



Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Publiceringsdatum: 8-6-2018 Bearbetningsdatum: 8-4-2019 Ersätter: 24-7-2018 Version: 1.3

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Poly Tech 5W-40
Produktkod : 01.40.03
Produkttyp : Smörjmedel
Produktgrupp : Handelsprodukt

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, Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Motorolja

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Kroon Oil BV
Dollegoorweg 15
7602 EC Almelo - Nederländerna
T 0031 (0)546 81 81 65
vib@kroon-oil.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111	Open 24 hours a day 0800 147 111 (free of charge) 09 471 977 (normal rate call)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	+46 10 456 6700	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenade alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Kommentarer : Blandning av polyolefiner och tillsatser.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Dec-1-ene, trimers/homopolymer, hydrogenated	(CAS nr) 157707-86-3 / 68037-01-4 (EC nr) 500-393-3 / 500-183-1 (REACH-nr) 01-2119493949-12 / 01-2119486452-34	< 10	Asp. Tox. 1, H304
Amines, polyethylenepoly-, reaction products with 1,3-dioxolan-2-one and succinic anhydride monopolyisobutenyl derivs	(CAS nr) 147880-09-9 (EC nr) 604-611-9	1 – 5	Aquatic Chronic 4, H413
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (Note L)	(CAS nr) 72623-87-1 (EC nr) 276-738-4 (Index nr) 649-483-00-5 (REACH-nr) 01-2119474889-13	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (Note L)	(CAS nr) 72623-86-0 (EC nr) 276-737-9 (Index nr) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Note L)	(CAS nr) 64742-54-7 (EC nr) 265-157-1 (Index nr) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased	(CAS nr) 68784-26-9 (EC nr) 272-234-3	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Bis(nonylphenyl)amine	(CAS nr) 36878-20-3 (EC nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911-28	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts	(CAS nr) 68784-31-6 (EC nr) 272-238-5 (REACH-nr) 01-2119657973-23	0,1 – 2,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Kommentarer : De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3 % (w/w) DMSO-extrakt, i enlighet med IP346.

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.

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid symptom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
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.

Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

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

Första hjälpen efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring : Kan hamna i lungorna genom inandning och orsaka kemisk lunginflammation.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

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

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brännbar vätska.
Farliga sönderdelningsprodukter : Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftmask. 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.

6.1.2. För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbera 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 i processområdet för att förhindra ångbildning.
Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
Lagringstemperatur : 0 – 40 °C

Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

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

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Poly Tech 5W-40	
EU - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Gränsvärde för komponenter som kan avges vid specifik hantering av produkten. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde	NGV 1 mg/m ³ - KTV 3 mg/m ³ (Arbetarskyddsstyrelsen 2011:18)

Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	5 mg/m ³

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Materialval för skyddsklädsel:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:					
Skyddshandskar					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	≥ 0.35		EN ISO 374

Skyddsglasögon:			
Tätslutande skyddsglasögon			
typ	Användning	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: -57 °C - ASTM D5950 (flytpunkt)
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 235 °C - ASTM D92 (COC)
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej tillämplig
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 0,857 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Löslighet	: Vatten: I praktiken inte blandbar.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: 82 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk.
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt : 0 %

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

Reagerar häftigt med (starka) oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

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

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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

LD50 oral råtta	2900 mg/kg
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 401)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 402)

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	5,53 mg/l/4u (OECD-metod 403)

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5,53 mg/l (OECD-metod 403)

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

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (mg/l)	> 5,53 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könseller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-------------------------------	---

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Poly Tech 5W-40

Viskositet, kinematisk	82 mm ² /s (40 °C) - ASTM D7279
------------------------	--

Poly Tech 5W-40

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.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

LC50 fiskar	> 1000 mg/l (OECD-metod 203)
EC50 Daphnia	> 1000 mg/l 48h (Daphnia magna) [OECD 202]
EC50 andra vattenorganismer 1	> 100 mg/l 96h (Crangon crangon)
ErC50 (alger)	> 500 mg/l (OECD-metod 201)
NOEC (akut)	> 1000 mg/l 96h (Pimephales promelas) [OECD 203]
NOEC kronisk alger	> 500 mg/l 96h (Pseudokirchneriella subcapitata) [OECD 201]

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-Bu and 1,3-dimethylbutyl) esters, zinc salts (68784-31-6)

LC50 fiskar	4,4 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia	75 mg/l (48h, Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	240 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LC50 fiskar	> 100 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 Daphnia	> 100 mg/l (OECD-metod 202)
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	> 10 mg/l
NOEC kronisk alger	> 10 mg/l

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

LC50 fiskar	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metod 203)
LC50 andra vattenorganismer 1	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metod 202)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metod 201)

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

LC50 fiskar	> 100 mg/l
EC50 Daphnia	> 1000 mg/l
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metod 211)
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metod 211)
NOEC kronisk alger	≥ 100 mg/l

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

LC50 fiskar	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metod 203)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metod 202)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metod 202)

Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

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

NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metod 201)
NOEC kronisk fisk	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metod 211)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	13,4 % Directive 67/548/CEE, Annex V, C.4.C.

Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Biologisk nedbrytning	1 % (test concentration 20,1 mg/l)
-----------------------	------------------------------------

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

Biologisk nedbrytning	31 % (28d) (OECD-metod 301F)
-----------------------	------------------------------

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

Persistens och nedbrytbarhet	Brytes inte snabbt ned biologiskt.
Biologisk nedbrytning	31 % (28d) (OECD-metod 301F)

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

Biologisk nedbrytning	31 % (28d) (OECD-metod 301F)
-----------------------	------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

Biokonzentrationsfaktor (BCF REACH)	2,2
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	9,5

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	> 6
Bioackumuleringsförmåga	Bioakkumulationspotential.

12.4. Rörlighet i jord

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)

EKOLOGI - jord/mark	Produkten adsorberas föga till jorden.
---------------------	--

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

Rörlighet i jord	Produkten adsorberas till jorden
------------------	----------------------------------

Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

EKOLOGI - jord/mark	Olöslig i vatten.
---------------------	-------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased (68784-26-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
---	---

Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

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

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Europeisk avfallsförteckning	: 13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjolja

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

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

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.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föroreningar

VOC-halt : 0 %

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Kommentarer	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
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration

Poly Tech 5W-40

Säkerhetsdatablad

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

REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenade alkylderivat, kalciumsalter. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

SDS EU (REACH-bilaga II)

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.