

**PRE CLEANER****1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET****1.1 PRODUKT BETECKNING**

Handelsnamn : Pre Cleaner  
Artikelnr : 49010100

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

Identifierade användningar : Plast- och gummirekonditionering  
Användningar som det avråds från : Privat användning

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

Företagsnamn : Mago Scandinavia AB  
Adress : Prinsgatan 12  
Postadress : 54150 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 Eye Irrit. 2; H319  
Miljöfaror Ej klassificerat.

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

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

**SIGNALORD:** Varning

**FAROANGIVELSER**

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

**SKYDDSANGIVELSER****- FÖREBYGGANDE**

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

**- ÅTGÄRDER**

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.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**- FÖRVARING**

Ingen information tillgänglig.

**- EJ ANVÄNDA FÖR MÄRKNING**

Ingen information tillgänglig.

**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	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-			24938-91-8	1 - 5	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318

**SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER**

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

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

Ingen information tillgänglig.

**INANDNING**

Ingen information tillgänglig.

**FÖRTÄRING**

Om produkten svalts framkalla ej kräkning. Drink vatten eller mjölk. Kontakta läkare om större mängder svalts.

**KONTAKT MED ÖGONEN**

Skölj rikligt med vatten.

**HUDKONTAKT**

Tvätta huden med tvål och vatten.

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

Ingen känd information.

**SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING**

Kan ge irritation i mun och svalg.

**SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN**

Ger sveda.

**SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT**

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge uttorkande effekt.

**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, 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: Däm upp. Absorbera utsläpp med lämpliga absorptionsmedel, t ex sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning till förbränning, deponi eller destruktion enligt gällande föreskrifter.

Mindre spill: Torka bort med papper, textil eller spolat bort med 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**

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:**

Inga gränsvärden, enligt AFS 2011:18, för i produkten ingående ämnen.

**Gränsvärden övriga källor:**

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

**DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare**

Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

**PNEC**

Inga PNEC gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

**8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING****Skyddsutrusning****LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER**

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

**ANDNINGSSKYDD**

Andningsskydd behövs normalt inte.

**ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD**

Ögonskydd behövs normalt inte. Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

**HANDSKYDD**

Använd skyddshandskar.

**HUDSKYDD/KROPPSSKYDD**

Erfordras ej vid normal användning av produkten.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Form:</b>	Vätska.
<b>Färg:</b>	Vit
<b>Lukt:</b>	Svag egendoft
<b>Löslighet:</b>	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	7		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Data saknas		
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		
Ängtryck kPa	Data saknas		
Ängdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/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>	800 810		
----------------------------	---------	--	--

**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:****SLUTSATS**

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

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

Ingen känd information.

**FÖRTÄRING**

Kan ge irritation i mun och svalg.

**KONTAKT MED ÖGONEN**

Ger sveda.

**HUDKONTAKT**

Långvarig eller upprepad kontakt kan ge uttorkande effekt.

**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****Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-**

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
LC50 fisk	96 h	5,9-9,7 mg/l	Lepomis macrochirus	

**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**

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen

**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**

Omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

**FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Omfattas inte av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

**AVFALLSGRUPP**

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 99\*.

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**

Ingen information tillgänglig.

**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	2016-02-10	Matz Göthensten	Säkerhetsdatabladet är omarbetat och anpassat till CLP märkning enligt förordningen EU nr 453/2010.
1	2012-11-30	Matz Göthensten	Säkerhetsdatablad omarbetat till överensstämmelse med förordningen EU nr 453/2010. Versionsnumrering införd.

**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**

H302	Skadligt vid förtäring
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

**RÅD OM UTBILDNING**

Genomgång av säkerhetsdatablad med personal som ska hantera produkten rekommenderas.