

Säkerhetsdatablad för 28/11/2025, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: TRANSMISSION SAE 80W-90

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

Rekommenderad användning:

PC-TEC-11 Smörjmedel, fetter, släppmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:

NILS S.p.A.

Via Stazione, 30

39014 Postal (BZ)

e-mail: nils@nils.it

www.nils.eu

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

schedasicurezza@nils.it

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Swedish Poisons Information Centre

Giftinformationscentralen 171 76 Stockholm, Sweden

+46104566750

[giftinformation\(at\)gic.se](mailto:giftinformation(at)gic.se)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

2.2 Märkningsuppgifter

Produkten anses inte farlig i enlighet med förordningen CE 1272/2008 (CLP).

Faropiktogram:

Ingen

Faroangivelser:

Ingen

Skyddsangivelser:

Ingen

Speciella föreskrifter:

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

EUH208 Innehåller Polysulfides, di-tert-butyltrisulfane. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH208 Innehåller Magnesium metaborate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

2.3 Andra faror

Inga PBT, vPvB eller hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.








AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Antal	Namn	Identifikationsnr	Klassificering
$\geq 2,5\%$ - < 3%	Polysulfides, di-tert-butyltrisulfane	CAS: 68937-96-2 EC: 273-103-3 REACH No.: 01-21195405 15-43	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 46\%$: Skin Sens. 1 H317
$\geq 1\%$ - < 2,5%	destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	Nummer 649-467-00-8 Index: CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH No.: 01-21194846 27-25	 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
$\geq 1\%$ - < 2,5%	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl) dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	EC: 931-384-6 REACH No.: 01-21194936 20-38	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 50,02\%$: Eye Irrit. 2 H319 C $\geq 9,4\%$: Skin Sens. 1 H317
$\geq 0,5\%$ - < 1%	Magnesium metaborate	CAS: 13703-82-7 EC: 237-235-5 REACH No.: 01-21207690 73-53	 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 Särskilda koncentrationsgränser: C $\geq 15,01\%$: Skin Sens. 1 H317

*DECLL (CLP): Ämnet är klassificerat i enlighet med punkt L i bilaga VI till EG-förordningen 1272/2008. 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta noggrant med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt



Ta ut eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja.
Skölj omedelbart och rikligt med rinnande vatten, med öppna ögonlock, i minst 10 minuter.
Skydda sedan ögonen med steril gasväv eller en ren, torr näsduk. UPPSÖK LÄKARE.

Vid förtäring:

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om den skadade är vid medvetande).
Framkalla INTE kräkningar.

Vid inandning:

För den skadade personen ut i friska luften och håll honom eller henne varm och i vila.
Vid oregelbunden eller utebliven andning, utför artificiell andning.
Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kända symtom hittills

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

Behandling:

Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

CO₂ eller pulversläckare.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Vatten.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

Farliga förbränningsprodukter:

Koloxid (CO)

Koldioxid (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att andas in ångorna.

Förhindra att produkten tränger in i marken/grundvatten. Förhindra att produkten rinner ut i ytvatten eller avloppsnätet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

För personer i säkerhet.

För räddningspersonal:

Bär personlig skyddsutrustning

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt med mark/jord. Låt inte produkten komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Samla upp kontaminerat vatten och avlägsna det.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning:

Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera den eventuellt med inert material.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: Se avsnitt 5

Säker hantering: Se avsnitt 7

Personligt skydd: Se avsnitt 8



Oförenliga material: Se avsnitt 10
Miljöåtgärder: Se avsnitt 12
Avfallshantering: Se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering
 - Använd lokala ventilationssystem.
 - Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
 - Tvätta händerna efter användning
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
 - Förvara på avstånd från värme.
 - Håll på avstånd från mat, dryck och foder
 - Inkompatibla material:
 - Inget särskilt.
 - Indikation för lokalerna:
 - Tillräckligt ventilerade lokaler.
- 7.3 Specifik slutanvändning
 - PC-TEC-11 Smörjmedel, fetter, släppmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar
 - Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga
 - Gränsvärden exponeringsnivå DNEL
 - Polysulfides, di-tert-butyltrisulfane - CAS: 68937-96-2
 - Yrkesmässiga utövare: 3.33 mg/kg/24h - Användare: 1.66 mg/kg/24h - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
 - Yrkesmässiga utövare: 173.75 mg/cm² - Användare: 86.88 mg/cm² - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter
 - Yrkesmässiga utövare: 14.5 mg/m³ - Användare: 2.6 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
 - Användare: 0.167 mg/kg/24h - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
 - destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska - CAS: 64742-54-7
 - Yrkesmässiga utövare: 2.73 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
 - Yrkesmässiga utövare: 5.58 mg/m³ - Användare: 1.19 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter
 - Yrkesmässiga utövare: 0.97 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
 - Användare: 0.74 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
 - Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
 - Industriarbetare: 4.28 mg/m³ - Användare: 1.09 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
 - Industriarbetare: 12.5 mg/kg bw/day - Användare: 6.25 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
 - Industriarbetare: 0.160 mg/cm² - Användare: 0.160 mg/cm² - Exponering: Hud människor - Frekvens: Kortvarig, lokala effekter
 - Användare: 0.250 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
 - Magnesium metaborate - CAS: 13703-82-7



Industriarbetare: 5.49 - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Industriarbetare: 7.78 mg/kg bw/day - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Polysulfides, di-tert-butyltrisulfane - CAS: 68937-96-2

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.24 µg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Havsvatten - Värde: 0.024 µg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 4.51 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 0.94 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.094 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 1.513 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

Mål: Färskt vatten - Värde: 2.4 µg/l

Mål: Havsvatten - Värde: 0.24 µg/l

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 24.33 mg/l

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 12.9 µg/kg sediment dw

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 1.29 µg/kg sediment dw

Mål: Jord - Värde: 1.17 mg/kg

Mål: Rovdjur – sekundär förgiftning - Värde: 10 SDS8.1_6

Magnesium metaborate - CAS: 13703-82-7

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.05 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Havsvatten - Värde: 0.05 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 100 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment färskvatten - Värde: 1.38 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 1.38 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.247 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Basketglasögon

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

Vid arbete med kemikalier får endast CE-märkta skyddshandskar som testats enligt EN 374 bäras. Skyddshandskar ska väljas för varje arbetsplats baserat på koncentrationen och typen av skadliga ämnen, efter samråd med leverantören. Bestäm en läkningstid för hudregenerering. Förebyggande hudskydd (skyddande krämer/salvor) rekommenderas.

Tvätta händerna noggrant efter användning.

NBR (nitrilgummi).

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Använd lämpliga behållare för att undvika miljöföroreningar.

Lämpliga tekniska kontroller:

Ingen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	mörkbrun	--	--



Lukt:		--	--
Smältpunkt/fryspunkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	180 ° C	--	--
Självtändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	Ej relevant	--	--
pH-värde:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	144	--	40 °C
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	N.A.	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information
Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Ingen
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Stabil vid normala förhållanden.
- 10.5 Oförenliga material
Oxiderande medel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Toxikologisk information om produkten:
TRANSMISSION SAE 80W-90
- a) Akut toxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - b) Frätande/irriterande på huden
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
 - d) Luftvägs-/hudsensibilisering



- Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- e) Mutagenitet i könsceller
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- f) Cancerogenitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:
Polysulfides, di-tert-butyltrisulfane - CAS: 68937-96-2
- a) Akut toxicitet:
Test: LD0 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 2000 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska - CAS: 64742-54-7
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 5000 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 2000-5000 mg/kg
Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 2.18-5.53 mg/l
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 2000 mg/kg
Magnesium metaborate - CAS: 13703-82-7
- a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta > 2000 mg/kg

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

TRANSMISSION SAE 80W-90



- Inga klassificerade miljörisker
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- Polysulfides, di-tert-butyltrisulfane - CAS: 68937-96-2
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
- Endpoint: LC50 - Arter: Fisk 0.088 mg/l - Varaktighet t: 96 h
 - Endpoint: EC0 - Arter: Fisk 0.088 mg/l - Varaktighet t: 96 h
 - Endpoint: EC50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur 0.27 mg/l - Varaktighet t: 24 h
 - Endpoint: EC10 - Arter: Alger och cyanobakterier 0.092-0.472 mg/l - Varaktighet t: 72 h
 - Endpoint: EC50 - Arter: Alger och cyanobakterier 0.299-2.45 mg/l - Varaktighet t: 72 h
 - Endpoint: EC50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur 0.24 mg/l - Varaktighet t: 48 h
 - Endpoint: EL50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur 63 mg/l - Varaktighet t: 48 h
 - Endpoint: EL50 - Arter: Alger och cyanobakterier 100 mg/l - Varaktighet t: 72 h
- destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska - CAS: 64742-54-7
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
- Endpoint: LL50 - Arter: Fisk > 100 mg/l - Varaktighet t: 96 h
 - Endpoint: ErC50 - Arter: Alger > 100 mg/l - Varaktighet t: 72 h
 - Endpoint: NOEC - Arter: Fisk = 10000 mg/l - Varaktighet t: 14 d
- Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
- Endpoint: EL50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur = 91.4 mg/l - Varaktighet t: 48 h
 - Endpoint: EC50 - Arter: Mikroorganismer = 2.433 mg/l - Varaktighet t: 3 h
 - Endpoint: EC50 - Arter: Alger och cyanobakterier = 6.4-15 mg/l - Varaktighet t: 96 h
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
- Polysulfides, di-tert-butyltrisulfane - CAS: 68937-96-2
- Biologisk nedbrytbarhet: Ej snabb nedbrytbarhet - Varaktighet t: 28d - %: 13%
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
- Polysulfides, di-tert-butyltrisulfane - CAS: 68937-96-2
- Bioackumulering - Test: Log Kow 5.6
- destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska - CAS: 64742-54-7
- Bioackumulering - Test: Log Kow >6
- Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)
- Bioackumulering - Test: Log Kow 6
- 12.4 Rörlighet i jord
- N.A.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen
- 12.6 Hormonstörande egenskaper
- Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Andra skadliga effekter
- Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

Avfallshandla i enlighet med direktiv (EG) nr 2008/98 om avfall och farligt avfall. Återvinn i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation



- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
Ofarligt gods enligt gällande transportförfordningar.
- 14.2 Officiell transportbenämning
N.A.
- 14.3 Faroklass för transport
N.A.
- 14.4 Förpackningsgrupp
N.A.
- 14.5 Miljöfaror
N.A.
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
N.A.
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
N.A.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
 - Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska ämnen på arbetsplats)
 - Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)
 - Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
 - Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
 - Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013
 - Förordning (EU) nr. 2020/878
 - Förordning (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2021/849 (ATP 17 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2022/692 (ATP 18 CLP)
 - Delegerade förordning (EU) 2023/707

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:
Inga begränsningar.

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:
Inga begränsningar.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser som rör EU-direktiv 2012/18 (Seveso III):

Seveso kategori III enligt bilaga 1, del 1
Ingen

Nationell reglering

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

COV(%): 0

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitet (oral), Kategori 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Ögonirritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 3

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIALMATERIAL - Åttonde utgåvan - Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

ADR: Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.
ATE: Uppskattad akut toxicitet
ATEmix: Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)
CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).
CLP: Klassificering, Märkning, Förpackning
DNEL: Beräknad nivå utan verkan
EINECS: Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.
GefStoffVO: Förordning över farliga ämnen, Tyskland
GHS: Globalt harmoniseringssystem för klassificering och märkning av

Säkerhetsdatablad TRANSMISSION SAE 80W-90



EXPERTS IN LUBRICANTS

	kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).
IATA-DGR:	Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	Internationell luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods
INCI:	Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.
KSt:	Koefficient för explosion
LC50:	Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.
LD50:	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.
PNEC:	Uppskattad nolleffektkoncentration.
RID:	Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg.
STEL:	Kortsiktig exponeringsgräns
STOT:	Specifik organotoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten