

Ersätter datum
17-03-2022

Revisionsdatum
17-10-2024

Revisionsnummer
1
Country-Language: SWE-SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Neste TURBO+ S5 5W-20
Produktkod(er) ID 21537
PR No 1880

Rent ämne/ren blandning Blandning

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

Rekommenderat bruk Motorolja

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Neste Markkinointi Oy
Keilaranta 21, Espoo, P.O.B. 95, FIN-00095 NESTE, FINLAND
Tel. +358 10 45811
lubetec@neste.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer :

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112 Ukraine General Emergency Numbers: Police – 102; Ambulance – 103; Fire – 101; Gas emergency – 104
Bulgarien	Клиника по токсикологияМногопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина „Н.И. Пирогов“Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно.
Tjeckien	Toxikologické informační středisko: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Danmark	Giftlinjen: +45 8212 1212
Estland	Poison information telephone number: 16662, calling from abroad: (+372) 7943 794
Finland	+358 800 147 111, +358 9 471 977, Poison Information Centre
Lettland	Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 6704 2473
Litauen	Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52.
Nederländerna	NVIC (088 755 8000), Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications.
Norge	Poison Information Centre +47 22 59 13 00.
Polen	112
Rumänien	Centrul de Informare Toxicologie de la Spitalul Clinic de Urgență București: +40215992300
Slovakien	Národné toxikologické informačné centrum: +421 2 5477 4166
Sverige	När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Inte klassificerat

Faroangivelser

Inte klassificerat

EUH208 - Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

2.3. Andra faror

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrations gräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	70 - < 90	01-2119474889-13-XX XX	276-738-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate 125643-61-0	3 - < 4	01-0000015551-76-XX XX; 01-2119878226-29-XX XX; 01-2119954896-17-XX XX	406-040-9	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	2 - < 2.5	01-2119480132-48-XX XX	265-159-2	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	2 - < 2.5	01-2119484627-25-XX XX	265-157-1	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-

64742-54-7 bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	2 - < 2.5	Inga data tillgängliga	253-249-4	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4	1 - < 1.5	01-2119543726-33-XX XX	298-577-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Skin Irrit. 2 :: 6.25%<=C<=100% Eye Irrit. 2 :: 10%<C<=12.5% Eye Dam. 1 :: 12.5%<C<=100%	-	-
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	1 - < 1.5	Inga data tillgängliga	265-174-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	1 - < 1.5	01-2119471299-27-XX XX	265-169-7	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
C14-16-18 Alkyl phenol -	0.1 - < 0.25	01-2119498288-19-XX XX	931-468-2	STOT RE 2 (H373) (Skin) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex -	0.05 - < 0.1	01-0000019337-66-XX XX	457-320-2	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1 (H317) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16Uppskattning av akut toxicitet

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	> 5000 mg/kg (Rat), (OECD 401)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,58 mg/l (Rat), 4h	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate 125643-61-0	> 2000 mg/kg (Rat), (OECD 402) NOAEL 5 mg/kg (Rat), (OECD 407).	> 2000 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/m ³ (Rat), 4 h	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	> 15 000 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4h	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4	2600 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 2 mg/l (Rat), 1 h	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	15000 mg/kg	5000 mg/kg	2,4 mg/l (Rat), 4 h	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Ytterligare information

Blandning av en oljeprodukt och tillsatsmedel. Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Håll den skadade personen under uppsikt.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Placera medvetslös person på sidan i återhämtningsställning och se till att andningen kan ske. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj det öppna ögat med mycket vatten i minst 10 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om du har blivit utsatt för kontakt med en het produkt, skölj det exponerade området med mycket vatten för att skingra värmen. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten.
Förtäring	Håll luftvägarna öppna. Skölj munnen grundligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
---------	---

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

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum eller vattenspray. Kyl tunnor med vattenstråle. Håll borta från eld på grund av explosionsrisk.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Förbränning bildar mycket rök. Skadliga gaser eller ångor.

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Svavelföreningar. Fosforföreningar. Kväveföreningar. Produkter av ofullständig förbränning.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Använd personlig skyddsutrustning. Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Kyl behållare som utsätts för värme med vattenspray och ta bort dem från brandplatsen om det kan göras utan risk. Samla upp förorenat släckningsvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik inandning av ångor eller dimmor. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik att svälja produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala.

För räddningspersonal Håll onödig och oskyddad personal borta från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Låt inte komma in i jord/alv. Hindra med alla tillbudsstående medel att utsläppet inte rinner i avlopp eller vattendrag. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Ta upp med sand, jord eller annat icke-brännbart uppsugande material. Placera i en lämplig behållare för kemiskt avfall. Bortskaffa avfall vid en godkänd avfallsanläggning.

Förebyggande av sekundära faror Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik att svälja produkten. Undvik ögonkontakt och långvarig eller upprepad hudkontakt. Arbeta inte nära en öppen behållare för att undvika höga ångkoncentrationer. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll borta från värme, heta ytor, gnistor, öppen låga och andra antändningskällor. Se avsnitt 8 för ytterligare information.

Allmänna hygienfaktorer

Tvätta händerna grundligt efter användning. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaringsförhållanden**

Inomhus. Håll/förvara endast i ursprungsbehållaren. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Förvaras oåtkomligt för barn. Förorena inte mat eller foder.

Lagringsklass (TRGS 510)

LGK 10.

7.3. Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

Motorolja.

Riskhanteringsmetoder (RMM)

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	-	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5.0 mg/m ³	-
Kemiskt namn	Cypern	Tjeckien	Danmark	Estland	Finland
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	-	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 2 mg/m ³	-	TWA: 5 mg/m ³
Kemiskt namn	Frankrike	Tyskland TRGS	Tyskland DFG	Grekland	Ungern
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	-
Kemiskt namn	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³
Kemiskt namn	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ skóra*

Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 1 mg/m³ TWA: 5 mg/m³ Ceiling: 3 mg/m³	-	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³
Kemiskt namn	Sverige		Schweiz		Förenade kungariket
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	NGV: 1 mg/m³		-		-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	-	-	5.4 mg/m ³ , 8h, Aerosol [5] [6]
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate 125643-61-0	-	0.22 mg/kg, Industrial [5] [6]	-
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	-	0.62 mg/kg, Industrial [5] [6]	4.37 mg/m ³ , Industrial [5] [6]
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	-	0.97 mg/kg bw/day [4] [6]	2.73 mg/m ³ [4] [6] 5.58 mg/m ³ [5] [6]
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4	-	0.58 mg/kg bw/day, Industrial [4] [6]	8.31 mg/m ³ , Industrial [4] [6]
C14-16-18 Alkyl phenol -	-	0.3 mg/kg bw/day [4] [6]	1.17 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	-	-	1.2 mg/m ³ , 24h, Aerosol [5] [6]
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	0.31 mg/l [5] [6]	0.31 mg/l [5] [6]	1.09 mg/m ³ [5] [6]
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
Distillates (petroleum),	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0			
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [5] [6]
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4	0.24 mg/kg bw/day [4] [6]	0.29 mg/kg [4] [6]	2.11 mg/m ³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]	Systemiska hälsoeffekter.
[5]	Lokala hälsoeffekter.
[6]	Lång sikt.

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	0.1 mg/l, 13200 mg/kg	-	-	-	132000 mg/kg
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4	0.004 mg/l, 0.001 mg/kg	21 µg/l	4.6 µg/l	-	0.012 mg/kg

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	132000 mg/kg	13200 mg/kg	1 mg/l	263000 mg/kg. 0.01 mg/l, Agriculture.	-
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic 64742-65-0	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) 93819-94-4	0.001 mg/kg sediment dw	0.00116 mg/kg sediment dw	100 mg/l	0.005 mg/kg soil dw, Agricultural	10.67 mg/kg food

8.2. Begränsning av exponeringen**Tekniska försiktighetsåtgärder**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden. Se till att det finns ögonduschar och säkerhetsduschar i arbetsplatsens omedelbara närhet.

Personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Tätt slutande skyddsglasögon. Ansiktsskydd vid oljeutsläpp.

Handskydd	Använd lämpliga skyddshandskar. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Neopren, Nitrilgummi. Byt skyddshandskar regelbundet. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar.
Hud- och kroppsskydd	Använd lämpliga skyddskläder. CEN-EN 14605. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Andningsskydd	Ingen speciell skyddsutrustning behövs. Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Organiskt ångfilter.
Allmänna hygienfaktorer	Tvätta händerna grundligt efter användning. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
Begränsning av miljöexponeringen	Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska	
Utseende	Klibbig	
Färg	Bärsten	
Lukt	Nästan luktfri.	
Lukttröskel	-	
Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	-	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 300 °C	ASTM D2887
Brandfarlighet	-	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Flampunkt	220 °C	ASTM D93
Självantändningstemperatur	-	
Sönderfallstemperatur	-	
pH	Inga data tillgängliga	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	47.50 mm ² /s	@ 40 °C
Dynamisk viskositet	-	
Vattenlöslighet	Icke blandbart med vatten	
Löslighet	-	
Fördelningskoefficient	-	
Ångtryck	-	
Relativ densitet	0,86	ASTM D4052
Skrymdensitet	-	
Vätskedensitet	-	
Relativ ångdensitet	-	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	-	
Distribution av partikelstorlek	-	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

Oxiderande egenskaper -**9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper**

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet****Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivetsrisker förknippade med denna produkt.**10.2. Kemisk stabilitet****Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.**10.3. Risken för farliga reaktioner****Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.**10.4. Förhållanden som ska undvikas****Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus. Utsätt inte produkten för temperaturer högre än flampunkten.**10.5. Oförenliga material****Oförenliga material** Starka oxiderande ämnen. Starka syror. Starka alkalier.**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter****Farliga sönderdelningsprodukter** Koloxider. Svavelföreningar. Fosfor. Kväve. Vätesulfid.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008****Information om sannolika exponeringsvägar****Produktinformation****Inandning** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Ögonkontakt** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Hudkontakt** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Förtäring** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.**Symptom** Ingen känd.**Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda**Numeriska mått på toxicitet**

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	> 5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,58 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	> 2000 mg/kg, (Rat), (OECD 402) NOAEL 5 mg/kg, (Rat), (OECD 407)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/m ³ (Rat), 4 h Dust/mist
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	> 15 000 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit) > 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist
bis(nonylphenyl)amine	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	2600 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	> 2 mg/L (Rat), 1 h
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	15000 mg/kg (Rat)	5000 mg/kg (Rabbit)	2,4 mg/l (Rat), 4 h

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och hudsjukdomar. Uppgifter om leverantören.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Direktkontakt kan orsaka lätt irritation. Uppgifter om leverantören.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Långvarig och upprepad kontakt kan orsaka irritation och utslag. Uppgifter om leverantören.
Mutagenitet i könsceller	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
STOT - enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Inandning av dimmor och ångor som produceras vid höga temperaturer kan orsaka irritation i luftvägarna. Uppgifter om leverantören.
STOT - upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper****Hormonförstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

11.2.2. Annan information**Andra skadliga effekter**

Ingen känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet**

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

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	NOEL, 72 h: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, WAF (OECD 201)	LL50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas, WAF (OECD 203) NOEL, 96 h: ≥ 100 mg/l, WAF (OECD 203) NOELR, 14 d: ≥ 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss	-	EL50, 48 h: > 10000 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD 202) LL50, 96 h: > 100 mg/l, WAF (OECD 203) NOEL, 48 - 96 h: ≥ 10000 mg/l NOEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD 211)
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	EC50, 72 h: > 3 mg/l, Desmodesmus subspicatus, (OECD 201) NOEC, 72 h: ≥ 3 mg/l, Desmodesmus subspicatus, (OECD 201)	LC50, 96 h: > 100 mg/L, Brachydanio rerio, (OECD 203) LC50, 96 h: > 74 mg/L, Danio rerio NOEC, 36 d: 0,001 mg/l, Danio rerio, WAF (OECD 210)	EC50, 3 h: > 100 mg/l, Active sludge, (OECD 209)	EC50, 48 h: > 100 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD 202) NOEC, 21 d: $\sim 0,01$ mg/l, Daphnia magna, (OECD 211)
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic	NOEL, 72 h: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, WAF (OECD 201). NOEL, 72 h: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, WAF (OECD TG 201).	LC50, 96 h: > 5000 mg/L, Oncorhynchus mykiss, WAF (OECD 203). LL50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas, WAF (OECD TG 203).	-	EC50, 48 h: > 1000 mg/L, Daphnia magna, WAF (OECD 202). NOEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD 211). EL50, 48 h: > 10000 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD TG 202). NOEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD TG 211).
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	EL50, 72 h: > 100 mg/l	LC50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas LL50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas NOEC: > 1 mg/l NOELR: ≥ 1000 mg/L, Oncorhynchus mykiss NOEC: 10 mg/l	-	EL50, 48 h: > 10000 mg/l NOEC: > 1 mg/l, Daphnia NOEC: 10 mg/l

bis(nonylphenyl)amine	EC50, 72 h: 600 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata	LC50, 96 h: > 100 mg/l, Danio rerio	EC50, 24 h: > 1000 mg/l, Bacteria	EC50, 48 h: > 100 mg/l, Daphnia magna, WAF
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	EC50, 96 h: > 2,1 mg/l	LC50, 96 h: 4,5 mg/L, Oncorhynchus mykiss	-	EL50, 48 h: > 5.4 mg/l, Daphnia magna
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	-	LC50: >5000mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >1000mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet** Ingen information tillgänglig.

Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	2 - 4 %	Svårt att bryta ned biologiskt

Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic (64742-56-9)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	31 %	Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301F: Hög bionedbrytbarhet: Manometriskt respirometritest (TG 301 F)	28 dagar	31 %	Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD TG 301 B	28 dagar	0 %	Svårt att bryta ned biologiskt

zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (93819-94-4)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	1,5 %	Inte lätt nedbrytbart

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Bioackumulering** Ingen information tillgänglig.**Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	log Kow: > 6
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	> 7
bis(nonylphenyl)amine	> 7,5
zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	0,59 - 1,2 @ 23 °C

12.4. Rörligheten i jord**Rörligheten i jord** Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

12.7. Andra skadliga effekter

Risk för förorening av mark och grundvatten. Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare. Kassera som oanvänd produkt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Det här ämnet omfattas inte av bestämmelser om ämnen som är farliga att frakta (IMDG, IATA, ADR / RID).

IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfaror Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt
- 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ej tillämpligt

RID

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
- 14.2 Officiell transportbenämning -
- 14.3 Faroklass för transport -
- 14.4 Förpackningsgrupp -
- 14.5 Miljöfara Miljöfarlig' / Vattenförorenare Nej
- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder Ej tillämpligt

ADR

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer -
14.2 Officiell transportbenämning -
14.3 Faroklass för transport -
14.4 Förpackningsgrupp -
14.5 Miljöfara Miljöfarlig / Vattenförorenare Nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter**

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) svagt farligt för vatten (WGK 1)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy - 64742-70-7	28. 75.	-
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - 64742-65-0	28. 75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för blandningen

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet**Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

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

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Section 8: Exposure controls/personal protection

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Baserat på provdata
Akut hudtoxicitet	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - gas	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Baserat på provdata
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Baserat på provdata
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Ersätter datum 17-03-2022

Revisionsdatum 17-10-2024

Grund för revidering (ny SDS-programvara har introducerats)
Kompositionsändring
Uppdaterad, avsnitt: 3, 8, 11, 12

Ytterligare information Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : 3.7.2024

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad