

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Diesel Plus 2.0****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

Tillsats för mineraloljeprodukter

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**ERC Additiv GmbH
Bäckerstraße 11-13
21244 Buchholz
Germany

Telefonnummer +49 4181 216-500

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Acute Tox. 4; H312

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Information om klassificering

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05



GHS07



GHS09

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

2-etylhexylnitrat

2-butoxietanol

(etylendiox) dimetanol

2-etylhexan-1-ol

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE**Faroangivelser**

H302+H312+H332

H315

H318

H411

Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P273

P280

P305+P351+P338

P310

P391

Undvik utsläpp till miljön.

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Samla upp spill.

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Inga tillgängliga data

vPvB-bedömning

Inga tillgängliga data

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

| Nr | Ämnets namn | | Ytterligare information | |
|----|---|---|-------------------------|---------|
| | CAS / EG / Index / REACH nr. | Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP) | Koncentration | % |
| 1 | 2-etylhexylnitrat | | | |
| | 27247-96-7 248-363-6 - 01-2119539586-27 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 EUH044 EUH066 | >= 70,00 - < 90,00 | vikts-% |
| 2 | 2-butoxietanol | | | |
| | 111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | >= 10,00 - < 25,00 | vikts-% |
| 3 | (etylendioxi) dimetanol | | | |
| | 3586-55-8 222-720-6 - - | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 | < 5,00 | vikts-% |
| 4 | 2-etylhexan-1-ol | | | |
| | 104-76-7 203-234-3 - 01-2119487289-20 | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Acute Tox. 4; H332 | < 2,50 | vikts-% |
| 5 | Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen | | | |
| | - 918-811-1 - 01-2119463583-34 | Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 EUH066 STOT SE 3; H336 | < 2,50 | vikts-% |

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE

| Nr | oral | dermal | via inhalation |
|----|-----------------------|--------|----------------|
| 2 | 1746 mg/kg kroppsvikt | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Vid risk för medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. och transportera på samma sätt.

Vid inandning

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft. Tillkalla läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Tillkalla läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Kontakta läkare.

Vid förtäring

Undvik att framkalla kräkning - risk för inandning. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person; Patient som är medvetslös eller omtöcknad skall placeras i framstupa sidoläge. Kontakta omedelbart sjukhus eller läkare och visa upp denna förpackning eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Spridd vattenstråle; Skum; Koldioxid; Släckpulver

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Koldioxid (CO₂); Ångor är tyngre än luft och kan spridas till antändningskällor längs med golvet. Kan spridas långt mot en antändningskälla och orsaka rekylar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt. Behållare i närheten av brand kyles med vatten. Låt inte spill från brandsläckningsarbetet rinna ut i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

För räddningspersonal

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE

Information saknas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Råd för säker hantering**

Sörj för god ventilation, använd eventuellt punktutslug vid arbetsplatsen. Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Förebyggande av brand och explosion.

Undvik gnistkällor och hetta.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde < 50 °C

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvaras endast i originalbehållare. Skyddas mot stark värme och direkt solljus.

Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevara inte tillsammans med: Syror; Lut; Oxidationsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

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

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----|---|----------|--------------------------|
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 2-Butoxyethanol | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 98 | mg/m ³ 20 ppm |
| | Hudresorption/ Sensibilisering | Skin | |
| | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | |
| | Etylenglykolmonobutyleter | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 246 | mg/m ³ 50 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 50 | mg/m ³ 10 ppm |
| | Noter | H | |
| 2 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| | 2017/164/EU | | |
| | 2-ethylhexan-1-ol | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 5,4 | mg/m ³ 1 ppm |
| | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | |
| | 2-Etylhexanol | | |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 5,4 | mg/m ³ 1 ppm |

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0

Produkt-Nr.: 1970

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021

Region: SE

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. |
|----|---|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde |
| 1 | 2-etylhexylnitrat | | | 27247-96-7 248-363-6 |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 1 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | lokal | 44 µg/cm ² |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 0.35 mg/m ³ |
| 2 | 2-butoxietanol | | | 111-76-2 203-905-0 |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 98,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 1091,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 246,00 mg/m ³ |
| 3 | 2-etylhexan-1-ol | | | 104-76-7 203-234-3 |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 23 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 106,4 mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 53,2 mg/m ³ |
| 4 | Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen | | | - 918-811-1 |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 12,5 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 151 mg/m ³ |

DNEL-värden (konsument)

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. |
|----|---|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde |
| 1 | 2-etylhexylnitrat | | | 27247-96-7 248-363-6 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 25 µg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 0.52 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | lokal | 22 µg/cm ² |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 87 µg/m ³ |
| 2 | 2-butoxietanol | | | 111-76-2 203-905-0 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 6,30 mg/kg/dag |
| | oral | Korttid (akut) | systemisk | 26,70 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 59,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 426,00 mg/m ³ |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | lokal | 147,00 mg/m ³ |
| 3 | 2-etylhexan-1-ol | | | 104-76-7 203-234-3 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 1,1 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 11,4 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 2,3 mg/m ³ |
| | via inhalation | Korttid (akut) | lokal | 53,2 mg/m ³ |
| 4 | Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen | | | - 918-811-1 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 7,5 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 7,5 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 32 mg/m ³ |

PNEC-värden

| Nr | Ämnets namn | | CAS / EG-nr. |
|----|--------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| | Miljö | Typ | Värde |
| 1 | 2-etylhexylnitrat | | 27247-96-7 248-363-6 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,8 µg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,08 µg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 0,00074 mg/kg Torrsvikt |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 0,00074 mg/kg Torrsvikt |
| | Jordmån | - | 0,000191 mg/kg Torrsvikt |
| | Reningsverk (STP) | - | 10 mg/L |

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE

| | | | |
|---|-------------------------|---------------------|-------------------------------------|
| 2 | 2-butoxietanol | | 111-76-2 203-905-0 |
| | Vatten | Sötvatten | 8,80 mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,88 mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 34,60 mg/kg |
| | syfftar på: Torrsvikt | | |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 3,46 mg/kg |
| | Vatten | Aqua intermittent | 26,4 mg/L |
| | Jordmån | - | 2,33 mg/kg Torrsvikt |
| | Reningsverk (STP) | - | 463,00 mg/L |
| | Sekundärförgiftning | - | 0,02 mg/kg näring |
| 3 | 2-etylhexan-1-ol | | 104-76-7 203-234-3 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,017 mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,0017 mg/L |
| | Vatten | Aqua intermittent | 0,17 mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 0,28 mg/kg |
| | syfftar på: Torrsvikt | | |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 0,028 mg/kg |
| | syfftar på: Torrsvikt | | |
| | Jordmån | - | 0,047 mg/kg |
| | syfftar på: Torrsvikt | | |
| | Reningsverk (STP) | - | 10 mg/L |
| | Sekundärförgiftning | - | 55 mg/kg |
| | syfftar på: Mat | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrids måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhållande, skall tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler, ånga och dimma uppstår. kombinationsfilter

Andningsfilter EN14387-A

Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374.

Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut.

Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

Lämpligt material Vid kort kontakt / stänkskydd: PVC

Materialtjocklek 0,8 mm

Genomträngningstid 4 h

Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetskläder.

Lämpligt material bomull

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Aggregattillstånd |
|-------------------|
| vätska |

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE

| | | | |
|--|--------------------|----------------|--------------------|
| Form/Färg | | | |
| flytande | | | |
| olika beroende på infärgning | | | |
| Lukt | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| pH-värde | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Kokpunkt / kokområde | | | |
| Värde | > | 160 | °C |
| Smältpunkt/fryspunkt | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Sönderdelningstemperatur | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Flampunkt | | | |
| Värde | > | 61 | °C |
| Tändtemperatur | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Brandfarlighet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Nedre explosionsgräns | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Övre explosionsgräns | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Ångtryck | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Relativ ångdensitet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Relativ densitet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Densitet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Löslighet | | | |
| Inga tillgängliga data | | | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-etylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| log Pow | | 5,24 | |
| Metod | | OECD 117 | |
| Källa | | ECHA | |
| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Referenstemperatur | | 20 °C | |
| Metod | | beräknat | |
| Källa | | ECHA | |
| 3 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| log Pow | | 2,9 | |
| Referenstemperatur | | 25 °C | |
| Metod | | OECD 117 | |
| Källa | | ECHA | |
| Viskositet | | | |
| Värde | < | 20,5 | mm ² /s |

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE

| | |
|--------------------|------------|
| Referenstemperatur | 40 °C |
| Typ | kinematisk |

| |
|---------------------------|
| Partikelegenskaper |
| Inga tillgängliga data |

9.2 Annan information

| |
|--------------------------|
| Övrig information |
| Information saknas. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, öppen låga och annan antändningsorsak.

10.5 Oförenliga material

Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

| Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE) | |
|---|---|
| Nr | Produktens namn |
| 1 | Diesel Plus 2.0 |
| ATE (Blandning) | 589,88 mg/kg |
| Metod | Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. |

| Akut oral toxicitet | | | |
|-------------------------|--|----------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | | 1746 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| LD50 | | 2047 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| Akut dermal toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE) | |
|---|---|
| Nr | Produktens namn |
| 1 | Diesel Plus 2.0 |
| ATE (Blandning) | 1333,38 mg/kg |
| Metod | Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. |

| |
|------------------------------|
| Akut dermal toxicitet |
|------------------------------|

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|--|-----------|------------------|
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | (etylendioxi) dimetanol | 3586-55-8 | 222-720-6 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| LD50 | > | 3000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

Akut inhalativ toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE)

| Nr | Produktens namn |
|------------------------------|---|
| 1 | Diesel Plus 2.0 |
| ATE (Blandning) | 12,3051 mg/l |
| Exponeringsväg / fysik. form | Ånga |
| Metod | Beräkningsmetod enl. förordning (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. |

Akut inhalativ toxicitet

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|--|----------|-----------|
| 1 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| LC50 | 1,1 - 4,3 | | mg/l |
| Försökstid | 4 | | h |
| Aggregattillstånd | Damm/dimma | | |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 403 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts. | | |

Frätande/irriterande på huden

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|-------------------------|--|-----------|-----------|
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Försökstid | 4 | | h |
| Arter | kanin | | |
| Metod | EU B.4 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Irriterande | | |
| 2 | (etylendioxi) dimetanol | 3586-55-8 | 222-720-6 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 404 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Irriterande | | |
| 3 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 404 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Irriterande | | |
| Utvärder/klassificering | Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts. | | |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|----|-------------|---------|--------|
|----|-------------|---------|--------|

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE

| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
|-------------------------|--|-----------|-----------|
| Försökstid | | 24 | h |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Irriterar ögonen | | |
| 2 | (etylendioxi) dimetanol | 3586-55-8 | 222-720-6 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Irreversibla effekter på ögat | | |
| 3 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Irriterar ögonen | | |
| Utvärder/klassificering | Utgående från tillgängliga data har kriterierna för att klassificeras uppfyllts. | | |

| Luftvägs-/hudsensibilisering | | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej sensibiliserande | | |
| 2 | (etylendioxi) dimetanol | 3586-55-8 | 222-720-6 |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | ej sensibiliserande | | |

| Mutagenitet i könsceller | | | |
|--------------------------|--|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Metod | OECD 471 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| Reproduktionstoxicitet |
|------------------------|
| Inga tillgängliga data |

| Cancerogenitet | | | |
|-------------------------|--|----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 451 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering |
|--|
| Inga tillgängliga data |

| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering |
|---|
| Inga tillgängliga data |

| Fara vid aspiration |
|------------------------|
| Inga tillgängliga data |

11.2 Information om andra faror

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

| Fisktoxicitet (akut) | | | |
|-----------------------------|---|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-etylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| LC50 | | 2 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| LC50 | > | 1474 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | (etylendioxi) dimetanol | 3586-55-8 | 222-720-6 |
| LC50 | | 71 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 4 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| LC50 | | 17,1 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Leuciscus idus melanotus | | |
| Källa | ECHA | | |
| 5 | Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen | - | 918-811-1 |
| LL50 | >= 2 | - 5 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Oncorhynchus mykiss | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Fisktoxicitet (kronisk) | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | > | 100 | mg/l |
| Försökstid | | 21 | dag(ar) |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metod | OECD 204 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Toxicitet för vattenloppa (akut) | | | |
|---|--------------------------|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-etylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| EC50 | > | 12,6 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 690 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0

Produkt-Nr.: 1970

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021

Region: SE

| | | | |
|------------|---|------------------|------------------|
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | (etylendioxi) dimetanol | 3586-55-8 | 222-720-6 |
| EC50 | | 28 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 4 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| EC50 | | 39 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Källa | ECHA | | |
| 5 | Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen | - | 918-811-1 |
| EL50 | >= 3 | - 10 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|------------|--------------------------------|------------------|------------------|
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| NOEC | | 100 | mg/l |
| Försökstid | | 21 | dag(ar) |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 211 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | (etylendioxi) dimetanol | 3586-55-8 | 222-720-6 |
| NOEC | | 8 | mg/l |
| Försökstid | | 21 | dag(ar) |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 211 | | |
| Källa | ECHA | | |

Algtoxicitet (akut)

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|------------|---|-------------------|------------------|
| 1 | 2-etylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| EC50 | | 1,57 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| EC50 | | 623 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | (etylendioxi) dimetanol | 3586-55-8 | 222-720-6 |
| EC50 | | 4,62 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 4 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| EC50 | | 11,5 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Källa | ECHA | | |
| 5 | Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen | - | 918-811-1 |

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0

Produkt-Nr.: 1970

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021

Region: SE

| | | |
|------------|---------------------------------|------|
| EL50 | >= 1 - 3 | mg/l |
| Försökstid | 72 | h |
| Arter | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| Metod | OECD 201 | |
| Källa | ECHA | |

| |
|-------------------------------|
| Algtoxicitet (kronisk) |
| Inga tillgängliga data |

| |
|--------------------------|
| Bakterietoxicitet |
| Inga tillgängliga data |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | | |
|-------------------------|---|-----------------------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| Typ | | Aerob biologisk nedbrytning | |
| Värde | | 90,4 | % |
| Tid | | 28 | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 B | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |
| 2 | (etylendioxi) dimetanol | 3586-55-8 | 222-720-6 |
| Värde | | 100 | % |
| Tid | | 5 | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 A | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |
| 3 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| Typ | | Aerob biologisk nedbrytning | |
| Värde | | 79 - 99,9 | % |
| Tid | | 2 | Veckor |
| Metod | OECD 301 C | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |
| 4 | Kolväten, C10, aromater, <1% naftalen | - | 918-811-1 |
| Typ | | COD | |
| Värde | | 49,56 | % |
| Tid | | 28 | dag(ar) |
| Metod | OECD 301 F | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | inte något biologiskt nedbrytningsbar | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | | | |
|---|-------------------|------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | 2-etylhexylnitrat | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| log Pow | | 5,24 | |
| Metod | OECD 117 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 |
| log Pow | | 0,81 | |
| Referenstemperatur | | 20 | °C |
| Metod | beräknat | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | 2-etylhexan-1-ol | 104-76-7 | 203-234-3 |
| log Pow | | 2,9 | |
| Referenstemperatur | | 25 | °C |
| Metod | OECD 117 | | |
| Källa | ECHA | | |

12.4 Rörligheten i jord

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | |
|---------------------------------------|------------------------|
| PBT-bedömning | Inga tillgängliga data |
| vPvB-bedömning | Inga tillgängliga data |

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 Annan information

| Annan information |
|---|
| Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön. |

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

| | |
|---------------------------------|---|
| Klass | 9 |
| Klassificeringscode | M6 |
| Förpackningsgrupp | III |
| Kemlertal | 90 |
| UN-nummer | UN3082 |
| Godsbeteckning | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Faroutlösare | 2-etylhexylnitrat |
| Tunnelrestriktionskod | - |
| Farligt-etikett | 9 |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | Symbol "fisk och träd" |

14.2 Transport IMDG

| | |
|---------------------------------|---|
| Klass | 9 |
| Förpackningsgrupp | III |
| UN-nummer | UN3082 |
| Benämning och beskrivning | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| Faroutlösare | 2-ethylhexyl nitrate |
| EmS | F-A, S-F |
| Etiketter | 9 |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | Symbol "fisk och träd" |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|---------------------------------|---|
| Klass | 9 |
| Förpackningsgrupp | III |
| UN-nummer | UN3082 |
| Benämning och beskrivning | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Faroutlösare | 2-ethylhexyl nitrate |
| Etiketter | 9 |
| Symbolen för miljöfarliga ämnen | Symbol "fisk och träd" |

14.4 Annan information

Information saknas.

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0**Produkt-Nr.:** 1970**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021**Region:** SE**14.5 Miljöfaror**

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. | Nr |
|----|----------------|----------|-----------|----|
| 1 | 2-butoxietanol | 111-76-2 | 203-905-0 | 75 |

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori:

E2

FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter

(Ethyldioxy)dimethanol - (EDDM)

BAuA Registrierungsnr.: N-86305

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

| | |
|--------|---|
| EUH044 | Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H312 | Skadligt vid hudkontakt. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |

Handelsnamn: Diesel Plus 2.0

Produkt-Nr.: 1970

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 24.01.2022

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 14.01.2021

Region: SE

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 762334