

Säkerhetsdatablad för 28/11/2025, revision 1

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: KLASSIC SAE 20W-50

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](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
>= 5% - < 7%	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)*
>= 0,5% - < 1%	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts	CAS: 68457-79-4 EC: 270-608-0 REACH No.: 01-21194936 28-22	 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 15%: Skin Irrit. 2 H315 C >= 3%: Eye Dam. 1 H318

*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

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 (CO₂).

Sand

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Vattenstrålar

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 (CO₂)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att andas in ångorna.

Samordna brandbekämpningsåtgärder i omgivande områden.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

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:

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler ska andningsskydd användas.

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

Samla upp med absorberande material (sand, kiselgur, syrabindande medel, universalbindemedel).

För sanering:

Samla in mekaniskt och släng i särskilda behållare.

Säkerställ tillräcklig ventilation av det utrymme där läckaget har inträffat.

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
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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts - CAS:
68457-79-4
Yrkesmässiga utövare: 8.13 mg/m³ - Exponering: Inandning för människor - Frekvens:
Långvarig, systemiska effekter
Yrkesmässiga utövare: 11.87 mg/kg bw/day - Exponering: Hud 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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts - CAS:
68457-79-4
Mål: Färskt vatten - Värde: 4 µg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)
Mål: Havsvatten - Värde: 4.6 µg/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: 0.024 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)
Mål: Sediment havsvatten - Värde: 0.002 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)
Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.002 mg/kg - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)
- 8.2 Begränsning av exponeringen
Skydd av ögonen:
Glasögon med sidoskydd
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).

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.

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

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:	gul	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N.A.	--	--
Brandfarlighet:	N.A.	--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	> 230 ° C	--	--
Självantändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	Ej relevant	--	--
pH-värde:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	153	--	40 °C
Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.89 kg/dm ³	--	--
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet



- 10.1 Reaktivitet
Om oförenlighet: se under "Förhållanden som ska undvikas" och "Oförenliga material".
- 10.2 Kemisk stabilitet
Se under "Förhållanden som ska undvikas".
- 10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner är kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas
Information ej tillgänglig
- 10.5 Oförenliga material
Oxiderande medel
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.
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:

KLASSIC SAE 20W-50

- 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 – upprepade 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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(iso-Bu and pentyl) esters, zinc salts - CAS: 68457-79-4

a) Akut toxicitet:

Test: LD50 - Exp.sätt: Oralt - Arter: Råtta 3.600 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.

KLASSIC SAE 20W-50

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

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.

Avfallshandtera 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:

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.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
Asp. Tox. 1	3.10/1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irriterande på huden, Kategori 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Allvarliga ögonskador, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön), Kategori 2

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 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 harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.
IATA:	International Air Transport Association (IATA).

Säkerhetsdatablad KLASSIC SAE 20W-50



EXPERTS IN LUBRICANTS

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