

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

1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: PERFORMANCE GREASE BLUE

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
>= 1% - < 2,5%	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhex yl)] bis(dithiophosphate)	CAS: 4259-15-8 EC: 224-235-5 REACH No.: 01-21194936 35-27	 3.3/1 Eye Dam. 1 H318  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Särskilda koncentrationsgränser: C >= 50%: Eye Dam. 1 H318

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta noggrant med tvål och vatten.

Vid hudirritation: kontakta läkare.

Oljor och fetter som injiceras under huden med högtrycksinstrument orsakar allvarliga hälsoskador.

Uppsök omedelbart läkare.

Ta med en kopia av detta säkerhetsdatablad till sjukhuset som referens för medicinsk personal.

Vid ögonkontakt

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

Ta ut eventuella kontaktlinser om det är lätt att göra. Fortsätt skölja.

Skydda det oskadade ögat.

Uppsök omedelbart läkare.

Vid förtäring:

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

Framkalla INTE kräkningar.

Vid kräkningar, var uppmärksam på risken för kvävning.

Uppsök omedelbart läkare.

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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Respirationsproblem

Huvudvärk

Yrsel

Illamående

Vid tveksamhet eller vid uppkomst av symtom, konsultera läkare.

Om personen har svimmat, se till att han eller hon transporteras i en stabil position på sidan.

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

Behandling:

Vid hjärtstillestånd, påbörja omedelbart hjärt-lungräddning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vid brand: Släck med skumutrustning.

Vid brand: Släck med pulversläckare.

Koldioxid (CO₂).

Sand

Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till de specifika förhållandena.

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:

Koldioxid (CO₂)

Kväveoxider (NO_x)

Svaveloxider (SO_x)

Kolmonoxid

Alifatiska och aromatiska pyrolysisprodukter

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att andas in ångorna.

Använd andningsapparat med slutet system och gastät dräkt.

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

Håll behållare svala med hjälp av vattenspray.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:

Extremt hal när det välts.

Se till att det finns lämplig ventilation.

Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder.

Använd lämpliga andningsskydd.

Ta bort alla källor som kan ge upphov till brand.

Använd andningsmask vid exponering för ångor/damm/aerosol.

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

För räddningspersonal:

Lämpligt material:

NBR (nitrilgummi).

Olämpligt material:

Butyl caoutchouc (butylgummi).

NR (naturgummi, naturlatex)

CR (polykloropren, kloroprengummi).

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Se till att eventuella läckage kan begränsas, t.ex. genom uppsamlingstankar eller nedsänkta områden.

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:

Ta bort spill omedelbart.

Täckning av avlopp.

För sanering:

Samla in mekaniskt och släng i särskilda behållare.



Behandla borttaget material enligt beskrivningen i avsnitt 13 – "Information om avfallshantering".

Lägg aldrig utspillt produkt tillbaka i originalförpackningen för återanvändning.

Samla upp förorenat tvättvatten och kassera det.

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

Ingen farlig reaktion vid korrekt hantering och användning.

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och dimmor.

Använd lokala ventilationssystem.

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

Allmänna råd om hygien på arbetsplatsen:

Undvik kontakt med ögon och hud.

Ta omedelbart av dig kontaminerade kläder.

Tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete.

Hålls borta från livsmedel, drycker och foder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll på avstånd från mat, dryck och foder

Inkompatibla material:

Oxiderande medel.

Indikation för lokalerna:

Golvbeläggningen ska vara vattentät, vätskebeständig och lätt att rengöra.

Se till att eventuella läckage kan begränsas, t.ex. genom uppsamlingstankar eller nedsänkta områden.

Förvara endast i originalförpackningen.

Skydda behållarna från skador.

Svala och tillräckligt ventilerade.

Skydda mot direkt solljus.

Hålls borta från värmekällor, heta ytor, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor. Rök inte.

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

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - CAS: 4259-15-8

Yrkesmässiga utövare: 9.6 mg/kg bw/day - Användare: 4.8 mg/kg bw/day - Exponering:

Hud människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Yrkesmässiga utövare: 6.6 mg/m³ - Användare: 1.67 mg/m³ - Exponering: Inandning

för människor - Frekvens: Långvarig, systemiska effekter

Användare: 0.19 mg/kg/24h - Exponering: Oralt människor - Frekvens: Kortvarig, systemiska effekter

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - CAS: 4259-15-8

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: Sediment färskvatten - Värde: 322 µg/kg sediment dw - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Sediment havsvatten - Värde: 32.2 µg/kg sediment dw - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Mikroorganismer vid avloppsvattenrening - Värde: 3.8 mg/l - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

Mål: Jord (jordbruksjord) - Värde: 0.062 mg/kg soil dw - Typ av risk: Kortsiktigt (isolerat fall)

8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Skydda ögonen/ansiktet.

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).

Genomträngningstid för handskmaterial:

4h

Handskens materialtjocklek:

0.4 mm

Olämpliga material:

Butyl caoutchouc (butylgummi).

NR (naturgummi, naturlatex)

CR (polykloropren, kloroprengummi).

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

Inga andra åtgärder än de som anges i avsnitt 7 är nödvändiga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Fysikaliskt tillstånd:	Vätska	--	--
Färg:	blå	--	--
Lukt:		--	--
Smältpunkt/frys punkt:	N.A.	--	--
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 250 ° C	--	--
Brandfarlighet:		--	--
Nedre och övre explosionsgräns:	N.A.	--	--
Flampunkt:	> 170 ° C	--	--
Självantändningstemperatur:	N.A.	--	--
Sönderdelningstemperatur:	N.A.	--	--
pH-värde:	N.A.	--	--
Kinematisk viskositet:	N.A.	--	--



Vattenlöslighet:		--	--
Löslighet i olja:	N.A.	--	--
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	N.A.	--	--
Ångtryck:	N.A.	--	--
Densitet och/eller relativ densitet:	0.92 kg/dm ³		20 °C
Relativ ångdensitet:	N.A.	--	--
Partikelegenskaper:			
Partikelstorleken:	N.A.	--	--

9.2 Annan information

Egenskaper	Värde	Metod:	Anmärkningar
Brandfarliga egenskaper:		--	--

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

Undvik att värma upp produkten, den kan explodera!

10.5 Oförenliga material

Oxiderande medel

Syror

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga förbränningsprodukter:

Aldehyder

Ketoner

Se underavsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Toxikologisk information om produkten:

PERFORMANCE GREASE BLUE

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:

N.A.

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.

PERFORMANCE GREASE BLUE

Inga klassificerade miljörisker

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - CAS: 4259-15-8

a) akut toxicitet i vattenmiljön:

Endpoint: LL50 - Arter: Fisk = 4.4 mg/l - Varaktighet t: 96 h - Anmärkningar: OECD 403

Endpoint: LC50 - Arter: Fisk = 46 mg/l - Varaktighet t: 96 h - Anmärkningar: OECD 201

Endpoint: EL50 - Arter: Vattenlevande ryggradslösa djur = 75 mg/l - Varaktighet t: 48 h

- Anmärkningar: OECD 202

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

COV(%): < 3

Text med de meningar som används i paragraf 3:

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroklass och farokategori	Kod	Beskrivning
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 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

Säkerhetsdatablad PERFORMANCE GREASE BLUE



EXPERTS IN LUBRICANTS

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