

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.06.2016

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** WHITE CHAIN
- **Artikelnummer:** 800645
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**
 - SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
 - SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Ämnets användning / tillredningen** Penetrerande smörjmedel
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
 - IPONE
 - La Meuniere
 - 13480 Cabries
 - FRANCE
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@ipone.fr
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
 - +33 (0)4 42 94 05 65
 - 112 in case of emergency poisoning and 08-331231 for Poison Information.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS02 flamma

Aerosol 1 H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02



GHS07

- **Signalord** Fara
- **Faroangivelser**
 - H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 - H315 Irriterar huden.
 - H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- **Skyddsangivelser**
 - P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.06.2016

Handelsnamn: WHITE CHAIN

(Fortsättning från sida 1)

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
- P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.
- **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**
- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-XXXX	butan (innehållande < 0,1% butadien (203-450-8)) ⚠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	25-50%
931-254-9 Reg.nr.: 01-2119484651-34-XXXX	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, <5% n-hexane ⚠ Flam. Liq. 1, H224; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336	10-25%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.06.2016

Handelsnamn: WHITE CHAIN

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas. Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

· 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

· 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering Skydda mot värme och direkt solljus.**· Hänvisningar beträffande brand- och explosionskydd:**

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Obs: Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50 °C (t. ex. från glödlampor). Får dessutom ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

· 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**· Lagring:****· Krav på lagerutrymmen och behållare:**

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

· Hänvisningar beträffande sammanlagring: Erfordras ej.**· Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren: Förvara behållaren tätt tillsluten.****· Rekommenderad lagringstemperatur: Omgivningstemperatur****· 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

· 8.1 Kontrollparametrar**· Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**· 8.2 Begränsning av exponeringen****· Personlig skyddsutrustning:****· Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· Andningsskydd: Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

(Fortsättning på sida 4)

Handelsnamn: WHITE CHAIN

(Fortsättning från sida 3)

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning. Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

· **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Ögonskydd:** Erfordras ej.

· **Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

Använd skyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Aerosol
Flytande

Färg: Färglös

· **Lukt:** Luktfri

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde: Ej bestämd.

Kokpunkt / kokområde: 55 °C

· **Flampunkt:** -60 °C

· **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

· **Tändtemperatur:** 200 °C

· **Sönderdelningstemperatur:** 200 °C

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

· **Explosionsgränser:**

Nedre: 1,5 Vol %

Övre: 8,5 Vol %

· **Ångtryck vid 20 °C:** 2100 hPa

· **Densitet vid 20 °C:** <1 g/cm³

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten: Ej resp. föga blandbar.

· **Lösningsmedelhalt:**

VOC (EG) 30,00 %

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.06.2016

Handelsnamn: WHITE CHAIN

(Fortsättning från sida 4)

- **9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas**
 - Fuktig luft
 - Värme
- **10.5 Oförenliga material:** Vatten
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
 - Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
 - Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
 - Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
 - Skadlig för vattenorganismer

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.06.2016

Handelsnamn: WHITE CHAIN

(Fortsättning från sida 5)

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** 1950 AEROSOLER
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

- **14.3 Faroklass för transport**

- **ADR**



- **Klass** 2 5F Gaser
- **Etikett** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **14.4 Förpackningsgrupp**

- **ADR, IMDG, IATA** Utgår

- **14.5 Miljöfaror:** Ej användbar.

- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

- **Kemler-tal:** -
- **EMS-nummer:** F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.06.2016

Handelsnamn: WHITE CHAIN

(Fortsättning från sida 6)

·	AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	1L
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLER, 2.1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namnliga farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Seveso-kategorier P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 150 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII Villkor: 28, 29**
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
 H220 Extremt brandfarlig gas.
 H224 Extremt brandfarlig vätska och ånga.
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Förkortningar och akronymer:**
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser – Kategori 1
 Aerosol 1: Aerosoler – Kategori 1
 Press. Gas C: Gaser under tryck – Komprimerad gas
 Flam. Liq. 1: Brandfarliga vätskor – Kategori 1

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.06.2016

Versionsnummer 1

Omarbetad: 19.06.2016

Handelsnamn: WHITE CHAIN*Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2**STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3**Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1**Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2**Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*

(Fortsättning från sida 7)

SE