

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

(etylendioxi) 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 prövade 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 produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

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

Prod-ID 762334