

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: 4351 - HYDRAULIC OIL HM 22
Produktkod	: 77-4351
Produkttyp	: Smörjmedel
Produktgrupp	: Hydraulvätskor

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning	: Hydraulvätskor
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Industriell Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Denna olja ska inte användas för något annat ändamål än som följer utan professionell expertis.
Funktion eller användningskategori	: Smörjmedel och additiver

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Transnational Blenders B.V. (under license of 77 Lubricants)
Wieldrechtseweg 37
3316 BG Dordrecht - Netherlands
T +31 (0)78 652 7652
info@tnb.nl - www.tnb.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: +31 (0)78 652 7652 Måndag till fredag: 9:00 till 16:00 (CET)
----------------------------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EUH-fraser	: EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera
Barnskyddande förslutning	: Nej
Kännbar varningsmärkning	: Nej

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen	: Brandfarliga vätskor. Långvarig eller upprepad kontakt med huden förstör de naturliga hudfetterna och kan ge upphov till dermatit. Spill från denna produkt innebär allvarlig halkrisk.
---	---

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämne**

Gäller inte

3.2. Blandning

4351 - HYDRAULIC OIL HM 22

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EG) nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	>= 75	Asp. Tox. 1, H304

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Se till att den skadade andas fritt. Se till att den skadade personen får vila.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj genast i rikligt med vatten. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Skaffa omedelbar läkarhjälp.

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

- Symptom/skador : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
- Symptom/skador efter inandning : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
- Symptom/skador efter hudkontakt : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.
- Symptom/skador efter kontakt med ögonen : Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. Torrt pulver. CO₂. Vattenridå. Sand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen tillgänglig extra information

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.
- Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt. Samla upp spill. Förvaras åtskilt från andra material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. •Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

4351 - HYDRAULIC OIL HM 22

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EG) nr. 453/2010

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvara endast i originalbehållaren i svalt utrymme med god ventilation och ej i närheten av: Direkt solljus, Värmekällor. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

Icke blandbara produkter : Starka alkaliföreningar. Starka syror.

Oförenliga material : Antändningskällor. Direkt solljus.

Lagringstemperatur : 50 °C

Lagringsplats : Skydda från värme. Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Undvika all onödig exponering.

Handskydd : Använd skyddshandskar

Skyddsglasögon : Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon

Andningsskydd : Använd godkänd mask

Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Utseende : Egenskaper.

Färg : ljusgul.

Lukt : Tecken.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : Inga data tillgängliga

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Frys punkt : -27 °C

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : 179 °C

Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga

Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas) : Ej brandfarlig.

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

Relativ densitet : Inga data tillgängliga

Densitet : 864,9 kg/m³

Löslighet : Olöslig i vatten.

Log Pow : Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk : 22 mm²/s @40°C

4351 - HYDRAULIC OIL HM 22

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Starka syror. Starka alkaliföreningar.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

rök. Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

4351 - HYDRAULIC OIL HM 22	
Viskositet, kinematisk	22 mm ² /s @40°C

Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symtom : Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l

4351 - HYDRAULIC OIL HM 22

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

4351 - HYDRAULIC OIL HM 22

Persistens och nedbrytbarhet : Ej fastslaget.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

4351 - HYDRAULIC OIL HM 22

Bioackumuleringsförmåga : Ej fastslaget.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

Log Kow : > 4

12.4. Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte
Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte
Officiell transportbenämning (IATA) : Gäller inte
Officiell transportbenämning (ADN) : Gäller inte
Officiell transportbenämning (RID) : Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Gäller inte

ADN

Faroklass för transport (ADN) : Gäller inte

RID

Faroklass för transport (RID) : Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (IATA) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (ADN) : Gäller inte
Förpackningsgrupp (RID) : Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

4351 - HYDRAULIC OIL HM 22

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

- Vägtransport

Inga data tillgängliga

- Sjötransport

Inga data tillgängliga

- Flygtransport

Inga data tillgängliga

- Insjötransport

Inga data tillgängliga

- Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

VwVwS Annex reference : Klass av hot mot vatten (WGK) 3, starkt vattenskadlig (Klassificering enligt VwVwS, Bilaga 4)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

Nederländerna

Ministeriets lista över cancerframkallande ämnen : Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska är listad

Ministeriets lista över mutagener : Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska är listad

ICKE-uttömmande förteckning över reproduktiva toxiner - Amning : Ingen av komponenterna är listad

ICKE-uttömmande förteckning över reproduktiva toxiner - Fertilitet : Ingen av komponenterna är listad

ICKE-uttömmande förteckning över reproduktiva toxiner - Evolution : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Classification remarks : Emergency management guidelines for the storage of flammable liquids must be followed

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Datakällor : EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Annan information : Ingen.

Full text of H- and EUH-phrases:

Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidera

4351 - HYDRAULIC OIL HM 22

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EG) nr. 453/2010

ANSVARSRISKRVNING Informationen i säkerhetsdatabladet har inhämtats från källor som vi anser är säkra. Information tillhandahålls emellertid utan att någon garanti, uttalad eller underförstådd, ges med avseende på dess korrekthet