



## SÄKERHETS DATABLAD

### Safe TW39

Enligt förordning (EG) nr 453/2010  
Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

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

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Safe TW39  
Produktnr. 750-10  
Artikelnummer:  
510

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

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

##### 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) Xi;R36/38.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel  
< 5% nonjoniska tensider  
amfoter tensider

##### Märkning



Irriterande

##### Riskfraser

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

##### Skyddsfraser

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.

## Safe TW39

**2.3 Andra faror**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

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

<b>C9-C11 Alcohol ethoxylate (6)</b>		<b>2-5%</b>
<b>CAS-nr: 68439-46-3</b>	<b>EG nr.:</b>	<b>Registreringsnummer: Polymer</b>
Klassificering (EG 1272/2008) Acute Tox. 4 - H302 Eye dam. 1 - H318		Klassificering (67/548/EEG) Xn;R22. Xi;R41.
<b>ALKYL AMIDO PROPYL DIMETHYLAMINE BETAINE</b>		<b>2-5%</b>
<b>CAS-nr: 61789-40-0</b>	<b>EG nr.: 263-058-8</b>	
Klassificering (EG 1272/2008) Eye Irrit. 2 - H319		Klassificering (67/548/EEG) Xi;R36.
<b>NATRIUMMETASILIKAT</b>		<b>1-2%</b>
<b>CAS-nr: 6834-92-0</b>	<b>EG nr.: 229-912-9</b>	
Klassificering (EG 1272/2008) Skin Corr. 1B - H314 STOT Single 3 - H335		Klassificering (67/548/EEG) C;R34 Xi;R37
<b>NATRIUMHYDROXID</b>		<b>0.5-0.7%</b>
<b>CAS-nr: 1310-73-2</b>	<b>EG nr.: 215-185-5</b>	<b>Registreringsnummer: 01-2119457892-27-xxxx</b>
<b>Ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen.</b>		
Klassificering (EG 1272/2008) Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314		Klassificering (67/548/EEG) C;R35

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**

Behandla symptomatiskt.

**Inandning**

Flytta genast den skadade till frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Den skadade flyttas genast från exponeringskällan. Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt**

Flytta den skadade från förorenat område. Tag av förorenade kläder. Skölj genast huden med mycket vatten. Använd lämplig kräm för att fukta huden. 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 om besvär kvarstår.

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

## Safe TW39

### Allmän information

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

#### Inandning

Hosta, andningsbesvär, känsla av tryck över bröstet.

#### Förtäring

Kan ge illamående vid förtäring. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

#### Hudkontakt

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

#### Ögonkontakt

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

### 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. Följ god kemikaliehygien.

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

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvaras i originalförpackning. Håll temperaturen över kemikaliens fryspunkt för att undvika bristning av behållare.

## Safe TW39

**Lagringskategori**

Lagras i kemikalieförråd.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Namn	STANDARD	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)	Anm.
NATRIUMHYDROXID	AFS	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	TGV
NATRIUMMETASILIKAT	AFS		2 mg/m <sup>3</sup>	

AFS = Arbetsmiljöverkets Författningssamling.

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

**NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)****DNEL**

Konsument	Inandning.	Kort tid	1	mg/m <sup>3</sup>
Industri	Inandning.	Kort tid	1	mg/m <sup>3</sup>
Industri	Inandning.	Lång tid	1	mg/m <sup>3</sup>

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

Ingen exponeringsgräns given för ingrediensen.

**C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)****Ämneskommentarer**

Ingen exponeringsgräns given för ingrediensen.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsutrustning****Processförhållanden**

Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

**Tekniska åtgärder**

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

**Andningsskydd**

Inga särskilda åtgärder, men andningsskydd skall användas om luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3).

**Handskydd**

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (latex). Lämpligast är neopren-handskar. Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar. Den mest lämpliga handskan skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Vid fara för allergi, använd tunna bomullshandskar inuti gummihandskar.

**Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

**Ytterligare Skyddsåtgärder**

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

**Hygieniska åtgärder**

RÖKNING FÖRBJUDEN PÅ ARBETSPLATSEN! Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta genast nedstänkt/förorenad hud. Ta genast av alla förorenade kläder. Tvätta arbetskläderna innan de används igen. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Tillstånd	Vätska
Färg	Ljus (eller blek). Halmfärgad.
Lukt	Mild.

**Safe TW39**

<b>Löslighet i vatten</b>	Lösligt i vatten. Kan blandas med vatten
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b>	~ 100 @ 760 mm Hg
<b>Smältpunkt (°C)</b>	~ 0
<b>Relativ densitet</b>	~ 1.085 (20°C)
<b>Ångdensitet (luft=1)</b>	
Ej relevant.	
<b>Ångtryck</b>	
Ej relevant.	
<b>Avdunstringshastighet</b>	
Inte känt.	
<b>pH, Koncentrerad Lösning</b>	~ 10.6
<b>pH-Värde, Förtunnad Lösning</b>	~ 9.0 @ 1%
<b>Viskositet</b>	~ 1 cSt
<b>Sönderdeln. Temperatur (°C)</b>	
Inte känt.	
<b>Luktgräns, Nedre</b>	
Inte känt.	
<b>Luktgräns, Övre</b>	
Inte känt.	
<b>Flampunkt (°C)</b>	
Ej relevant.	
<b>Tändpunkt (°C)</b>	
Ej relevant.	
<b>Explosionsgräns, Nedre (%)</b>	
Ej relevant.	
<b>Explosionsgräns, Övre (%)</b>	
Ej relevant.	
<b>Fördelningskoefficient: (N-Oktanol/Vatten)</b>	<0
<b>Oxiderande egenskaper</b>	
Ej relevant.	
<b>Noter</b>	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) 0 g/litre

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet**

Inga speciella reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ej relevant.

**Farlig Polymerisering**

Polymeriserar inte.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Undvik extrem värme under längre perioder. Undvik frost.

**10.5 Oförenliga material****Material Som Bör Undvikas**

Inget särskilt material, eller grupper av material förväntas reagera och resultera i en farlig situation.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga specifika farliga nedbrytningsprodukter finns angivna.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## Safe TW39

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### **Övriga Hälsoeffekter**

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne. IARC Int. Agency for Research Cancer. IARC: Ej på lista. OSHA: Ej reglerad. NTP: Ej på lista.

#### **Frätande/irriterande på huden:**

##### **Human hud modell test**

Vetenskapligt ogrundad.

##### **Extrem pH-värde.**

Moderat pH (> 2 og < 11, 5).

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

#### **Luftvägs- eller hudsensibilisering:**

Inte sensibiliserande.

#### **Allmän information**

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

#### **Inandning**

Kan irritera andningsorganen.

#### **Förtäring**

Kan ge illamående vid förtäring.

#### **Hudkontakt**

Hudirriterande.

#### **Ögonkontakt**

Irriterar ögonen.

#### **Hälsofarlighet, Allmänt**

Allvarliga långtidseffekter ej kända med denna typ av produkter. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antingen generellt eller på personer med existerande eller latenta hälsoproblem.

#### **Upptagsvägar**

Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt.

#### **Medicinska Symptom**

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

#### **Information Till Läkare**

Hudbesvär och allergier.

#### **Toxikologisk information för beståndsdelar.**

**Safe TW39****NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)****Toxisk Dos 1, LD50**

40 mg/kg (oral-mus)

**Övriga Hälsoeffekter**

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

**Akut toxicitet:****Akut Toxicitet (Oral LD50)**

2000 mg/kg Råtta

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Inte klassificerad som en specifik målorgan toxiskt ämne efter en enstaka exponering.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Inte klassificerad som en specifik målorgan toxiskt ämne efter upprepad exponering.

**Fara vid aspiration:**

Förväntas inte utgöra en aspirationsfara baserat på kemisk struktur.

**Hudkontakt**

Inte hudsensibiliserande.

**Upptagsvägar**

Hudabsorption. Förtäring. Hud- och/eller ögonkontakt.

**Målorgan**

Inga specifika målorgan angivna

**NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)****Toxisk Dos 2 - LD50**

770 mg/kg (oral-mus)

**Akut toxicitet:****Akut Toxicitet (Oral LD50)**

847 mg/kg Råtta

**C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)****Toxisk Dos 1, LD50**

2000 mg/kg (oral-råtta)

**Toxisk Konc., LC50**

5 mg/l/4t (inh-råtta)

**Övriga Hälsoeffekter**

Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****Ekotoxicitet**

Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön. 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.

**NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)****Ekotoxicitet**

Produkten förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer.

**12.1 Toxicitet****Akut toxicitet - Fisk**

Ej fastställt.

**Akut toxicitet - Ryggradslösa vattendjur**

Ej fastställt.

## Safe TW39

**Akut toxicitet - Vattenlevande växter**

Ej fastställt.

**Akut toxicitet - Mikroorganismer**

Ej fastställt.

**Akut toxicitet - Landlevande organismer**

Ej fastställt.

Miljöinformation för beståndsdelar.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 &gt; 100 mg/l Daphnia magna

**Akut toxicitet - Vattenlevande växter**

Inte känt.

NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)**LC50, 96T, Fisk, (mg/l)**

3185

**EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)**

4857

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)**LC50, 96T, Fisk, (mg/l)**

10

**EC50, 48T, Daphnia, (mg/l)**

10

**IC50, 72T, Alger, (mg/l)**

10

**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.NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)**Nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

**Stabilitet (Hydrolyt)**

Ej relevant.

**Biokemisk oxygenförbrukning**~ 0 g O<sub>2</sub>/g ämneNATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)**Nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)**Nedbrytbarhet**

Produkten är biologiskt nedbrytbar. Denna tensid 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.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering**

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

**Fördelningskoefficient**

&lt;0



## Safe TW39

Miljöinformation för beståndsdelar.**Bioackumulering**

Produkten är inte bioackumulerande.

NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

**Bioackumulering**

Produkten är inte bioackumulerande.

NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)

**Bioackumulering**

Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

**12.4 Rörligheten i jord****Rörlighet:**

Produkten är löslig i vatten.

Miljöinformation för beståndsdelar.**Rörlighet:**

Produkten är löslig i vatten.

**Henry's Law konstant**

Inte relevant - Oorganisk kemikalie.

NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

**Rörlighet:**

Produkten är löslig i vatten.

NATRIUMMETASILIKAT (CAS: 6834-92-0)

**Rörlighet:**

Produkten är löslig i vatten.

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

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

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Miljöinformation för beståndsdelar.

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

NATRIUMHYDROXID (CAS: 1310-73-2)

C9-C11 Alcohol ethoxylate (6) (CAS: 68439-46-3)

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

**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. Stora mängder lämnas för destruktions, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. förpackning: Återanvänd eller återvinn om möjligt.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****14.1 UN-nummer**

UN-nr. (ADR/RID/ADN) 1719

UN-nr. (IMDG) 1719

UN-nr. (ICAO) 1719

**14.2 Officiell transportbenämning**

Teknisk benämning, internat. FRÄTANDE ALKALISK VÄTSKA, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT)

## Safe TW39

**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**

ADR/RID/ADN Förpackningsgrupp	III
IMDG Förpackningsgrupp	III
ICAO Förpackningsgrupp	III

**14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt Ämne/Vattenförorenande Ämne  
Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

IMDG Kod Särskiljandegrupp	18. Alkalier
EMS	F-A, S-B
Hazchem-Kod	2R
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.

**Hälsa-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.

## Safe TW39

## 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.

<b>Utfärdat Av</b>	Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain. www.autosmartinternational.com rbutler@autosmart.co.uk Tel +44 (0)1543 481616
<b>Omarbetad</b>	03/10/2013
<b>Revision</b>	8
<b>Ersätter datum</b>	12/07/2013
<b>Status För Säkerhetsdatablads</b>	Godkänd.

**R-Fraser (Hela Texten)**

R34	Frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R36	Irriterar ögonen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R22	Skadligt vid förtäring.
R35	Starkt frätande.

**Hela Texten För Faroangivelser**

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## 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.