Säkerhetsdatablad
OFF ROAD SAE 10W-40

Säkerhetsdatablad för 28/11/2025, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning
Identifikation av preparatet:
Kommersiellt namn: OFF ROAD SAE 10W-40

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Rekommenderad användning:
PC-TEC-11 (EuPCS)
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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Kriterier i EG-förodningen 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 >= 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
>= 3% - < 5%	destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Nummer 649-468-00-3 Index: CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH No.: 01-21194870 77-29	3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 DECLL (CLP)*
>= 3% - < 5%	Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	CAS: 36878-20-3 EC: 253-249-4	4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

*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 bassmörjoljor 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 med rikligt med tvål och vatten.
Vid ögonkontakt
Ta ut eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja.
Vid kontakt med ögonen, skölj dem med vatten under en lämplig tid och håll ögonlocken öppna, konsultera sedan omedelbart en ögonläkare.
Vid förtäring:
Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om den skadade är vid medvetande).
Framkalla INTE kräkningar.
Vid inandning:
Vid oregelbunden eller utebliven andning, utför artificiell andning.
Kontakta omedelbart läkare.
För den skadade personen ut i friska luften och håll honom eller henne varm och i vila.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Inga kända symtomer hittills
Vid tveksamhet eller vid uppkomst av symtom, konsultera läkare.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandling:
Ingen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmetoder:
Vid brand: Släck med pulversläckare.
Koldioxid (CO_2).
Sand
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.
Farliga förbränningsprodukter:
Kväveoxider (NO_x)
Koloxid (CO)
Koldioxid (CO_2)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Undvik att andas in ångorna.
Samordna brandbekämpningsåtgärder i omgivande områden.
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:
Täckning av avlopp.
Samla upp med absorberande material (sand, kiselgur, syrabindande medel, universalbindemedel).
Samla upp produkten för återanvändning, om möjligt, eller för bortskaffande. Absorbera den eventuellt med inert material.
För sanering:
Samla in mekaniskt och släng i särskilda behållare.

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 före raster och efter avslutat arbete.
Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.
Förvara aldrig kemikalier i behållare som normalt används för mat eller dryck.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ingen farlig reaktion vid korrekt hantering och användning.
Känslig för extremt låga eller höga temperaturer.
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 (EuPCS)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

Yrkesmässiga utövare: 2.7-5.4 mg/m3/8h - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter
Användare: 1.2 mg/m3/24h - Exponering: Inandning för människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter
Yrkesmässiga utövare: 1 mg/kg/8h - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, lokala effekter

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) - CAS: 36878-20-3

Yrkesmässiga utövare: 5 mg/kg/24h - Användare: 2.5 mg/kg/24h - Exponering: Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter
Användare: 0.25 mg/kg/24h - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8

Mål: Födokedja - Värde: 9.33 SDS8.1_6

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) - CAS: 36878-20-3

Mål: Färskt vatten - Värde: 0.1 mg/l
Mål: Färskt vatten - Värde: 0.01 mg/l
Mål: 08 - Värde: 1 mg/l
Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 1 mg/l
Mål: Sediment färskvatten - Värde: 132000 mg/kg
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 13200 mg/kg
Mål: Jord - Värde: 263000 mg/kg

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.

Vid arbete med kemikalier ska endast skyddshandskar som testats enligt EN 374 användas. Skyddshandskar ska väljas för varje arbetsplats beroende på koncentrationen och typen av skadliga ämnen efter samråd med leverantören. Fastställ en återhämtningsperiod för hudens regenerering. Förebyggande skydd av huden (skyddande krämer/salvor) rekommenderas. Tvätta händerna noggrant efter användning.
NBR (nitrilgummi).
0.425 mm
Genomträngningstid för handskmaterial:
240-480 min
NBR (nitrilgummi).
0.12 mm
Genomträngningstid för handskmaterial:
10-30 min

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:	220 ° C	--	--
Självantändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	Ej relevant	--	--
pH-värde:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	85	--	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

Farliga förbränningsprodukter:

Se underavsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologisk information om produkten:

OFF ROAD SAE 10W-40

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:

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8
a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta = 5000 mg/kg - Källa: OECD 401
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Kanin = 2000-5000 mg/kg - Källa: Study report (1986) - Anmärkningar: OECD 402
Test: LC50 - Exp.sätt: Inandning - Arter: Råtta = 2.18-5.53 mg/l - Varaktighet: 4h - Källa: OECD 403
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) - CAS: 36878-20-3
a) Akut toxicitet:
Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 5000 mg/kg
Test: NOEC - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 100 mg/kg/24h
Test: LD50 - Exp.sätt: Hud - Arter: Råtta 2000 mg/kg

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper:
Inga hormonstörande ämnen finns i koncentration >= 0,1%.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet
Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.
OFF ROAD SAE 10W-40
Inga klassificerade miljörisker
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska - CAS: 64742-55-8
a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LL50 - Arter: Sötvattensinvertebrater = 10000 mg/l - Varaktighet t: 24 h
Endpoint: LL50 - Arter: Fisk = 100 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) - CAS: 36878-20-3
a) akut toxicitet i vattenmiljön:
Endpoint: LC50 - Arter: Fisk 100 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: LC0 - Arter: Fisk 58 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 100 mg/l - Varaktighet t: 24 h
Endpoint: EC50 - Arter: Alger 870 mg/l - Varaktighet t: 96 h
Endpoint: EC50 - Arter: Alger 100-600 mg/l - Varaktighet t: 72 h
Endpoint: EC50 - Arter: Daphnia 100 mg/l - Varaktighet t: 48 h
Endpoint: NOEC - Arter: Alger 10-100 mg/l - Varaktighet t: 72 h
Endpoint: NOEC - Arter: Alger 33 mg/l - Varaktighet t: 96 h
12.2 Persistens och nedbrytbarhet
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) - CAS: 36878-20-3
Test: OECD 301 - Varaktighet t: 28d - %: 1%
12.3 Bioackumuleringsförmåga
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) - CAS: 36878-20-3
Test: Log Kow 7.5-11.7
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 >= 0,1%.
12.7 Andra skadliga effekter
Ingen

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

Avfallshantera 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 transportförordningar.
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:
Begränsning 3
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

Text med de meningar som används i paragraf 3:
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 4

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.
Bibliografiska huvudkällor:
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommision
SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - 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 kassificering 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 organtoxicitet
TLV:	Tröskelgränsvärde
TWA:	Tidsvägt medelvärde
WGK:	Tysk riskklassificering av vatten