

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Produktnamn : 4392 - BRAKE FLUID DOT 4
 Produktkod : 43920
 Produktgrupp : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Ingen tillgänglig extra information

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

77 Lubricants
 1761 JA - The Netherlands
 T +31 (0)78 6527652
technical@77lubricants.nl - www.77lubricants.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)78 6527652
 Måndag till fredag: 9:00 till 16:00 (CET)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319
 Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser (CLP) :

P264 - Tvätta vid hudkontakt grundligt efter användning.
 P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
 P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

UFI :

XRMW-334P-A009-8N75

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Angriper vissa typer av plast, gummi och beläggningar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	(CAS nr) 143-22-6 (EC nr) 205-592-6 (Index nr) 603-183-00-0 (REACH-nr) 01-2119531322-53	10 - 50	Eye Dam. 1, H318
2,2'-oxydiethanol	(CAS nr) 111-46-6 (EC nr) 203-872-2 (Index nr) 603-140-00-6 (REACH-nr) 01-2119457857-21	< 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	(CAS nr) 112-34-5 (EC nr) 203-961-6 (Index nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	1 - 10	Eye Irrit. 2, H319
2-(2-metoxietoxi)etanol	(CAS nr) 111-77-3 (EC nr) 203-906-6 (Index nr) 603-107-00-6 (REACH-nr) 01-2119475100-52	< 5	Repr. 2, H361d

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol	(CAS nr) 143-22-6 (EC nr) 205-592-6 (Index nr) 603-183-00-0 (REACH-nr) 01-2119531322-53	(20 =<C < 30) Eye Irrit. 2, H319 (30 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. Kontakta läkare omedelbart.
- Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Allvarliga ögonskador.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torr pulver. Skum. CO2.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte en kraftig vattenstråle som kan sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med ögon och hud.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuell skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbära utspild vätska i absorptionsmedel.
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud. Bär personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
Maximal lagringstid : 5 år
Lagringstemperatur : ≤ 40 °C

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

2,2'-oxydiethanol (111-46-6)

Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden

MAK (mg/m ³)	44 mg/m ³
MAK (ppm)	10 ppm
MAK Korttidsvärde (mg/m ³)	176 mg/m ³
MAK Korttidsvärde (ppm)	40 ppm

Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden

Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	11 mg/m ³
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	2.5 ppm
Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	22 mg/m ³
Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	5 ppm

Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden

OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
------------------------------	----------------------

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	45 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
korttidsvärde (KTV) (mg/m ³)	90 mg/m ³
korttidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm

Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden

WEL TWA (mg/m ³)	101 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	23 ppm

Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden

MAK (mg/m ³)	44 mg/m ³
MAK (ppm)	10 ppm
KZGW (mg/m ³)	176 mg/m ³
KZGW (ppm)	40 ppm

2-(2-metoxietoxi)etanol (111-77-3)

Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

Gränsvärde (mg/m ³)	50.1 mg/m ³
Gränsvärde (ppm)	10 ppm

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Grænseværdie (langvarig) (ppm)	25 ppm
Frankrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VME (mg/m ³)	50.1 mg/m ³
VME (ppm)	10 ppm
VLE (mg/m ³)	0 mg/m ³
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-(Methoxyethoxy)ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	45 mg/m ³
Anmärkning (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Regleringsreferens	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NDS (mg/m ³)	50 mg/m ³
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (mg/m ³)	50.1 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	10 ppm
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (mg/m ³)	50.1 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	10 ppm
2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5)	
Lettland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
OEL TWA (ppm)	10 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	101.2 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	15 ppm
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	50 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	100 mg/m ³
Anmärkning (MAC)	H (Huidopname) Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, hetgeen een substantiële bijdrage kan betekenen aan de totale inwendige blootstelling, hebben in de lijst een H-aanduiding. Bij deze stoffen moeten naast maatregelen tegen inademing ook adequate maatregelen ter voorkoming van huidcontact worden genomen.
Regleringsreferens	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NDS (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
NDSch (mg/m ³)	100 mg/m ³
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
VLA-ED (ppm)	10 ppm
VLA-EC (mg/m ³)	101.2 mg/m ³
VLA-EC (ppm)	15 ppm
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	100 mg/m ³
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	15 ppm

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	200 mg/m ³
kortidsvärde (KTV) (ppm)	30 ppm
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	10 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	101.2 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	15 ppm
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (mg/m ³)	50 mg/m ³
KZGW (mg/m ³)	100 mg/m ³
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH TWA (mg/m ³)	67.5 mg/m ³
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
ACGIH STEL (mg/m ³)	101.2
ACGIH STEL (ppm)	15 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Tillse att ventilation är tillräcklig för att hålla oljedimman under gällande gränsvärden. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. Ögondusch med lämplig vätska.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Skyddsglasögon. Skyddsklädsel. Undvika all onödig exponering.

Materialval för skyddsklädsel:
Lämpliga skyddskläder skall användas
Handskydd:
Genombrottsid: se tillverkarens rekommendationer
Skyddsglasögon:
Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. Använd skyddsglasögon när risk föreligger för uppskvättande ämnen. EN 166
Hudskydd:
Undvik långvarig/upprepad kontakt med huden. Om upprepad hudkontakt eller förorening av kläder är troligt, använd skyddskläder
Andningsskydd:
När risk finns för mycket damm, dimma eller ånga, använd godkänd andningsskyddsutrustning. Partikelfilter. EN 143

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: bärnstensfärg.
Lukt	: Inga data tillgängliga
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 7 - 11.5 SAE J 1703
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: < 0.1
Smältpunkt	: < -50 °C Gäller inte
Frys punkt	: Inga data tillgängliga

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Kokpunkt	: > 260 °C SAE J 1703
Flampunkt	: > 100 °C IP 35
Självantändningstemperatur	: > 300 °C
Sönderfalltemperatur	: > 300 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte
Ångtryck	: < 2 mbar @20°C Reid
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: > 1
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 1.02 - 1.07 kg/l DIN 51757
Löslighet	: Löslig i vatten. Vatten: 100 % Etanol: 100 %
Log Pow	: < 2
Viskositet, kinematisk	: 10 - 20 mm ² /s @20°C
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: 0.6 - 7 vol %

9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

4392 - BRAKE FLUID DOT 4	
LD50 oral (råtta)	>= 5000 mg/kg
LD50 hud (råtta)	>= 3000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 7 - 11.5 SAE J 1703
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 7 - 11.5 SAE J 1703
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Viskositet, kinematisk	10 - 20 mm ² /s @20°C
------------------------	----------------------------------

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

LC50 fiskar 1	>= 100 mg/l Oncorhynchus Mykiss
---------------	---------------------------------

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Biologisk nedbrytning	100 % 21 dagar.
-----------------------	-----------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Log Pow	< 2
---------	-----

2-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]ethanol (143-22-6)

Log Pow	0.51
---------	------

12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Europeisk avfallsförteckning	: 16 01 13* - Bromsvätskor

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: Gäller inte
UN-nr (IMDG)	: Gäller inte
UN-nr (IATA)	: Gäller inte
UN-nr (ADN)	: Gäller inte
UN-nr (RID)	: Gäller inte

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
-------------------------	---------------

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

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 ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Ämnet (ämnena) omfattas inte av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 850/2004 från den 29 april 2004 om långlivade organiska föroreningar och om ändring av direktiv 79/117/EEG

15.1.2. Nationella föreskrifter

Tyskland

Hänvisning till AwSV-bilaga	: Klass av hot mot vatten (WGK) 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)
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	: Ingen av komponenterna 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	: 2-(2-metoxietoxi)etanol är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Borttagen	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	

4392 - BRAKE FLUID DOT 4

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
---	---	--------	--

Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Full text of H- and EUH-phrases:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

SDS EU (REACH-bilaga II)

ANSVARFRISKRIVNING 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