08:00 - 16:00)  
smartab@smartab.com  
Kontaktperson Jonny Lantz

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Övrigt: Giftinformationscentralen 08-33 12 31  
Nationellt Nödtelefonnummer  
Giftinformation 112

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering (1999/45/EEG) C;R34.  
Hälssofarliga effekter  
Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga ögon- och hudskador.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Innehåller NATRIUMHYDROXID  
Märkning av tvätt- och rengöringsmedel < 5% amfotera tensider  
Märkning



Frätande

Riskfraser

R34

Frätande.

Skyddsfraser

S24/25  
S26

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S36/37/39

Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S35

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

## Smart Wheels XL

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar**

|   |  |  |
|---|--|--|
| NATRIUMHYDROXID   |  | 2-5%                                       |
| CAS-nr: 1310-73-2   | EG nr.: 215-185-5  | Registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Met. Corr. 1 - H290<br>Skin Corr. 1A - H314  | Klassificering (67/548/EEG)<br>C;R35                     |  |
| ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE  |  | 2-5%                                       |
| CAS-nr: 61789-40-0  | EG nr.: 263-058-8  |  |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Eye Irrit. 2 - H319  | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xi;R36.                   |  |
| 2-BUTOXIETANOL  |  | 2-5%                                       |
| CAS-nr: 111-76-2  | EG nr.: 203-905-0  |  |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Acute Tox. 4 - H302<br>Acute Tox. 4 - H312<br>Acute Tox. 4 - H332<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Irrit. 2 - H319 | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xn;R20/21/22<br>Xi;R36/38 |  |
| 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL   |  | < 1%                                       |
| CAS-nr: 112-34-5  | EG nr.: 203-961-6  |  |
| Klassificering (EG 1272/2008)<br>Eye Irrit. 2 - H319  | Klassificering (67/548/EEG)<br>Xi;R36                    |  |

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

## Allmän information

**WARNING!** Hjälppersonal: Se upp för egen risk vid räddningsarbetet.

## Inandning

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Förtäring

Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt tvätta. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## Ögonkontakt

Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

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

## Smart Wheels XL

### Allmän information

Svårighetsgraden av de beskrivna symptom varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.

#### Inandning

Hosta, andningsbesvär, känsla av tryck över bröstet.

#### Förtäring

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge illamående vid förtäring. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

#### Hudkontakt

Brännande smärta och allvarlig frätskada på huden. Kan ge allvarliga frätskador på huden.

#### Ögonkontakt

Synrubbingar och allvarliga ögonskador kan uppstå. Mycket stark irritation av ögon och slemhinnor med sveda och tårflöde.

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

Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

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

Farliga förbränningsprodukter

Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

Risker Vid Brand

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

Särskilda risker

Produkten kan inte brinna, men vid upphettning kan irriterande ångor bildas. Stickande rök/ånga av: Oxider av: Kol. Kväve.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Brandbekämpning

Undvik inandning av rökgaser. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt.

Skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Ansiktsskärm, skyddshandskar och säkerhetshjälm. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får inte tömmas på marken eller i vattendrag. Vänd behållaren med skadade sidan upp för att stoppa utsläpp. Spill eller okontrollerat utsläpp i vattendrag skall GENAST larmas till de kommunala myndigheterna.

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

Använd lämplig skyddsutrustning. Stoppa läcka om det är möjligt utan risk. Gräv spillgrop på säkert avstånd från större spill för senare uppsamling. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Kan spolas till avlopp om lokala regler tillåter detta. Saneringspersonal måste tvätta sig noggrant efter ett spill.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Läs och följ tillverkarens anvisningar! Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Följ god kemikaliehygien.

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

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning.

Lagringskategori

Lagras som frätande ämne.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## Smart Wheels XL

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

| Namn                    | STANDARD | Nivågränsvärde (NGV) |                       | Korttidsvärde (KTV) |                       | Anm. |
|-------------------------|----------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|------|
|                         |          |                      |                       |                     |                       |      |
| 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL | AFS      | 15 ppm               | 100 mg/m <sup>3</sup> | 30 ppm              | 200 mg/m <sup>3</sup> |      |
| 2-BUTOXIETANOL          | AFS      | 10 ppm               | 50 mg/m <sup>3</sup>  | 20 ppm              | 100 mg/m <sup>3</sup> | H    |
| NATRIUMHYDROXID         | AFS      |                      | 1 mg/m <sup>3</sup>   |                     | 2 mg/m <sup>3</sup>   | TGV  |

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

TGV = Takgränsvärde Hygieniskt gränsvärde för exponering under en referensperiod av 15 minuter

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning



Processförhållanden

Det skall finns tillgång till ögonspolning.

Tekniska åtgärder

Inga särskilda ventilationskrav, men ämnet får inte användas i slutna utrymmen utan tillräckligt god ventilation.

Andningskydd

Inga särskilda åtgärder, men andningskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Handskydd

Använd skyddshandskar. Använd skyddshandskar av: Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (latex). Neopren. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Ytterligare Skyddsåtgärder

Det skall finns tillgång till ögonspolning. Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Hygieniska åtgärder

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Använd handkräm/fuktighetskräm för att motverka uttorkning av huden och hudsprickor. Ta genast av alla förorenade kläder. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

Hudskydd

Vid stänkrisk skall förkläde eller speciella arbetskläder användas.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |  |
|---|--|
| Tillstånd                               | Viskös vätska.                           |
| Färg                                    | Brun.                                    |
| Lukt                                    | Mild.                                    |
| Löslighet i vatten                      | Lösligt i vatten. Kan blandas med vatten |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | ~ 100 760 mm Hg                          |
| Smältpunkt (°C)                         | ~ 0                                      |
| Relativ densitet                        | ~ 1.080 @ 20 °c                          |
| Ångdensitet (luft=1)                    |  |
| Ej relevant.                            |  |
| Ångtryck                                |  |
| Ej relevant.                            |  |
| Avdunstningshastighet                   |  |
| Inte känt.                              |  |
| pH, Koncentrerad Lösning                | ~ 13.8                                   |
| pH-Värde, Förtunnad Lösning             | 12.4 @ 1%                                |
| Viskositet                              | ~ 1 cSt @ 20 °c                          |

## Smart Wheels XL

Sönderdeln.Temperatur (°C)

Inte känt.

Luktgräns, Nedre

Inte känt.

Luktgräns, Övre

Inte känt.

Flampunkt

Ej relevant.

Tändpunkt (°C)

Ej relevant.

Explosionsgräns, Nedre (%)

Ej relevant.

Explosionsgräns, Övre (%)

Ej relevant.

Fördelningskoefficient: ( N-Oktanol/Vatten) &lt; 0

Oxiderande egenskaper

Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

Noter Uppgifter som deklarerar som "Inte tillgänglig" eller "Ej relevant" anses inte vara tillräckliga för att vidta lämpliga skyddsåtgärder.

**9.2 Annan information**

Flyktiga organiska föreningar (VOC) 24 g/litre

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farlig Polymerisering

Polymeriserar inte.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik extrem värme under längre perioder. Lösningen är starkt basisk och reagerar med starka syror under värmeutveckling.

**10.5 Oförenliga material**

Material Som Bör Undvikas

Starka oxidationsmedel. Starka syror.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**Frätande/irriterande på huden:

Human hud modell test

Vetenskapligt ogrundad.

Extrem pH-värde.

≥ 11.5

Klassificering gjord enligt konventionell metod och In Vitro metod - frätande eller irriterande bedöms efter pH-värde och syra/bas-reserven.

Frätande

Allmän information

Produkten har låg toxicitet. Bara stora mängder kan vara skadliga för människor.

Inandning

Kan irritera andningsorganen.

## Smart Wheels XL

### Förtäring

Förtäring av kemikalien i koncentrerad form kan ge allvarlig invärtes skada. Kan orsaka frätskador i mun, matstrupe och mage.

### Hudkontakt

Verkar frätande. Långvarig kontakt ger allvarliga hudskador.

### Ögonkontakt

Kontakt med koncentrerad kemikalie kan ge omedelbar allvarlig skada möjligen med förlust av synen.

### Upptagsvägar

Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt.

### Medicinska Symptom

Inga kända symptom, men kemikalien kan ändå ha skadliga effekter, allmänt eller för vissa individer.

#### Toxikologisk information för beståndsdelar.

#### 2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Toxisk Dos 1, LD50  
1480 mg/kg (oral-råtta)  
Toxisk Dos 2 - LD50  
220 mg/kg (i.p.-råtta)  
Toxisk Konc., LC50  
450 ppm/4h (inh-råtta)  
Övriga Hälsoeffekter  
ACGIH Carcinogen List.

#### NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

Toxisk Dos 1, LD50  
40 mg/kg (oral-mus)  
Toxisk Dos 2 - LD50  
2000 mg/kg (oral-råtta)  
Övriga Hälsoeffekter  
Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

#### ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE (CAS: 61789-40-0)

Toxisk Dos 1, LD50  
5, 000 mg/kg (oral-råtta)  
Övriga Hälsoeffekter  
Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga. Produkten kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i reningsanläggningar för spillvatten. Produkten innehåller inte en organisk komplexbildare med en DOC-nedbrytningsnivå på < 80% efter 28 dagar. Produkten innehåller inte organiskt bundet halogen.

#### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

Ekotoxicitet  
Produkten kan påverka pH i vattenmiljön med risk för skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

### 12.1 Toxicitet

Akut toxicitet - Fisk

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Vattenlevande växter

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Mikroorganismer

Ej fastställt.

Akut toxicitet - Landlevande organismer

Ej fastställt.

## Smart Wheels XL

### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### 2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)  
1395-1575  
EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)  
1815  
IC50, 72T, Alger, (mg/l)  
>500

#### NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)  
125  
LC50 48 timmar ~ 189 mg/l Leuciscus idus (Guldfisk)  
EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)  
40-240  
Akut toxicitet - Rygggradslösa vattendjur  
EC50 48 timmar > 100 mg/l Daphnia magna

#### ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE (CAS: 61789-40-0)

LC50, 96T, Fisk, (mg/l)  
9.6  
Akut toxicitet - Fisk  
LC50 72 timmar ~ 9.6 mg/l Leuciscus idus (Guldfisk)  
EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)  
21.5  
IC50, 72T, Alger, (mg/l)  
30

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Nedbrytbarhet

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. Produkten är biologiskt nedbrytbar, men får inte släppas ut i avlopp utan tillstånd från myndigheterna.

### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### 2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Nedbrytbarhet  
Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

Nedbrytbarhet  
Produkten är biologiskt nedbrytbar.

#### ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE (CAS: 61789-40-0)

Nedbrytbarhet  
Produkten är biologiskt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

Fördelningskoefficient < 0

### Miljöinformation för beståndsdelar.

#### 2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Bioackumulering  
Produkten är inte bioackumulerande.

#### NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

Bioackumulering  
Produkten är inte bioackumulerande.

#### ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE (CAS: 61789-40-0)

Bioackumulering  
Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

### 12.4 Rörligheten i jord

## Smart Wheels XL

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor. Produkten kan blandas med vatten. Kan spridas i vattenmiljön.

Miljöinformation för beståndsdelar.

### 2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Rörlighet:

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

### NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

### ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE (CAS: 61789-40-0)

Rörlighet:

Produkten är löslig i vatten.

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöinformation för beståndsdelar.

### 2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej relevant.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Allmän information

Förpackningen skall vara tom (droppfri).

### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### **14.1 UN-nummer**

|                      |      |
|----------------------|------|
| UN-nr. (ADR/RID/ADN) | 1824 |
| UN-nr. (IMDG)        | 1824 |
| UN-nr. (ICAO)        | 1824 |

### **14.2 Officiell transportbenämning**

Teknisk benämning, internat. NATRIUMHYDROXIDLÖSNING, (natronlut)

### **14.3 Faroklass för transport**

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| ADR/RID/ADN Klass    | 8                        |
| ADR/RID/ADN Klass    | Klass 8: Frätande ämnen. |
| ADR Etikett Nr       | 8                        |
| IMDG Klass           | 8                        |
| ICAO Klass/Riskgrupp | 8                        |
| Transportkort        |                          |



### **14.4 Förpackningsgrupp**



## Smart Wheels XL

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp | II |
| IMDG Förpackningsgrupp        | II |
| ICAO Förpackningsgrupp        | II |

**14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne  
Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| IMDG Kod Särskiljandegrupp | 18. Alkalier                           |
| EMS                        | F-A, S-B                               |
| Hazchem-Kod                | 2W                                     |
| Faronr. (ADR)              | 80                                     |
| Faronr. (ADR)              | 80 Frätande eller svagt frätande ämne. |
| Tunnelrestriktionskod      | (E)                                    |

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

Ej relevant.

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

EU-Lagstiftning

Preparatdirektivet 1999/45/EG. 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 med ändringar. Kommissionens direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av rådets direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Hälso-och miljölistor

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier.

Faroklassificering för vattenmiljö

WGK 1

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Allmän information

Endast utbildad personal får använda produkten. Denna produkt är tillverkad i enlighet med kvalitets- och miljöledningssystemen ISO 9001 och ISO 14001.

Revideringskommentar

Notera: Strecken i marginalen markerar större förändringar sedan förra revisionen.

|                |            |
|----------------|------------|
| Omarbetad      | 18/09/2012 |
| Revision       | 6          |
| Ersätter datum | 29/08/2012 |

R-Fraser (Hela Texten)

|           |  |
|-----------|--|
| R20/21/22 | Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. |
| R34       | Frätande.  |
| R36/38    | Irriterar ögonen och huden.                      |
| R36       | Irriterar ögonen.                                |
| R35       | Starkt frätande.                                 |

## Smart Wheels XL

### Hela Texten För Faroangivelser

|      |  |
|------|--|
| H290 | Kan vara korrosivt för metaller.               |
| H302 | Skadligt vid förtäring.                        |
| H312 | Farligt vid hudkontakt.                        |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H315 | Irriterar huden.                               |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.              |
| H332 | Skadligt vid inandning.                        |

### Förbehåll Om Ansvar

Dessa upplysningar är baserade på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet och de har getts i god tro och under förutsättning av, att produkten används under normala förhållanden och i överensstämmelse med det specificerade användningssätt. All annan användning av produkten ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.