

SÄKERHETS DATABLAD

Go!

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn	: Go!
Produkttyp	: Vätska.
Användning av ämnet eller beredningen	: Syntetiskt smörjmedel för cyklar.
Leverantör/ Tillverkare	: Pedro's Incorporated 600 Research Drive Wilmington, Massachusetts 01887
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad	: msds@pedros.com
Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)	: CHEMTREC International: (703) 527-3887 24/7

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt direktiv 1999/45/EG inklusive ändringar.

Klassificering : Inte klassificerad.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne/beredning : Beredning

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Kontakt med ögonen	: Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med mycket vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: Tvätta med tvål och vatten. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Inandning	: Vid inandning, förflytta till frisk luft. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: Framkalla inte kräkning. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Meddelande till läkare	: Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Släckmedel

Lämpliga	: Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Ej lämpliga	: Inte känd.
Farliga termiska sönderdelningsprodukter	: Ingen specifik data.
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Åtgärder till skydd för människor** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
- Miljömässiga skyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
- Rengöringsmetoder**
- Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd med vatten och torka upp om det är vattenlösligt eller absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Närma dig utsläppet från vindsidan. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. OBS: Se avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Hantering** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Arbetarna skall tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Svälj inte produkten. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Lagring** : Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
- Förpackningsmaterial**
- Rekommenderad** : Använd originalbehållare.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering

Ingående ämnen	Hygieniska gränsvärden
Europa/Luxembourg Inget känt hygieniskt gränsvärde.	
Sverige Inget känt hygieniskt gränsvärde.	
Danmark Inget känt hygieniskt gränsvärde.	
Norge Inget känt hygieniskt gränsvärde.	
Frankrike Inget känt hygieniskt gränsvärde.	
Nederländerna	

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Tyskland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Finland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Storbritannien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Österrike

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Schweiz

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Belgien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Spanien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Tjeckien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Italien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Estland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Polen

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Slovenien

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Lettland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Grekland

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Portugal

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Vad gäller metoder för bestämning av exponering för kemikalier genom inandning hänvisas till den europeiska standarden EN 689 och vad gäller metoder för bestämning av farliga ämnen till nationella anvisningar.

Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- : Inga speciella ventilationskrav. God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar. Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla arbetstagarnas exponering under fastställda gränsvärden.

Andningsskydd

- : Använd korrekt avpassat andningsapparat eller andningsskydd med lufttillförsel i överensstämmelse med godkänd standard om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.

Handskydd

- : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

- Ögonskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm.
- Hudskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.



- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händer, underarmar och ansikte noggrant efter hantering av ämnena och före förtäring, rökning, toalettbesök och vid slutet av dagen. Följ under sammansättning god industriell hygienpraxis.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.
- Skyddsutrustning baserat på MAL** : **Enligt föreskriften för arbete med kodnumrerade produkter gäller följande regler för användning av personlig skyddsutrustning:**

Allmänt: Handskar skall bäras vid allt arbete som kan medföra nedsmutsning. Förkläde/överdragskläder/skyddskläder skall användas när nedsmutsningen är så stor att vanliga arbetskläder inte ger tillräckligt skydd för huden mot kontakt med produkten. Visir skall bäras vid stänkande arbete såvida inte hel ansiktsmask erfordras. I sådana fall behöver inte andra ögonskydd bäras.

Vid allt sprutarbete där återslag kan förekomma måste andningsskydd samt armskydd, förkläde, överdragskläder och/eller skyddskläder bäras allt efter omständigheterna och enligt gällande instruktioner.

MAL-kod: 00-1

Applicering: Vid sprutning i befintliga* sprutboxar om operatören befinner sig utanför sprutonen.

- Armskydd skall bäras.

Under all aerosolbildande sprutning i kabiner eller sprutboxar där operatören befinner sig inom sprutonen, och under sprutning utanför slutna utrymmen, kabiner eller boxar.

- Helmask med kombinationsfilter, överdragskläder med huva skall användas.

Torkning: Detaljer ämnade för torkning/torkugnar som är tillfälligt placerade på rullvagnar e.d. skall förses med ett mekaniskt utsug så att inte ångor från våta detaljer passerar arbetarnas inandningszon.

Polering: Vid polering av behandlade ytor skall mask med dammfilter bäras. Vid maskinslipning skall ögonskydd bäras. Arbetshandskar skall alltid bäras.

OBS. Föreskrifterna innehåller andra bestämmelser utöver de ovannämnda.

*Se föreskrifter.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän information

Utseende

Fysikaliskt tillstånd : Vätska.

Luktgräns : Ej tillgängligt.

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

pH : 6.5 till 7.5

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Smältpunkt	: <-39°C (<-38.2°F)
Flampunkt	: Stängd kopp: >177°C (>350.6°F) [Pensky-Martens.]
Löslighet	: Delvis lös i följande ämnen: n-oktanol. Olös i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
Viskositet	: Kinematisk: 0.04 cm ² /s (4 cSt)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	: Produkten är stabil. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer ingen farlig polymerisation.
Förhållanden som skall undvikas	: Ingen specifik data.
Material som skall undvikas	: Reaktiv eller oförenlig med följande ämnen: oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inandning	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Kontakt med ögonen	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Reproduktionstoxicitet

Kroniska effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerframkallande egenskaper	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Fosterskador	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på embryo/foster eller avkomma	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Effekter på fertiliteten	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Inandning	: Ingen specifik data.
Förtäring	: Ingen specifik data.
Hud	: Ingen specifik data.
Ögon	: Ingen specifik data.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Miljöeffekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Andra skadliga effekter	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering	: Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.
Farligt avfall	: Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 91/689/EEG.

14. TRANSPORTINFORMATION

Internationella transportföreskrifter

ADR/RID / IMDG / IATA Klasser : Inte reglerat vid något transportsätt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

EU-föreskrifter

Klassificering och märkning har fastställts i enlighet med EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG (inklusive ändringar) och i beaktande av produktens tänkta användningsområde.

- Riskfraser** : Denna produkt är inte klassificerad enligt EU-lagstiftning.
Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
Användningsområde : För konsumentanvändning, Industriellt bruk.
Europeisk förteckning : **Europeisk förteckning:** Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Nationella föreskrifter

Danmark

- Riskfraser** : Inte klassificerad.
Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
MAL-kod : 00-1

Norge

- Riskfraser** : Inte klassificerad.
Skyddsfraser : S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
Cancerframkallande kategori : Inte klassificerad.

Frankrike

- Reinforced medical surveillance** : Lag av 11 juli 1977, som fastställt en lista på aktiviteter som kräver särskilda hälsoöversyn: not applicable

Tyskland

- Faroklass för vatten** : 3 Bilaga nr 4

Österrike

- Begränsning av användningen av organiska lösningsmedel** : Tillåten.

Schweiz

- Giftklass** : Ej reglerad
BAG T : 619000
Innehåll av flyktiga organiska ämnen (VOC) : Ej omfattad.

Italien

- Direktiv om kontroll av utsläpp** : Inte klassificerad.

16. ANNAN INFORMATION

Historik

- Utgivningsdatum** : 07/31/2008
Version : 1

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument. Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända risker och ska användas med försiktighet. Även om vissa risker beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda risker som existerar.