

Ersätter datum
18-07-2023

Revisionsdatum
17-10-2024

Revisionsnummer
1
Country-Language: SWE-SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	NESTE PRO+ W LL-III 5W-30
Synonymer	Tidigare produktnamn: NESTE CITY PRO W LONGLIFE III 5W-30, produktnummer 0138, ID 14142.
Produktkod(er)	ID 19061
PR No	1178
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

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 koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	5 - < 10	01-2119474889-13-XX XX	276-738-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	5 - < 10	01-2119484627-25-XX XX	265-157-1	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 84605-29-8	1 - < 2,5	01-2119493626-26-XX XX	283-392-8	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Skin Irrit. 2 :: 6.25%≤C<10 0% Eye Dam. 1 :: 12.5%≤C<10 0% Eye Irrit. 2 :: 10.0%≤C<12.5%	-	-

Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	1 - < 2,5	Inga data tillgängliga	265-174-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	1 - < 2,5	Inga data tillgängliga	265-159-2	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	1 - < 2,5	Inga data tillgängliga	253-249-4	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-

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

Uppskattning 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
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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 84605-29-8	3100 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat), mist	> 2,3 mg/l (Rat), 4 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 light paraffinic 64742-56-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4h	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	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

Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt mätt enligt IP 346

Produkten innehåller ett ämne som en förorening: C14-16-18 Alkyl phenol (EC: 931-468-2)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Ta bort från det farliga området. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. 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 grundligt med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
Förtäring	Skölj munnen. Håll luftvägarna öppna. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarvård om symtomen är svåra eller kvarstår.

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

Symptom	Ingen känd.
----------------	-------------

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, CO2, vattenspray eller alkoholbeständigt skum.
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	Ingen känd.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid. Koldioxid (CO2). Kväveoxider (NOx).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning. 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	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Håll onödig och oskyddad personal borta från spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. 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 inandning av ångor eller dimmor. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information.
Allmänna hygienfaktorer	Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden	Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats. Håll behållare upprätt. Förorena inte mat eller foder.
------------------------	--

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	Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ.
--------------------	---

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare Ingen information tillgänglig

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]
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 84605-29-8	-	12.1 mg/kg bw/day [4] [6]	8.31 mg/m ³ [4] [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]
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]
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	-	0.62 mg/kg, Industrial [5] [6]	4.37 mg/m ³ , Industrial [5] [6]

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten Ingen information tillgänglig.

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]
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 84605-29-8	0.24 mg/kg bw/day [4] [6]	6.1 mg/m ³ [4] [6]	2.11 mg/m ³ [4] [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]
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	0.74 mg/kg bw/day [4] [6]	-	1.19 mg/m ³ [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]

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 84605-29-8	0.004 mg/l	-	-	-	-
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	0.1 mg/l, 13200 mg/kg	-	-	-	132000 mg/kg

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
--------------	-------------------	--------------	---------------	------	--------------

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts 84605-29-8	-	0.055 mg/l	-	0.005 mg/l, Agriculture	-
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic 64742-56-9	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy 64742-70-7	-	-	-	-	9.33 mg/kg food
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	132000 mg/kg	13200 mg/kg	1 mg/l	263000 mg/kg. 0.01 mg/l, Agriculture.	-

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.

Handskydd

Använd lämpliga handskar som provats enligt EN 374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Neopren. Genomträngningstid. 4 h. Tjocklek på handske. 0,35 mm. 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.

Andningsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning behövs.

Allmänna hygienfaktorer

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Tvätta händerna grundligt efter användning. 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
Färg	Gulbrun
Lukt	Råolja.
Lukttröskel	-

Egenskap

Värden

Anmärkningar • Metod

Smältpunkt / fryspunkt	-
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	-
Brandfarlighet	-
Brännbarhetsgräns i Luft	-
Övre brännbarhets- eller	-

explosionsgräns		
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	-	
Flampunkt	213 °C	ASTM D92 Cleveland Open Cup
Självantändningstemperatur	-	
Sönderfallstemperatur	-	
pH	Inga data tillgängliga	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	~ 68 mm ² /s	@ 40 °C
Dynamisk viskositet	-	
Vattenlöslighet	Olösligt i vatten	
Löslighet	-	
Fördelningskoefficient	-	
Ångtryck	-	
Relativ densitet	-	
Skrymdensitet	-	
Vätskedensitet	~ 0,852 g/cm ³ @ 15 °C	
Relativ ångdensitet	-	
Partikelegenskaper		
Partikelstorlek	-	
Distribution av partikelstorlek	-	

9.2. Annan information

Flytttemperatur < -39 °C

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

Ingen information tillgänglig

Explosiva egenskaper

-

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.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden.

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
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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	3100 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2,3 mg/l (Rat), 4 h, mist
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy	> 2000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist
bis(nonylphenyl)amine	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

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.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Luftvägs- eller hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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.

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)
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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	EL50, 72 h: 24 mg/l, Desmodesmus subspicatus, WAF (OECD 201) NOEC, 72 h: 10 mg/L, Desmodesmus subspicatus	LL50, 96 h: 4,5 mg/l, Oncorhynchus mykiss, WAF (OECD 203)	-	EL50, 48 h: 23 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD 202) NOEC, 28 d: 0,4 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD 211)
Distillates (petroleum), solvent - dewaxed light paraffinic	NOEL, 72 h: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata, WAF (OECD	LL50, 96 h: > 100 mg/l, Pimephales promelas, WAF (OECD TG 203)	-	EC50, 48 h: > 1000 mg/L, Daphnia magna. EL50, 48 h: > 10000 mg/l,

	TG 201)			Daphnia magnaWAF (OECD TG 202). NOEL, 21 d: 10 mg/l, Daphnia magna, WAF (OECD TG 211).
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

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), 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.

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts (84605-29-8)

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

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

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

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
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	0,56
bis(nonylphenyl)amine	> 7,5

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

Ingen känd.

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. Skaffa bort innehåll/behållare enligt lokala bestämmelser. Försiktighet bör iaktas vid hantering av tömda behållare som inte har rengjorts eller sköljts ur ordentligt.

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 Ej tillämpligt

IMO:s instrument

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]

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 inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte 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.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen information tillgänglig

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
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
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:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

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	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
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 18-07-2023

Revisionsdatum 17-10-2024

Grund för revidering (ny SDS-programvara har introducerats)

Ytterligare information Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : 27.6.2023

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