

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: RACE SAE 5W-30

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.

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
>= 40% - < 50%	smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	Nummer 649-483-00-5 Index: CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH No.: 01- 2119474889 -13	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
>= 5% - < 7%	Mineral Oils (mixture)		3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*

*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

Produkten irriterar normalt inte huden.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, skölj dem med vatten under en lämplig tid och håll ögonlocken öppna, konsultera sedan omedelbart en ögonläkare.

Vid förtäring:

Vid illamående, kontakta läkare.

Vid inandning:

För den skadade personen ut i friska luften och håll honom eller henne varm och i vila.

Vid andningssymtom: kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information ej tillgänglig

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

Behandling:

Informationen är inte tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till de specifika förhållandena.

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.
Förbränning avger kraftig rök.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Samordna brandbekämpningsåtgärder i omgivande områden.
-

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
För annan personal än räddningspersonal:
Bär personlig skyddsutrustning
För personer i säkerhet.
Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.
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.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
För inneslutning:
Samla upp med absorberande material (sand, kiselgur, syrabindande medel, universalbindemedel).
- 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
Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.
Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning
Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:
Hålls borta från livsmedel, drycker och foder.
Tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete.
Undvik att andas in rök/gaser/dimma/ångor/aerosoler.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Håll på avstånd från mat, dryck och foder
Inkompatibla material:
Inget särskilt.
Indikation för lokalerna:
Skydda mot solljus. Utsätt inte för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- 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
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade - CAS: 72623-87-1
Yrkesmässiga utövare: 5.4 mg/m³/8h - Användare: 1.2 mg/m³/24h - Exponering:
Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC
N.A.

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:
Glasögon

Skydd av huden:
Overall

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.
Krävs inte vid normal hantering.

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation eller långvarig exponering ska andningsskydd användas.
Kombinerad filterapparat enligt EN 14387, typ A-P2.

Termiska risker:
Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:
Ingen

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:	brun	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 300 ° C		--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	> 160 ° C	--	--
Självantändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--
pH-värde:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	63	--	40 °C
Vattenlöslighet:		--	--

Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/ vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.85 kg/dm ³		20 °C
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information
Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet
Inga uppgifter tillgängliga
- 10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner är kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Information ej tillgänglig
- 10.5 Oförenliga material
Information ej tillgänglig
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Toxikologisk information om produkten:
RACE SAE 5W-30
- 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 organototoxicitet – enstaka exponering
Ej klassificerad
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- i) Specifik organototoxicitet – upprepade exponeringar
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:
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade - CAS: 72623-87-1
- 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 - Varaktighet: 4h
Test: LOAEL - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 125 mg/kg/24h
Test: LOAEL - Exp.sätt: Hud - Arter: Mus = 100 mg/kg/24h
Test: NOEC - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 220 mg/m3
- 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.
RACE SAE 5W-30
Inga klassificerade miljörisker
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade - CAS: 72623-87-1
- a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LL50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur = 10000 mg/l - Varaktighet t: 24 h
Endpoint: LL50 - Arter: Fisk 100 mg/l - Varaktighet t: 96 h
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet
N.A.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga
N.A.
- 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 transportföreskrifter.
 - 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
 - Förordning (EU) nr. 2023/1434 (ATP 19 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2023/1435 (ATP 20 CLP)
 - Förordning (EU) nr. 2024/197 (ATP 21 CLP)
- 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
En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

COV(%): 0.00

Text med de meningar som används i paragraf 3:
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1

Detta säkerhetsblad har helt uppdaterats i enlighet med förordning 2020/878.
Paragrafer som ändrats sedan tidigare revidering:

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
AVSNITT 7: Hantering och lagring
AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
AVSNITT 11: Toxikologisk information
AVSNITT 12: Ekologisk information
AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
AVSNITT 16: Annan information

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 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 organototoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten