

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: 4368 - SLIDE WAY OIL 68
Produktkod	: 77-4368
Produkttyp	: Smörjmedel
Produktgrupp	: Industriell

#### 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	: Industriell användning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Industriell Endast för professionellt bruk
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)  
 Wielrechtseweg 37  
 3316 BG Dordrecht - Netherlands  
 T +31 (0)78 652 7652  
[info@tnb.nl](mailto:info@tnb.nl) - [www.tnb.nl](http://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

Kommentarer : Blandning av högraffinerad mineralbasolja. (PCA-innehåll enligt IP 346 < 3%) och additiv.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Mineral base oil	(CAS nr) 74869-22-0 (EC nr) 278-012-2 (Index nr) 649-484-00-0	>= 75	Asp. Tox. 1, H304

# 4368 - SLIDE WAY OIL 68

## Säkerhetsdatablad

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

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 symtom, 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	: Sedan första hjälpen getts krävs ingen ytterligare behandling såvida symptomen inte kommer tillbaka. 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

Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

### 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 andningsskydd.

### 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 överflödiga 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

För återhållning	: Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
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.

# 4368 - SLIDE WAY OIL 68

## Säkerhetsdatablad

samstämmig 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 : 45 °C

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

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

Mineral base oil (74869-22-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Belgien	Gränsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Belgien	Korttidsvärde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 15 Min
Bulgarien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Tjeckiska Republiken	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Danmark	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (15 min)	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Grekland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Ungern	CK-érték	5 mg/m <sup>3</sup>
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Lettland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Litauen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Litauen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> 15 Min
Nederländerna	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Portugal	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Rumänien	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Rumänien	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 15 Min
Slovakien	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Spanien	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> 8 Hrs
Spanien	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> 15 Min
Sverige	nivagränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Sverige	korttidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Storbritannien	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	500 mg/m <sup>3</sup>
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning : Isolerade handskar. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon. Undvika all onödig exponering.

# 4368 - SLIDE WAY OIL 68

## Säkerhetsdatablad

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

Handskydd	: Använd skyddshandskar
Skyddsglasögon	: Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon
Hudskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
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	: Egenskaper.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: -15 °C
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 180 °C
Självtändningstemperatur	: 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	: 885,5 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Löslighet	: Olöslig i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 68 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

#### 9.2. Annan information

Andra egenskaper : Se produktinformation för detaljerad upplysning.

### 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. CO<sub>2</sub>.

# 4368 - SLIDE WAY OIL 68

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Mineral base oil (74869-22-0)	
LD50 oral (råtta)	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	> 5000 mg/l/4u

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 : Anmärkning L : Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

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

4368 - SLIDE WAY OIL 68	
Viskositet, kinematisk	68 mm <sup>2</sup> /s @40°C

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

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Mineral base oil (74869-22-0)	
LC50 fiskar 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l 21 d

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

4368 - SLIDE WAY OIL 68	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej fastslaget.

Mineral base oil (74869-22-0)	
Biologisk nedbrytning	31 % 28 Days OECD TG 301 B

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

4368 - SLIDE WAY OIL 68	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

#### 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

# 4368 - SLIDE WAY OIL 68

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Rekommendationer för avfallshantering : Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning, Se direktiv 2001/118/EC. 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

#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

##### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

##### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

##### - Flygtransport

Inga data tillgängliga

##### - Insjötransport

Inga data tillgängliga

##### - Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

# 4368 - SLIDE WAY OIL 68

## Säkerhetsdatablad

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

### 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) 1, svagt 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 : Mineral base oil är listad

Ministeriets lista över mutagener : Ingen av komponenterna 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

Rekommendationer dansk förordning : Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

	Kommentarer	Tillfogat	
	För blandningen	Tillfogat	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Borttagen	
7.2	Lagringstemperatur	Ändrad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Ändrad	

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 rekvirera

SDS EU (REACH-bilaga II)

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