

Revisionsdatum
05-06-2024Revisionsnummer
1
Country-Language: SWE-SV**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn NESTE TURBO+ V5 5W-30
Produktkod(er) ID 21677
PR No 1883

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	Norway: 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 Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts, Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salts, 2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide, Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol

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)
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)	-	-	-
2,5-Furandione, polymer with 1-hexadecene, methyloxirane polymer with oxirane bis (2-aminopropyl) ether and 2-methyl-1-propene, 4-(phenylamino)phenyl imide 873694-48-5	2 - < 2,5	Inga data tillgängliga	-	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	1,5 - < 2	01-2119484627-25-XX XX	265-157-1	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	1 - < 1,5	01-2119474889-13-XX XX	276-738-4	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	1 - < 1,5	01-2119488911-28-XX XX	253-249-4	Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	0,95 - < 1	01-2120067755-46-XX XX	806-731-9	Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Benzenesulfonic acid, methyl-, mono-C20-24-branched alkyl derivs., calcium salts 722503-68-6	0,1 - < 0,25	Inga data tillgängliga	-	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-
Benzenesulfonic acid methyl-, mono C20-26 branched alkyl derivs., calcium salts 722503-69-7	0,1 - < 0,25	Inga data tillgängliga	-	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)	-	-	-

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
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), hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4h	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
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
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine	Inga data tillgängliga	2000 mg/kg (Rat)	Inga data tillgängliga	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
and glycerol 1428353-74-5					

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

Särskild koncentrationsgräns (SCL) CAS No 873694-48-5. Skin Sens. 1 (H317), C > 2,5 %.

CAS No 1428353-74-5. Skin Sens. 1 (H317), C ≥ 1.07 %. Uppgifter om leverantören

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. 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. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta huden med tvål och vatten.
Förtäring	Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Skölj munnen grundligt med vatten. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.

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	Inandas inte rök vid brand och/eller explosion. Förbränning bildar mycket rök.
--	--

utgör

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. Undvik att svälja produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. 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. Säkerställ tillräcklig ventilation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. 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 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

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

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)pr opionate 125643-61-0	-	0.22 mg/kg, Industrial	-
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	-	0.62 mg/kg, Industrial [5] [6]	4.37 mg/m³, Industrial [5] [6]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	-	-	5.4 mg/m³, 8h, Aerosol [5] [6]
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	-	1.1 mg/kg bw/day [4] [6]	0.8 mg/m³ [4] [6]

Anmärkningar

[4]

Systemiska hälsoeffekter.

[5]

Lokala hälsoeffekter.

[6]

Lång sikt.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	0.31 mg/l [5] [6]	0.31 mg/l [5] [6]	1.09 mg/m³ [5] [6]
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based 72623-87-1	-	-	1.2 mg/m³, 8h, Aerosol [5] [6]
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol	0.1 mg/kg bw/day [4] [6]	-	0.2 mg/m³ [4] [6]

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
1428353-74-5			

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
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	0.007 mg/L	0.0215 mg/L	0.0007 mg/L	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
bis(nonylphenyl)amine 36878-20-3	1320000 mg/kg	263000 mg/kg	1 mg/l	263000 mg/kg. 0.01 mg/l, Agriculture.	-
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol 1428353-74-5	16.74 mg/kg sediment dw	1.67 mg/kg sediment dw	10 mg/L	13.59 mg/kg soil dw	-

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 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. Till exempel: A. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

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	-	
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	203 °C	ASTM D93
Självantändningstemperatur	-	
Sönderfallstemperatur	-	
pH	Inga data tillgängliga	
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	58.49 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

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. Starka syror. Baser.

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
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), hydrotreated heavy paraffinic	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5,53 mg/l (Rat), 4 h Dust/mist
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
bis(nonylphenyl)amine	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3), diethanolamine and glycerol	-	> 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. Kan orsaka hudirritation. Uppgifter om leverantören.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kan orsaka ögonirritation. 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. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	EC50, 72 h: > 3 mg/l, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , (OECD 201) NOEC, 72 h: ≥ 3 mg/l, <i>Desmodesmus</i>	LC50, 96 h: > 100 mg/L, <i>Brachydanio rerio</i> , (OECD 203) LC50, 96 h: > 74 mg/L, <i>Danio rerio</i>	EC50, 3 h: > 100 mg/l, Active sludge, (OECD 209)	EC50, 48 h: > 100 mg/l, <i>Daphnia magna</i> , WAF (OECD 202) NOEC, 21 d: ~ 0,01 mg/l, <i>Daphnia magna</i> , (OECD

	subspicatus, (OECD 201)	NOEC, 36 d: 0,001 mg/l, Danio rerio, WAF (OECD 210)		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	-	EL50, 48 h: > 10000 mg/l NOEC: > 1 mg/l, Daphnia
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)
bis(nonylphenyl)amine	EC50, 72 h: 600 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata	LC50, 96 h: > 100 mg/l, Danio rerio	-	EC50, 48 h: > 100 mg/l, Daphnia magna, WAF

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

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.

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

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

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 301B: Hög bionedbrytbarhet: CO2 Evolutionstest (TG 301 B)	28 dagar	0 %	Svårt att bryta ned biologiskt

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Reaction mass of isomers of: C7-9-alkyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	9.2
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	> 7
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based	log Kow: > 6
bis(nonylphenyl)amine	> 7,5 (calculated)
Coconut oil, reaction products with boric acid (H3BO3),	3.57

diethanolamine and glycerol	
-----------------------------	--

12.4. Rörligheten i jord

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

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 Samla in och skaffa bort.

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]

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)

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande 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
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
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

Revisionsdatum 05-06-2024

Grund för revidering Detta är den första utgåvan.

Ytterligare information Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad : 18.4.2024

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