

**STRECHERS BEST****1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET****1.1 PRODUKT BETECKNING**

Handelsnamn : Strechers Best  
Artikelnr : 49010130

**1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**

Identifierade användningar : Alkalisk rengöringsmedel med desinfektion  
Användningar som det avråds från : Privat användning

**1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD****Inhemsk tillverkare/importör:**

Företagsnamn : Mago Scandinavia AB  
Adress : Prinsgatan 12  
Postadress : 541 50 Skövde  
Land : Sweden  
Telefon : 0500- 48 49 74  
Fax : 0500-48 18 91  
e-post : info@mago.se  
Hemsida : www.mago.se  
Kontaktuppgift, e-post : kontoret@mago.se

**1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER**

Akut Tel: 112 SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24  
Mindre brådskande fall Tel: 08-33 12 31 Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

Fysiska faror Ej klassificerat.  
Hälsöfaror Skin Corr. 1C; H314  
Miljöfaror Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

**2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER****FAROPIKTOGRAM:**

**SIGNALORD:** Fara

**FAROANGIVELSER**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

**SKYDDSANGIVELSER****- FÖREBYGGANDE**

P260 Inandas inte dimma/sprej.

P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd.

**- ÅTGÄRDER**

P301 + P330

+ P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361

+ P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

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.

**- FÖRVARING**

Ingen information tillgänglig.

**- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING**

P264 Tvätta ... grundligt efter användning.

P363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

P321 Särskild behandling (se ... på etiketten).

**TILLÄGGSMÄRKNING**

Ingen information tillgänglig.

**FARLIGA BESTÅNDSDELAR SOM MÅSTE LISTAS PÅ ETIKETTEN**

Ingen information tillgänglig.

**2.3 ANDRA FAROR****PBT/vPvB**

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

**3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 BLANDNINGAR**

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	C9-C11 Alkoholetoxilat 6EO			68439-46-31	5 - 10	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
2	C12-C16 Alkylbenyldimethylammoniumchlorid e	01-2119965180-41	270-325-2	68424-85-1	1 - 5	Acute tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1A; H314
3	Tetrakaliumpyrofosfat	01-2119489369-18-xxxx	230-785-7	7320-34-5	1 - 5	Eye Irrit. 2; H319
4	Poly(oxy-1,2-ethanediy), a.undecyl-w-hydroxi			34398-01-1	1 - 5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
5	Kaliumhydroxid	01-2119487136-33-xxxx	215-181-3	1310-58-3	0,1 - 1	Acute tox. 4; H332 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314

**SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER**

Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

**4. FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELLT**

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

**INANDNING**

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**FÖRTÄRING**

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Undvik kräkning om möjligt. Uppsök läkare.

**KONTAKT MED ÖGONEN**

Skölj omedelbart med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i 10- 15 minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.

**HUDKONTAKT**

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

**4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA****SYMPTOM EFTER INANDNING**

Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

**SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING**

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

**SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN**

Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

**SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT**

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge avfettning och uttorkning av huden (hudirritation).

**ÖVRIGT**

Ingen information tillgänglig.

**4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Ingen specifik behandling.

**5. ÅTGÄRDER VID BRAND****5.1 SLÄCKMEDEL****LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

**OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL**

Ingen information tillgänglig.

**5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Ingen information tillgänglig.

**5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL**

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

**INFORMATION**

Produkten är inte brandfarlig.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION**

Använd lämplig skyddsutrustning, undvik kontakt med ögon och hud, se avsnitt 8.

## 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

## 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Mindre spill: Spolas bort med mycket vatten.

## 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

## INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2011:8:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Kaliumhydroxid-inhalebart damm	1310-58-3	8 h	-	1	2005	
		15 min	-	-	2005	

### Gränsvärden övriga källor:

Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

### DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Exponering	Påverkan	Exponeringsväg	
				Dermal	Oral
C12-C16 Alkylbenyldimethylammiumchloride	68424-85-1	Långtids	Systemisk		3,96 mg/m <sup>3</sup>

### PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
C12-C16 Alkylbenyldimethylammiumchloride	68424-85-1	Sötvatten	0,0009 mg/l
		Havsvatten	0,00009 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5	Sötvatten	0,05 mg/l
		Havsvatten	0,005 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	50 mg/l

## 8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING

### Skyddsutrustning



### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

### ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd behövs normalt inte.

### ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

Skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av: Gummi, neoprengummi, nitrilgummi eller PVC.

### HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

Skyddskläder efter behov.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	Vätska.
<b>Färg:</b>	Grön
<b>Lukt:</b>	Parfymerad
<b>Löslighet:</b>	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	12,5		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Ca -2		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	100		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol.%	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol.%	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanoll/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

### 9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m <sup>3</sup>	1050		
----------------------------	------	--	--

### INFORMATION

Ingen information tillgänglig.

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 REAKTIVITET**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.2 KEMISK STABILITET**

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

**10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER**

Inga farliga reaktioner kända

**10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS**

Ingen känd information

**10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL**

Ingen känd information.

**10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Inga farliga sönderdelningsprodukter.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER****AKUT TOXICITET****BLANDNING**

Inte Klassificerat

**KOMPONENTER:****Tetrakaliumpyrofosfat**

LD50 Inahl. råtta	>1,1 mg/l	OECD 403
LD50 Dermalt kanin	>2000 mg/kg	OECD 402
LD50 Oralt mus	>2000 mg/kg	

**Kaliumhydroxid**

LD50 Oralt råtta	273 mg/kg	
------------------	-----------	--

**C12-C16 Alkylbenyldimethylammoniumchloride**

LD50 Oralt råtta	>300-2000 mg/kg	OECD 401
------------------	-----------------	----------

**C9-C11 Alkoholetoxilat 6EO**

LD50 Oralt råtta	2000 mg/kg	
------------------	------------	--

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a.undecyl-w-hydroxi**

LD50 Oralt råtta	>1400 mg/kg	
------------------	-------------	--

**SLUTSATS**

Baserat på de ingående ämnens egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

**POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER****INANDNING**

Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

**FÖRTÄRING**

Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

**KONTAKT MED ÖGONEN**

Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

**HUDKONTAKT**

Långvarig eller upprepad kontakt med produkten kan ge avfettning och uttorkning av huden (hudirritation).

**HÄLSOFARLIGHET**

Baserat på mängder och sammansättning anses hälsoriskerna för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1. TOXICITET****AKVATISK EKOTOXICITET****Tetrakaliumpyrofosfat**

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	3 h	>1000 mg/l	aktiverat slam	OECD TG 209
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Algtoxicitet	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	OECD TG 202
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203

**Kaliumhydroxid**

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	15 min	22 mg/l	Photobacterium phosphoreum	
LC50 fisk	96 h	80 mg/l	Gambusia affinis	

**C12-C16 Alkylbenzoldimethylammoniumchloride**

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>0,01-0,01		
EC50 kräft	48 h	>0,01-0,1 mg/l		
LC50 fisk	96 h	>0,1-1 mg/l		

**C9-C11 Alkoholetoxilat 6EO**

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	1-10 mg/l	Skeletonema costatum	
EC50 kräft	48 h	1-10 mg/l	Daphnia	

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a.undecyl-w-hydroxi**

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	96 h	1-10 mg/l		
EC50 kräft	48 h	1-10 mg/l	Daphnia	
LC50 fisk	96 h	1-10 mg/l	Pimephales promelas	

**12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

**12.3 BIOACKUMULERING**

Bioackumulering ej sannolik.

**12.4 RÖRLIGHET I JORD**

MOBILITET, ingen information tillgänglig

**12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Ingen information tillgänglig

**12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Ingen information tillgänglig

**INFORMATION**

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER****GENERELLT**

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till REPA registret och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2006:1273) och betalat förpackningsavgift för omhändertagande och återvinning av förpackningsavfallet. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

**RESTPRODUKT**

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.  
Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

**AVFALLSGRUPP**

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04\*.  
Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten klassad som farligt gods: **Nej**

**14.1 UN-NR**

Ej tillämpbar.

**14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING**

Ej tillämpbar.

**14.3 FAROKLASS FÖR TRANSPORT**

Ej tillämpbar.

**14.4 FÖRPACKNINGS GRUPP**

Ej tillämpbar.

**14.5 MILJÖFAROR**

Ej tillämpbar.

**14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

Ej tillämpbar.

**14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN**

Ej tillämpbar.

**ANNAN INFORMATION**

Ingen mer information tillgänglig.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**



**15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.****NATIONELLA FÖRESKRIFTER**

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EG) Nr 453/2010. Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.  
AFS 2011:8 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN.

**EU-FÖRORDNINGAR**

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

**15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING****INFORMATION**

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**16. ÖVRIG INFORMATION****REVISIONSÖVERSIKT**

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0	2016-02-08	Matz Göthensten	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2013-09-18	Matz Göthensten	Nyupprättat säkerhetsdatablad.

**LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR**

Hela säkerhetsdatabladet är omarbetat i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010

**FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETS DATABLADET**

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative

**INFORMATIONSKÄLLOR:**

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor; Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), 1272/2008/EG, 2008/98/EG, 199/45/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2011:1, SFS2011:927 samt TSFS 2011:95

**KLASSIFICERINGSMETOD:**

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU nr 453/2010.

**FÖRTECKNING AV RELEVANTA H-FRASER**

H290	Kan vara korrosivt för metaller
H302	Skadligt vid förtäring
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

**RÅD OM UTBILDNING**

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.