



Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

MSDS Version: E06.01

Publiceringsdatum: 16/02/2018

Blend Version: 8

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Produktkod : W76844

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Olja tillsats

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

msds@wynns.eu - www.wynns.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45 (NL FR EN DE)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
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]

Eye Irrit. 2

H319

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

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)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 - Använd ögonskydd.

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.

2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	% w	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-(2-butoxi)etanol	(CAS nr) 112-34-5 (EC nr) 203-961-6 (Index nr) 603-096-00-8 (REACH-nr) 01-2119475104-44	1 - 2,5	Eye Irrit. 2, H319
4-metyl-2-pentanol	(CAS nr) 108-11-2 (EC nr) 203-551-7 (Index nr) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	1 - 2,5	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	(CAS nr) 64742-65-0 (EC nr) 265-169-7 (Index nr) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27	1 - 2,5	Inte klassificerat
Cyklohexanon	(CAS nr) 108-94-1 (EC nr) 203-631-1 (Index nr) 606-010-00-7 (REACH-nr) 01-2119453616-35	<= 1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine)	(CAS nr) 1213789-63-9 (112-90-3) (EC nr) 627-034-4 (204-015-5) (REACH-nr) 01-2119473797-19	0,01 - 0,02	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser	
4-metyl-2-pentanol	(CAS nr) 108-11-2 (EC nr) 203-551-7 (Index nr) 603-008-00-8 (REACH-nr) 01-2119473979-13	(C >= 25) STOT SE 3, H335	

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Låt den skadade få vila i halvsittande läge. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt- lungräddning. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Uppsök eventuellt läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid förtäring, skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Ingen tillgänglig extra information

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 : Vattenridå. AFFF-skum. ABC-pulver.

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

Olämpligt släckningsmedel : Ingen enligt vår kännedom. Vid närbelägen brand, använd lämpliga släckmedel. Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.
Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : 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

Allmänna åtgärder : Utsläppsområdet kan vara halt.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder.
Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Ta av nedstänkta kläder. Förhindra avrinning till lågt liggande områden.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.
Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör helst med rengöringsmedel - undvik lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuellt skydd".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Följer de lagliga normerna. Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden.
Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.
Lagringsvillkor : Förvaras torrt. Följer de lagliga normerna.
Lagringsplats : Följer de lagliga normerna. Skyddas mot värme och direkt solstrålning.
Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras i slutna behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Se databladet för detaljerad upplysning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

4-metyl-2-pentanol (108-11-2)

Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	106 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	25 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	169 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	40 ppm
Belgien	Anmärkning (BE)	D
Frankrike	VME (mg/m ³)	100 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	25 ppm

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

4-metyl-2-pentanol (108-11-2)

Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³)	85 mg/m ³
Tyskland	TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm)	20 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	25 ppm
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	40 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	106 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	25 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	170 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	40 ppm

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	15 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	10 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	15 ppm
Frankrike	VLE (mg/m ³)	67,5 mg/m ³
Frankrike	VLE (ppm)	10 ppm
Frankrike	VME (mg/m ³)	101,2 mg/m ³
Frankrike	VME (ppm)	15 ppm

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
Italien - Portugal - USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³

Cyklohexanon (108-94-1)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	40,8 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	81,6 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	20 ppm
Belgien	Gränsvärde (mg/m ³)	40,8 mg/m ³
Belgien	Gränsvärde (ppm)	10 ppm
Belgien	Korttidsvärde (mg/m ³)	81,6 mg/m ³
Belgien	Korttidsvärde (ppm)	20 ppm
Belgien	Anmärkning (BE)	D

4-metyl-2-pentanol (108-11-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)		
Akut - systemiska effekter, inandningen	208 mg/m ³	
Akut - lokala effekter, inandningen	104 mg/m ³	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11,8 mg/kg kroppsvikt/dag	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	83 mg/m ³	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	83 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)		
Akut - systemiska effekter, inandningen	155,2 mg/m ³	
Akut - lokala effekter, inandningen	52,1 mg/m ³	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	4,2 mg/kg kroppsvikt/dag	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	14,7 mg/m ³	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	4,2 mg/kg kroppsvikt/dag	
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	14,7 mg/m ³	
PNEC (Vatten)		
PNEC aqua (sötvatten)	0,6 mg/l	
PNEC aqua (havsvatten)	0,06 mg/l	

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

4-metyl-2-pentanol (108-11-2)

PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	3,3 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	2,94 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,3 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,24 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1 mg/l

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	101,2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	83 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	67,5 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	67,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	60,7 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	40,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	50 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	40,5 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	1,1 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,11 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	11 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	4,4 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,44 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,32 mg/kg torrsvikt
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	56 mg/kg föda
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	200 mg/l

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda

Cyklohexanon (108-94-1)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - systemiska effekter, dermal	100 mg/kg kroppsvikt/dag
Akut - lokala effekter, inandningen	100 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	10 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	100 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, dermal	30 mg/kg kroppsvikt
Akut - systemiska effekter, inandningen	50 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	10 mg/kg kroppsvikt
Akut - lokala effekter, inandningen	50 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	20 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	20 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,033 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,003 mg/l

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

Cyklohexanon (108-94-1)

PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,329 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,095 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,014 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

4-hydroxi-4-metyl-2-pentanon (123-42-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	240 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	9,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	66,4 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	66,4 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	120 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	3,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	11,8 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	3,4 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	11,8 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	2 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,2 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	9,06 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,91 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,63 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

N-phenylbenzenamine, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1)

DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,08 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,04 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	0,14 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,04 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,034 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,003 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,51 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0,446 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,045 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	2,59 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.



Handskydd : Neopren. nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren.

Skyddsglasögon : Tätslutande skyddsglasögon.

Andningsskydd : Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation.

Annan information : Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0,1 mm.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

Utseende : Trögflytande.

Färg : brun.

Lukt : Oljeaktig.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH :

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Inga data tillgängliga

brytningsindex : 1,492

Smältpunkt : Inga data tillgängliga

Fryspunkt : Inga data tillgängliga

Kokpunkt : Inga data tillgängliga

Flampunkt : 63 °C

Självantändningstemperatur : Inga data tillgängliga

Sönderfalltemperatur : Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas) : Inga data tillgängliga

Ångtryck : Inga data tillgängliga

Relativ ångdensitet vid 20 °C : Inga data tillgängliga

Relativ densitet : Inga data tillgängliga

Densitet @20°C : 904 kg/m³

Löslighet : Olöslig i vatten.

Log Pow : Inga data tillgängliga

Log Kow : Inga data tillgängliga

Viskositet, kinematisk @40°C : 18,91 mm²/s

Viskositet, dynamisk @40°C : Inga data tillgängliga

Viskositet : 3,55 mm²/s @100°C

Viskositet Index :

37

Explosiva egenskaper : Inga data tillgängliga

Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt : 3 %

Andra egenskaper : Dimetylsulfoxid (DMSO) <3%.

Ytterligare Information : Den fysiske og kjemiske data i denne delen er typiske verdier for dette produktet og er ikke ment som produktspesifikasjoner.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

10.2. Kemisk stabilitet

Brännbar vätska. Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas. Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. Kolmonoxid. CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

4-metyl-2-pentanol (108-11-2)

LD50 oral råtta	2590 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	2870 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 16 mg/l/4u Wistar
ATE CLP (oral)	2590 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	2870 mg/kg kroppsvikt

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

LD50 oral råtta	7291 mg/kg kroppsvikt COBS, CD, BR
LD50 hud kanin	2764 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 inhalation råtta (ppm)	> 29 ppm @2h
ATE CLP (oral)	7291 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	2764 mg/kg kroppsvikt

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt New Zealand White
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5,53 mg/l/4u Sprague-Dawley

Cyklohexanon (108-94-1)

LD50 oral råtta	1890 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	1100 mg/kg kroppsvikt
LC50 inhalation råtta (mg/l)	11 mg/l/4u
ATE CLP (oral)	1890 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	4500 ppmV/4h
ATE CLP (ångor)	11 mg/l/4u
ATE CLP (damm, dimma)	1,5 mg/l/4u

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))

LD50 oral råtta	1689 mg/kg kroppsvikt Sprague-Dawley
ATE CLP (oral)	1689 mg/kg kroppsvikt
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

Fara vid aspiration

: Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

4-metyl-2-pentanol (108-11-2)

LC50 fiskar 1	> 92,4 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 337 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	96h 334 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC (akut)	48h 288 mg/l Daphnia magna

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

LC50 fiskar 1	96h 1300 mg/l Lepomis macrochirus
EC50 Daphnia 1	24h 2850 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	72h 1101 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska (64742-65-0)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l @96h Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	<= 100 mg/l @72h Pseudokirchneriella subcapitata

Cyklohexanon (108-94-1)

LC50 fiskar 1	96h 527 ($\leq$ 732) mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	24h 800 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	72h 32,9 mg/l Chlamydomonas reinhardtii

C16-18-(even numbered, saturated and unsatd.)-alkylamines (Oleylamine) (1213789-63-9 (112-90-3))

LC50 fiskar 1	96h 0,06 mg/l Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	48h 0,98 mg/l Daphnia magna
EC50 andra vattenorganismer 1	72h 0,46 mg/l Desmodesmus subspicatus
EC50 andra vattenorganismer 2	96h 0,04 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

4-metyl-2-pentanol (108-11-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten. lättnedbrytbar i marken.
------------------------------	--

Cyklohexanon (108-94-1)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
------------------------------	-------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

2-(2-butoxi)etanol (112-34-5)

Log Pow	1
---------	---

Cyklohexanon (108-94-1)

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.
-------------------------	-------------------------------

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

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.
Europeisk avfallsförteckning	: 12 01 12* - Använda vaxer och fetter 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning

Gäller inte

14.3. Faroklass för transport

Gäller inte

14.4. Förpackningsgrupp

Gäller inte

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

14.6.1. Vägtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.2. Sjötransport

Ingen tillgänglig extra information

14.6.3. Flygtransport

Ingen tillgänglig extra information

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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

VOC-halt : 3 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK) : 1 - svagt vattenskadlig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Dermal)

Acute Tox. 4 (Inhalation)

Acute Tox. 4 (Oral)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Asp. Tox. 1

Eye Dam. 1

Eye Irrit. 2

Flam. Liq. 3

Skin Corr. 1B

Skin Irrit. 2

STOT RE 2

Akut dermal toxicitet, Kategori 4

Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4

Akut oral toxicitet, Kategori 4

Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1

Fara vid aspiration, Kategori 1

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2

Brandfarliga vätskor, Kategori 3

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 1B

Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2

Hydraulic Valve Lifter Concentrate

Säkerhetsdatablad

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

STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten