

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

1.1. Produktidentifierare

Produktformulär : Blandning
produktnamn : # 105 Fett

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som rekommenderas

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet / blandningen : Smörjfett.

1.2.2. Användningar rekommenderas

Användningar rekommenderas : Inga användningar som råds mot identifieras.

1.3. Detaljer om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företag

Ingersoll Rand
800-A Beaty Street, PO Fält 1600
Davidson, NC 28036
T 1-800-483-4981 (Produktsupport)
E-post: irtechsupport@irco.com

Tillverkare

Fuchs Schmierstoffe GmbH
Friesenheimer Str. 19
68169 Mannheim
+49 621 3701-0 (ZENTRALE)
+49 621 3701-570
Fuchs Schmierstoffe GmbH Abteilung Produktsicherheit
+49 621 3701-1333
+49 621 3701-7303
produktsicherheit@fuchs-schmierstoffe.de

1.4. Nödnummer

Nödnummer : 24-timmars nödsituation Chemtrec-nummer: Inom USA: 1-800-424-9300 Utanför US: 703-527-3887; +49 621 3701-1333 / +49 621 3701-0 (måndag 8-17, fr 8-16)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerad

Biverkningar av fysikalisk-kemisk, människors hälsa och miljöeffekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

2.2. Etikettelement

Märkning Enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Ingen märkning gäller

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Exponering kan förvärra befintliga ögon-, hud- eller andningsbetingelser.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Inte tillämplig

3.2. Blandning

Produkten har inte klassificerats som farlig och behöver inte märkas enligt förordning (EU) nr 1272/2008 (CLP). Mineraloljorna och petroleumdestillaten som används i denna produkt är starkt raffinerade och har ett DMSO-extrakt <3 %, mätt enligt metod IP 346 och klassificeras inte som cancerframkallande enligt anmärkning L i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008.

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpenåtgärder

Första hjälpen allmänhet : Ge aldrig någonting genom munnen till en omedveten person. Om du känner dig sjuk, kontakta läkare (visa etiketten om möjligt).

Första hjälpen vid inandning : När symptom uppstår: gå i friluft och ventilera misstänkt område. Skaffa läkarvård om andningssvårigheter kvarstår.

Första hjälpen efter hudkontakt : Ta bort förorenade kläder. Drenka påverkade området med vatten i minst 15 minuter. Skaffa läkarvård om irritation utvecklas eller fortsätter.

105 Fett

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

- Första hjälpen vid ögonkontakt : Skölj försiktigt med vatten i minst 15 minuter. Ta bort kontaktlinser, om de finns och lätt att göra. Fortsätt sköljning. Skaffa läkarvård.
- Första hjälpen efter intag : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa läkarvård.

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

- Symptom / effekter : Förväntas inte ge en signifikant fara under förutsedda förhållanden vid normal användning.
- Symtom / effekter efter inandning : Långvarig exponering kan orsaka irritation.
- Symtom / effekter efter hudkontakt : Långvarig exponering kan orsaka hudirritation.
- Symtom / effekter efter ögonkontakt : Kan orsaka lätt irritation i ögonen.
- Symtom / effekter efter intag : Förtäring kan orsaka negativa effekter.
- Kroniska symtom : Ingen förväntad vid normala användningsförhållanden.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som behövs

Vid exponering eller oro, kontakta läkare och uppmärksamhet. Om det behövs medicinsk rådgivning, ha en produktbehållare eller etikett till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Alkoholbeständigt skum , vattenspray, torrkemikalie, koldioxid.
- Olämpliga släckmedel : Använd inte en tung vattenflöde. Användning av tung ström av vatten kan sprida eld.

5.2. Särskilda faror som uppstår vid ämnet eller blandningen

- Brandrisk : Inte ansedd brandfarligt men kan brinna vid höga temperaturer.
- Explosionsrisk : Produkten är inte explosiv.
- Reaktivitet : Farliga reaktioner kommer inte att inträffa under normala förhållanden.
- Farliga sönderdelningsprodukter vid brand : Koloxider (CO, CO₂).

5.3. Råd för brandmän

- Försiktighetsåtgärder brand : Var försiktig vid bekämpning av kemikaliebrand.
- Brandbekämpning : Använd vattenspray eller dimma för att kyla exponerade behållare.
- Skydd vid brandbekämpning : Gå inte in i brandområdet utan lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

- Allmänna åtgärder : Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och kläder.

6.1.1. För icke-akut personal

- Skyddsutrustning : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE).
- Nödprocedurer : Evakuera onödig personal.

6.1.2. För akutmottagare

- Skyddsutrustning : Utrusta rengöring besättning med rätt skydd.
- Nödprocedurer : Vid ankomsten till scenen förväntas en första responder känna igen närvaron av farligt gods, skydda sig och allmänheten, säkra området och uppmana till hjälp av utbildad personal så snart tillstånden tillåter det. Ventilera området.

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Förhindra tillträde till avlopp och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

- För inneslutning : Innehålla fast spill med lämpliga hinder och förhindra migration och tillträde till avlopp eller strömmar.
- Metoder för rengöring : Rengör omedelbart spill och kassera avfallet på ett säkert sätt. Återvinn produkten genom att dammsuga, spola eller sopa. Överför spillt material till en lämplig behållare för bortskaffande. Kontakta behöriga myndigheter efter ett spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för exponeringskontroll och personligt skydd samt avsnitt 13 för bortskaffande.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid bearbetning : Öva bra hushållning - spill kan vara halt på jämn yta, antingen våt eller torr.
- Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta områden med mildt tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och när du lämnar jobbet. Undvik långvarig kontakt med ögon, hud och kläder.

105 Fett

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

Hygienåtgärder : Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsförfaranden.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Tekniska åtgärder : Uppfyller gällande bestämmelser.

Lagringsförhållanden : Förvara behållaren stängd när den inte används. Förvara på en torr, sval plats. Förvaras / förvaras i direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer och inkompatibla material.

Oförenliga material : Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

7.3. Särskilda slutanvändningar

Smörjfett.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller

: Ögonögon tvättvatten och säkerhetsduschar bör vara tillgängliga i omedelbar närhet av eventuell exponering. Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Se till att alla nationella / lokala bestämmelser följs.

Personlig skyddsutrustning

: Handskar. Skyddskläder. Skyddsglasögon.



Material för skyddskläder

: Kemiskt resistent material och tyger.

Handskydd

: Använd skyddshandskar.

Ögon och ansiktsskydd

: Kemisk skyddsglasögon.

Hud och kroppsskydd

: Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

: Om exponeringsgränserna överskrids eller irritation uppstår, bör godkänt andningsskydd användas. Vid otillräcklig ventilation, syrebristande atmosfär, eller där exponeringsnivåer inte är kända, ha godkänt andningsskydd.

Annan information

: Vid användning ska du inte äta, dricka eller röka.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

: Fast

Färg

: Svart klistra in

Odör

: Karakteristisk

Lukttröskel

: Ingen data tillgänglig

pH

: Ingen data tillgänglig

Förångningshastighet

: Ingen data tillgänglig

Smältpunkt

: Ingen data tillgänglig

Frys punkt

: Ingen data tillgänglig

Kokpunkt

: Ingen data tillgänglig

Flampunkt

: Ingen data tillgänglig

Självantändningstemperatur

: Ingen data tillgänglig

Sönderdelningstemperatur

: Ingen data tillgänglig

Brännbarhet (fast, gas)

: Ingen data tillgänglig

Ångtryck

: Ingen data tillgänglig

Relativ ångdensitet vid 20 °C

: Ingen data tillgänglig

Relativ densitet

: Ingen data tillgänglig

Densitet

: 0,9 g / cm ³ 25 °C (77 °F)

löslighet

: Vatten: Olösligt

Partitionskoefficient: n-oktanol / vatten

: Ingen data tillgänglig

Viskositet

: Ingen data tillgänglig

Explosiva egenskaper

: Ingen data tillgänglig

Oxiderande egenskaper

: Ingen data tillgänglig

Explosiva gränser

: Ingen data tillgänglig

105 Fett

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farliga reaktioner kommer inte att inträffa under normala förhållanden.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farlig polymerisation kommer inte att uppstå.

10.4. Tillstånd att undvika

Direkt solljus, extremt höga eller låga temperaturer och inkompatibla material.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen förväntad vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut förgiftning	: Inte klassificerad
Hudkorrosion / irritation	: Inte klassificerad
Allvarlig ögonskada / irritation	: Inte klassificerad
Andnings- eller hudsensibilisering	: Inte klassificerad
Germ-mutagenitet	: Inte klassificerad
Cancerframkallande	: Inte klassificerad
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerad
STOT-singel exponering	: Inte klassificerad
STOT-upprepad exponering	: Inte klassificerad
Aspirationsrisk	: Inte klassificerad
Symtom / skador efter inandning	: Långvarig exponering kan orsaka irritation.
Symtom / skador efter hudkontakt	: Långvarig exponering kan orsaka hudirritation.
Symtom / skador efter ögonkontakt	: Kan orsaka lätt irritation i ögonen.
Symtom / skador efter förtäring	: Förtäring kan orsaka negativa effekter.
Kroniska symtom	: Ingen förväntad vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Ekologi - generell : Inte klassificerad.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

# 105 Fett	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte etablerad.

12.3. Bioackumuleringspotential

# 105 Fett	
Bioackumuleringspotential	Inte etablerad.

12.4. Mobilitet i marken

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt / Förpackningsavfall rekommendationer	: Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Ekologi - avfallsmaterial	: Undvik utsläpp till miljön.

105 Fett

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

AVSNITT 14: Transportinformation

Fraktbeskrivningarna här angivna bereddes i enlighet med vissa antaganden vid den tidpunkt som SDS var författad och kan variera baserat på ett antal variabler som kanske eller inte varit kända vid den tidpunkt då SDS utfärdades.

I enlighet med ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	BEFRIA
14.1. FN-nummer				
Ej reglerad för transport				
14.2. FN: s riktiga fraktnamn				
Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar
14.3. Faroklass för transport (er)				
Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar	Inte tillämpbar
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marine pollutant: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Inte tillämpbar

AVSNITT 15: Regleringsinformation

15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar

Innehåller inga REACH-ämnen med bilaga XVII-restriktioner. Innehåller inget ämne på REACH-kandidatlistan. Innehåller inga REACH-ämnen i bilaga XIV.

15.1.2. Nationella bestämmelser

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Datum för förberedelse eller senaste revidering : 07/12/2018

Datakällor

: Information och data som erhållits och använts vid upphovsrättsligt skydd av detta säkerhetsdatablad kan komma från databasabonnemang, officiella webbplatser för myndigheter, myndigheter, tillverkare av produkter / ingredienser eller leverantörsspecifika uppgifter och / eller resurser som innehåller ämnesspecifika data och klassificeringar enligt GHS eller deras efterföljande antagande av GHS.

Annan information : Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

Indikation av förändringar Ingen ytterligare information tillgänglig

Förkortningar och akronymer

ACGIH - American Conference of Government Industrial Hygienists

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg

ATE - Akut toxicitetsuppskattning

BCF - Biokoncentrationsfaktor

BEI - Biologiska exponeringsindex (BEI)

BOD - Biochemical Oxygen Demand

CAS nr - Chemical Abstracts Service Number

CLP - Klassificering, märkning och förpackningsförordning (EG) nr 1272/2008

COD - Kemisk syrebehov

EG - Europeiska gemenskapen

EC50 - Median Effektiv Koncentration

EEG - Europeiska ekonomiska gemenskapen

MARPOL - Internationella konventionen för förebyggande av förorening

NDS - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie

NDSch - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe

NDSP - Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe

NOAEL - obesvarad negativ effektnivå

NOEC - observerad effektkoncentration

NRD - Nevirsytinas Ribinis Dydis

NTP - National Toxicology Program

OEL - Begränsningar för yrkesmässig exponering

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PEL - Tillåten exponeringsgräns

pH - Potentiellt väte

REACH - Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

RID - Bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg

105 Fett

Säkerhetsdatablad

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med dess ändringsförordning (EU) 2015/830

EINECS - Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen	SADT - Självförstärkande sönderdelningstemperatur
EmS-No. (Brand) - IMDG Emergency Schedule Fire	SDS - Säkerhetsdatablad
EmS-No. (Spill) - IMDG Emergency Schedule Spillage	STEL - Kortvarig exponeringsgräns
EU - Europeiska unionen	TA-Luft - Tekniska anleitung zur Reinhaltung der Luft
ErC50 - EC50 i villkoren för minskning av tillväxten	TEL TRK - Tekniska vägledningskoncentrationer
GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier	ThOD - Teoretisk syrebehov
IARC - Internationella byrån för cancerforskning	TLM - Median Toleransgräns
IATA - International Air Transport Association	TLV - tröskelgränsvärde
IBC-kod - International Bulk Chemical Code	TPRD - Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IMDG - International Maritime Dangerous Goods	TRGS 510 - Teknisk Regel für Gefahrstoffe 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
IPRV - Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis	TRGS 552 - Teknisk Regeln für Gefahrstoffe - N-Nitrosamin
IOELV - Indikatoriskt gränsvärde för yrkesmässigt exponering	TRGS 900 - Teknisk Regel für Gefahrstoffe 900 - Arbeitsplatzgrenzwerte
LC50 - Median dödlig koncentration	TRGS 903 - Teknisk Regel für Gefahrstoffe 903 - Biologische Grenzwerte
LD50 - Median dödlig dos	TSCA - Giftig Ämnesskyddslagen
LOAEL - Lägsta observerad biverkningsnivå	TWA - Time Weighted Average
LOEC - Lägsta-Observerad Effektkoncentration	VOC - Flyktiga organiska föreningar
Log Koc - Jordorganisk kolvattenfördelningskoefficient	VLA-EC - Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
Log Kow - oktanol / vatten fördelningskoefficient	VLA-ED - Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
Log Pow - Förhållande mellan jämviktskoncentrationen (C) hos en upplöst substans i ett tvåfasssystem bestående av två i stort sett oblandbara lösningsmedel, i detta fall oktanol och vatten	VLE - Valeur Limite D'exposition
MAK - Maximal arbetsplatskoncentration / Maximal tillåten koncentration	VME - Valeur Limite De Moyenne Exposition
	vPvB - Mycket Persistent och Mycket Bioackumulerande
	WEL - Exponeringsgräns för arbetsplatsen
	WGK - Wassergefährdungsklasse

EU GHS SDS

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och avser endast att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som att garantera någon specifik egenskap hos produkten.