


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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: COREX HV 15**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen**
Hydraulolja
Endast för korrekt hantering.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**
BUCHER_AG_LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse_31__
CH-4901_Langenthal__
Telefon_+41_(0)62_919_75_75

MOTOREX NORDIC AB
Box 2071
SV-438 12 Landvetter
Office nr +46 (0)31 94 64 94
Fax nr +46 (0)31 94 64 95
- **Enda representant i EU:**
MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim
- **Område där upplysningar kan inhämtas: msds@motorex.com**
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen
171 76 Stockholm
Från utlandet: +46 10 456 6700
Mail: giftinformation@gic.se

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Asp. Tox. 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**

GHS08
- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
destillat (petroleum), tunga hydrokrackade
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 05.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 05.12.2017

Handelsnamn: COREX HV 15

(Fortsättning från sida 1)

- **Faroangivelser**
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- **Skyddsangivelser**
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/
läkare.
- P331 Framkalla INTE kräkning.
- P405 Förvaras inlåst.
- 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: 64741-76-0 EINECS: 265-077-7 Indexnummer: 649-453-00-1 | destillat (petroleum), tunga hydrokrackade Asp. Tox. 1, H304 | 60-80% |
| CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Indexnummer: 649-468-00-3 Reg.nr.: 01-2119487077-29 | destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska Asp. Tox. 1, H304 | 25-50% |
| Polymer | 2-Propenoic acid, 2-methyl-, dodecyl ester, polymer with eicosyl 2-methyl-2-propenoate, hexadecyl 2-methyl-2-propenoate, methyl-2-methyl-2-propenoate, octadecyl 2-methyl-2-propenoate, pentadecyl 2-met Eye Irrit. 2, H319 | 1-3% |

· 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:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:**
Avlägsna rester med tvål och vatten.
Ta genast av förorenade kläder.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Kontakta läkare om irritation uppstår.
- **Vid förtäring:**
Utlös inga kräkningar. Inta inga resorptionsfrämjande medel.
Läkare skall fatta beslut om eventuell magsköljning.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 05.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 05.12.2017

Handelsnamn: COREX HV 15

(Fortsättning från sida 2)

- **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:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:**
ANVÄND EJ VATTENJETSTRÅLE.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Vid brand kan kol-, svavel- och kväveoxider bildas.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertag förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Inga farliga ämnen frigörs.
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**
Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Får ej upphettas ovanför flampunkten.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras i tillsluten behållare som skyddas mot regn, damm, värme och annan väderlekspåverkan.
- **Lagringsklass:** 10
- **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.

(Fortsättning på sida 4)

SE

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 05.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 05.12.2017

Handelsnamn: COREX HV 15

(Fortsättning från sida 3)

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

| | | |
|--|--|--|
| · DNEL | | |
| 64741-76-0 destillat (petroleum), tunga hydrokrackade | | |
| Inhalativ | DNEL | 5,4 mg/m ³ /8h (arbetstagare) |
| | DNEL | 1,2 mg/m ³ /24h (konsument) |
| 64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska | | |
| Dermal | DNEL / Workers / Local Effects / Long-term | 1 mg/kg/8h (arbetstagare) |
| Inhalativ | DNEL | 2,7-5,4 mg/m ³ /8h (arbetstagare) |
| | DNEL | 1,2 mg/m ³ /24h (konsument) |
| · PNEC | | |
| 64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska | | |
| Oral | PNEC / Predators / Secondary poisoning | 9,33 mg/kg food (sekundär förgiftning (rovdjur)) |

- **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.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
- **Andningsskydd:**
Erfordras ej vid god rumsventilation.
Andningsskydd vid bildning av aerosol eller dimma: Använd mask med filtertyp A2, A2 / P2 eller ABEK.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Skyddshandskar till 374, som är resistent mot olja används. Standard EN 374 Nivå 3 kontroll G1
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
Fluorkautschuk (viton)
Nitrilkautschuk
Rekommenderad materialtjocklek: ≥ 0.4 mm
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 60 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).
- **Ögonskydd:** Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

—SE
(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 05.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 05.12.2017

Handelsnamn: COREX HV 15

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--|---|
| · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper | |
| · Allmänna uppgifter | |
| · Utseende: | |
| Form: | Flytande |
| Färg: | Gulaktig |
| · Lukt: | svaga |
| · Lukttröskel: | Ej bestämd. |
| · pH-värde: | Ej bestämd. |
| · Tillståndsändring | |
| Smältpunkt/frys punkt: | Ej bestämd. |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | Ej bestämd. |
| · Flampunkt: | >170 °C |
| · Brandfarlighet (fast form, gas): | Ej användbar. |
| · Tändtemperatur: | |
| Sönderfallstemperatur: | Ej bestämd. |
| · Självantändningstemperatur: | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosiva egenskaper: | Produkten är ej explosiv. |
| · Explosionsgränser: | |
| Nedre: | 0,6 Vol % |
| Övre: | 6,5 Vol % |
| · Ångtryck: | Ej bestämd. |
| · Densitet vid 20 °C: | 0,845 g/cm ³ (ASTM D 4052) |
| · Relativ densitet | Ej bestämd. |
| · Ångdensitet | Ej bestämd. |
| · Avdunstningshastighet: | Ej bestämd. |
| · Löslighet i / blandbarhet med | |
| Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| · Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | Ej bestämd. |
| · Viskositet: | |
| Dynamisk: | Ej bestämd. |
| Kinematisk vid 40 °C: | 15 mm ² /s (DIN 51562-1) |
| Andel av fasta partiklar: | 0,0 % |
| · 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
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- 10.5 Oförenliga material: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 05.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 05.12.2017

Handelsnamn: COREX HV 15

(Fortsättning från sida 5)

· 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

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.

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:

64741-76-0 destillat (petroleum), tunga hydrokrackade

| | | |
|-----------|-----------|--|
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (råtta) |
| | LOAEL | 125 mg/kg/24h (råtta) |
| Dermal | LD50 | 2.000-5.000 mg/kg (rabbitt) |
| | NOAEL | 150 mg/kg/24h (mus) 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) 1.000 mg/kg/24h (rabbitt) |
| Inhalativ | LOAEL | 100 mg/kg/24h (mus) |
| | LC50 / 4h | 2,18-5,53 mg/l (råtta) |
| | LC50 | >5.000 mg/m ³ (råtta) |
| | NOEL | 220 mg/m ³ (råtta) |
| | NOAEL | 980 mg/m ³ (råtta) |

64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

| | | |
|-----------|-----------|--|
| Oral | LD50 | 5.000 mg/kg (råtta) |
| | LOAEL | 125 mg/kg/24h (råtta) |
| Dermal | LD50 | 2.000-5.000 mg/kg (rabbitt) |
| | NOAEL | 150 mg/kg/24h (mus) 30-2.000 mg/kg/24h (råtta) 1.000 mg/kg/24h (rabbitt) |
| Inhalativ | LOAEL | 100 mg/kg/24h (mus) |
| | LC50 / 4h | 2,18-5,53 mg/l (råtta) |
| | NOEL | 220 mg/m ³ (råtta) |
| | NOAEL | 980 mg/m ³ (råtta) |

· Primär retningseffekt:

· Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· 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 – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad

Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 05.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 05.12.2017

Handelsnamn: COREX HV 15

(Fortsättning från sida 6)

· Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

64741-76-0 destillat (petroleum), tunga hydrokrackade

| | |
|------|---|
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| | 100 mg/l/96h (fisk) |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/24h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |

64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

| | |
|------|--|
| LL50 | 10.000 mg/l/96h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| | 100 mg/l/96h (fisk) |
| | >100 mg/l/96h (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203) |
| LL50 | 10.000 mg/l/72h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| LL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| EL50 | 10.000 mg/l/48h (Vattenlevande ryggradslösa djur) |
| NOEL | >100 mg/l/72h (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>) (OECD 201) |

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga

64741-76-0 destillat (petroleum), tunga hydrokrackade

fördelningskoefficient | 3-6 [---] (log Kow) (bioackumulering)

64742-55-8 destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

fördelningskoefficient | >3,5 [---] (log Kow) (bioackumulering)

· 12.4 Rörlighet i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· Ytterligare ekologiska hänvisningar:

· Allmänna hänvisningar:

Vattenföroreningsklass 1 (Självl-klassificering enligt VwVwS, 17.05.1999): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

· 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.

Kontakta avfallsberedningen beträffande återvinning.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 05.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 05.12.2017

Handelsnamn: COREX HV 15

(Fortsättning från sida 7)

- **Europeiska avfallskatalogen**

| | |
|-----------|---|
| 13 01 10* | Mineralbaserade icke-klorerade hydrauloljor |
|-----------|---|

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
· **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
· **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3
- **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.

Klassificeringen av blandningen utfördes genom beräkning enligt reglerna i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008.

Inga speciella träningsinstruktioner för att skydda människors hälsa och miljö krävs.

- **Relevanta fraser**
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Område som utfärdar datablad:** Abteilung Produktsicherheit
- **Förkortningar och akronymer:**
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
Enligt (EU) 2015/830

Datum för utskrift: 05.12.2017

Versionsnummer 1.1

Omarbetad: 05.12.2017

Handelsnamn: COREX HV 15

Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1

· * **Data ändrade gentemot föregående version**

(Fortsättning från sida 8)

SE