

SÄKERHETSATABLAD

# SafeFiller

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn**

SafeFiller

**Produkt nr.**

8881, 8882

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

PUYW-48T4-A00N-8QH5

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Fuel Additive

**Användningsdeskriptorer (REACH)**

Användningssektor	Beskrivning
LCS "C"	Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)
LCS "PW"	Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)
Produktkategori	Beskrivning
PC13	Bränsle, drivmedel
Processkategori	Beskrivning
PROC8b	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC16	Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas.
Miljöavgivningskategori	Beskrivning
ERC9b	Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system

**Användningar som det avråds från**

Inga särskilda.

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Företagsuppgifter**

**Langholt Handelsselskab ApS**

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

**E-post**

sds@belladd.dk

**Omarbetning**

2022-08-31

**SDB Version**

1.0

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.  
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.  
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.  
Acute Tox. 4; H332, Skadligt vid inandning.  
Carc. 2; H351, Misstänks kunna orsaka cancer.  
STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)  
Irriterar huden. (H315)  
Skadligt vid inandning. (H332)  
Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

##### Skyddsangivelser

###### Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

###### Förebyggande

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)  
Inandas inte ångor/dimma. (P260)

###### Åtgärder

Sök läkarhjälp vid obehag (P314)  
VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

###### Förvaring

-

###### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

##### Innehåller

bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä

##### Annan märkning

Ej tillämpligt.

#### 2.3. Andra faror

##### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä	CAS-nr.: 68334-30-5	80-95%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	
	EG-nr.: 269-822-7			
	REACH: 01-2119484664- 27-0019			
	Indexnr.: 649-224-00-6			
2-ethylhexylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7	10-25%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
	EG-nr.: 248-363-6			
	REACH: 01-2119539586-27-0000			
	Indexnr.:			

-----

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

-

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

#### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Uppsök läkare.

#### Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Undvik att andas in ångor från spill.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Lagringstemperatur

Förvara på en väl ventilerad plats, skyddad från direkt solljus och vid en temperatur under 50 ° C / 122 ° F.

#### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1,3 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2,9 mg/kg
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2600 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5000 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	20 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	68 mg/m <sup>3</sup>

#### 2-etylhexylnitrat

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	0,022 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Hud	0,044 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,52 mg/kg bw/dag
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1 mg/kg bw/dag
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	0,087 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	0,35 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	0,025 mg/kg bw/dag

#### PNEC

bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Sötvatten		0,098 mg/L

#### 2-etylhexylnitrat

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Havsvatten		0,08 µg/l
Jord		0,191 µg/kg dwt
Sötvatten		0,8 µg/l
Sötvattensediment		0,74 µg/kg dwt

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

#### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Begränsning av miljöexponering


Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

#### Individuella skyddsåtgärder


##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


##### Andningsskydd

Arbetssituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
Vid otillräcklig ventilation	A	Klass 2 (medium kapacitet)	Brun	EN14387	


##### Hudskydd

Arbetssituation	Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

##### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

##### Ögonskydd

Arbetssituation	Typ	Standarder	
När det finns risk för exponering för stänk/återkommande exponering	Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form

Vätska

#### Färg

Svag gult

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0,88

Viskositet

8 centistokes

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

> 62

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	>7600 ml/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	OECD 434
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	
Resultat	> 4300 mg/kgbw/d
Annan information	

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	OECD 403
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	4,1 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Art	Kanin
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	> 4820 mg/kg ·
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	> 9640 mg/kg ·
Annan information	

Skadligt vid inandning.

#### Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	OECD 404
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Akuta effekter har observerats (Irriterande)
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
--------------	-------------------



Testmetod	OECD 404
Art	Kanin
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information	

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	OECD 405
Art	Kanin
Varaktighet	Ingen data tillgänglig
Resultat	Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)
Annan information	

#### Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

#### Hudsensibilisering

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	OECD 406
Art	Marsvin
Resultat	Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)
Annan information	

#### Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	OECD 475
Art	
Slutsats	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	OECD 473
Art	Människa
Slutsats	Inga skadliga effekter observerades
Annan information	

#### Cancerogenitet

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	OECD 451
Art	Mus
Exponeringsväg	
Målorgan	
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	Misstänks kunna orsaka cancer.
Annan information	

Misstänks kunna orsaka cancer.

#### Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	OECD 421
Art	Råtta
Varaktighet	
Test	
Resultat	
Slutsats	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Art	Råtta
Varaktighet	
Test	OECD 421
Resultat	Oral: 20 mg/kg - NOAEL
Slutsats	
Annan information	

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Art	Råtta
Varaktighet	
Test	OECD 421
Resultat	Oral: 100 mg/kg - NOAEL
Slutsats	
Annan information	

#### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Målorgan	
Varaktighet	28 dagar
Test	NOAEL
Resultat	0,5 mg/L

Slutsats

Annan information

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Hud
Målorgan	
Varaktighet	90 dagar
Test	NOAEL
Resultat	30 mg/kgbw/d
Slutsats	
Annan information	

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	
Art	Råtta
Exponeringsväg	Inandning
Målorgan	
Varaktighet	90 dagar
Test	NOAEC
Resultat	>1710 mg/m <sup>3</sup>
Slutsats	
Annan information	

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Kin. viskositet (mm <sup>2</sup> /s)	
Test	Substansen är ett kolväte och har en kinematisk viskositet ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Slutsats	Fara vid aspiration - kategori 1 (GHS)
Annan information	

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

##### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

##### Annan information

Inga särskilda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä
Testmetod	
Art	Fisk
Del av miljön	

Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 21 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä  
 Testmetod  
 Art Kräftdjur  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 68 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä  
 Testmetod  
 Art Alger  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat 22 mg/L  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-ethylhexylnitrat  
 Testmetod  
 Art Pseudokirchneriella subcapitata  
 Del av miljön  
 Varaktighet 72 timmar  
 Test EC50  
 Resultat < 0,8 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-ethylhexylnitrat  
 Testmetod  
 Art Vattenloppor  
 Del av miljön  
 Varaktighet 48 timmar  
 Test EC50  
 Resultat > 10 mg/l ·  
 Annan information

Produkt/Ämne 2-ethylhexylnitrat  
 Testmetod  
 Art Danio rerio  
 Del av miljön  
 Varaktighet 96 timmar  
 Test LC50  
 Resultat 1,88 mg/l ·  
 Annan information

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne bränslen, diesel [Komplex blandning erhållen genom destillation av råolja. Består av kolväten, frä

Nedbrytbarhet vattenmiljö	Ja
Testmetod	OECD 301 F
Resultat	57,5%

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Nedbrytbarhet vattenmiljö	Nej
Testmetod	OECD 310
Resultat	0%

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Nej
LogPow	5,2400
BCF	1332
Annan information	

### 12.4. Rörlighet i jord

2-etylhexylnitrat  
LogKoc = 3,75, Måttlig rörlighet.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.  
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)  
HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet  
HP 6 - Akut toxicitet  
HP 7 - Cancerframkallande  
HP 14 - Ekotoxiskt  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

### EWC-kod

13 07 03\* Andra bränslen (även blandningar)






### Annan märkning

Ej tillämpligt.

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information
ADR	UN1202	DIESELOLJA	Klass: 3 Etiketter: 3 Klassificeringskod: F1  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 L Tunnelrestriktionskod: (D/E) Se mer information nedan.
IMDG	UN1202	DIESEL FUEL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1  	III	Ja	Limited quantities: 5 L EmS: F-E S-E Se mer information nedan.
IATA	UN1202	DIESEL FUEL	Class: 3 Labels: 3 Classification code: F1 	III	Ja	Se mer information nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

ADR / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / See the Dangerous Goods List, section 3.2.1, for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

IATA / See Table 4.2 for any information on special provisions, requirements, or warnings in connection with transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

#### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

#### Annat

Kännbar varningsmärkning.

Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

#### Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ja

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH044, Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

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

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H315, Irriterar huden.

H332, Skadligt vid inandning.

H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

LCS "PW" = Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

PROC8b = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC16 = Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas.

PC13 = Bränsle, drivmedel

ERC9b = Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).  
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

HJ

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv