

## SÄKERHETSATABLAD

# Diesel City

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Diesel City

Produkt nr.

9545

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

1E5X-18NX-700T-8WDC

#### 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
PC 13	Bränsle, drivmedel
Processkategori	Beskrivning
PROC 8b	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
PROC 16	Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas.
Miljöavgivningskategori	Beskrivning
ERC 9b	Omfattande spridande användning utomhus av ämnen i slutna system

Användningar som det avråds från

Inga kända.

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

▼ Företagsuppgifter

**Motorverk**

Gungevej 9-11

DK-2650 Hvidovre

Denmark

Tel.: +45 7020 7769

Fax: +45 7020 7759

E-post

sds@belladd.dk

Omarbetad

2024-08-28

SDB Version

4.0

Datum för tidigare utgåva

2023-07-04 (3.0)

#### 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.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### ▼ Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### ▼ Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

#### Skyddsangivelser

##### ▼ Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)

##### ▼ Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)  
Framkalla INTE kräkning. (P331)

##### Förvaring

-

##### ▼ Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

#### ▼ Innehåller

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater

#### Annan märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
EUH208, Innehåller maleinsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

UFI: 1E5X-18NX-700T-8WDC

### 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

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater	CAS-nr.: EG-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indexnr.:	25-50%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr.: EG-nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43-XXXX Indexnr.:	10-25%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	

2-etylhexylnitrat	CAS-nr.: 27247-96-7 EG-nr.: 248-363-6 REACH: 01-2119539586-27-0000 Indexnr.:	10-25%	EUH044 EUH066 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	
2-etyl-1-hexanol	CAS-nr.: 104-76-7 EG-nr.: 203-234-3 REACH: 01-2119487289-20-XXXX Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]
Paraffin (petroleum), normal C10-13	CAS-nr.: 64771-72-8 EG-nr.: 265-233-4 REACH: Indexnr.:	5-10%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]
En blandning av isomerer av C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat	CAS-nr.: 125643-61-0 EG-nr.: 406-040-9 REACH: 01-2119830067-43-XXXX Indexnr.: 607-530-00-7	5-10%	Aquatic Chronic 4, H413	[19]
Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]	CAS-nr.: 64742-94-5 EG-nr.: 265-198-5 [919-284-0] REACH: 01-219463588-24 Indexnr.:	1-5%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]
Naftalen	CAS-nr.: 91-20-3 EG-nr.: 202-049-5 REACH: 01-2119561346-37-xxxx Indexnr.: 601-052-00-2	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

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

#### ▼ Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## 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: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### 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

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. 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

Huvudvärk, Methemoglobinemi (Naftalen)

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning.

Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

#### 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.

Förorenade områden kan vara hala.

#### 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.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

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.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

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.

#### Brandklass

Klass 3

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor (SRVFS 2005:10)

#### Förvaringsförhållanden

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

#### 2-etyl-1-hexanol

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5,4

#### Naftalen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 80

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 50

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### ▼ DNEL

#### 2-etyl-1-hexanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	11,4 mg/kg bw/dag
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	23 mg/kg bw/dag
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	53,2 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	26,6 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	106,4 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	26,6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2,3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	53,2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	12,8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1,1 mg/kg bw/dag

#### 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

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	300 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	300 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	900 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	300 mg/kgbw/d

Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7,5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12,5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	32 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	151 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7,5 mg/kg bw/day

Naftalen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	3,57 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m <sup>3</sup>

▼ PNEC

2-etyl-1-hexanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/l
Havsvatten		0,0017 mg/l
Havsvatten sediment		0,028 mg/kg dwt
Jord		0,047 mg/kg dwt
Sötvatten		0,017 mg/l
Sötvattenssediment		0,28 mg/kg dwt
Sporadiska utsläpp		0,17 mg/l

2-etylhexylnitrat

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

Naftalen

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2,9 mg/l
Havsvatten		0,24 µg/l
Havsvatten sediment		67,2 µg/kg dwt
Jord		53,3 µg/kg dwt
Sötvatten		2,4 µg/l
Sötvattenssediment		67,2 µg/kg dwt

8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

#### Generellt

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

#### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

#### ▼ Exponeringsgränser

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### ▼ Tekniska åtgärder

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### ▼ Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

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

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

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



##### Hudskydd

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



##### Handskydd

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



##### Ögonskydd

Arbetsituation	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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Mörkbrun

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

#### pH

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

#### ▼ Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

0,85

#### Kinematisk viskositet

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

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

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

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

ca. 200

##### Ångtryck

0,05 kPa (20 °C)

##### Relativ ångdensitet

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

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

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

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

65

##### Brandfarlighet (°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 (LogKow)

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.

##### Oxiderande egenskaper

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

### 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 kända.

#### 10.4. ▼ Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 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	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 401
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt



Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg
Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 402
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg
Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 403
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50 (4 timmar)
Resultat:	>5,6 mg/L
Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 5000 mg/kg ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 2000 mg/kg ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 3160 mg/kg ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	> 4950 mg/m <sup>3</sup> (4h) ·
Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 4820 mg/kg ·
Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	> 9640 mg/kg ·
Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	< 5,3 mg/l 4h støv/spraytåger ·
Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	> 3000 mg/kg ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 2047 mg/kg ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LD50  
 Resultat: > 0,89 mg/l 4h damp ·

Produkt/Ämne Paraffin (petroleum), normal C10-13  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne Paraffin (petroleum), normal C10-13  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50  
 Resultat: >590 mg/m<sup>3</sup>/4h ·

Produkt/Ämne Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: 2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD lo  
 Resultat: 5 mL/kg ·

Produkt/Ämne Naftalen  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 490 mg/kg ·

Produkt/Ämne Naftalen  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne Naftalen  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >2500 mg/kg ·

▼ Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater  
 Testmetod: OECD 404  
 Art: Kanin

Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne: 2-etylhexylnitrat  
 Testmetod: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)

Produkt/Ämne: Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]  
 Art: Kanin  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

Produkt/Ämne: 2-etyl-1-hexanol  
 Art: Kanin  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Tämligen irriterande)

Produkt/Ämne: Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]  
 Art: Däggdjur - ospecificerat  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Lätt irriterande)

#### Luftvägssensibilisering

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

#### ▼ Hudsensibilisering

Produkt/Ämne: 2-etylhexylnitrat  
 Testmetod: OECD 406  
 Art: Marsvin  
 Description: Ikke sensibilerende  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

Produkt/Ämne: 2-etylhexylnitrat  
 Testmetod: OECD 473  
 Art: Människa  
 Description: Negativ  
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: 2-etyl-1-hexanol  
 Testmetod: OECD 473  
 Art: Marsvin  
 Description: Negativ  
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: 2-etyl-1-hexanol  
 Testmetod: OECD 476  
 Art: Marsvin  
 Description: Negativ  
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

Produkt/Ämne: 2-etyl-1-hexanol  
 Testmetod: OECD 471  
 Art: Bakterie  
 Description: Negativ  
 Slutsats: Inga skadliga effekter observerades

#### Cancerogenitet

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

#### ▼ Reproduktionstoxicitet

Produkt/Ämne 2-etylhexylnitrat  
 Art: Råtta  
 Test: OECD 421  
 Resultat: Oral: 20 mg/kg - NOAEL

Produkt/Ämne 2-etylhexylnitrat  
 Art: Råtta  
 Test: OECD 421  
 Resultat: Oral: 100 mg/kg - NOAEL

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

#### ▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
 Art: Råtta  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: OECD 408  
 Resultat: NOEL: 125 mg/kg

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
 Art: Råtta  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: OECD 408  
 Resultat: NOAEL: 250 mg/kg

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
 Art: Råtta  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Test: OECD 413  
 Resultat: NOAEC: 120 ppm

#### Fara vid aspiration

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

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Inga kända.

#### ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Naftalen: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater  
 Testmetod: OECD 203  
 Art: Fisk, *Oncorhynchus mykiss*  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LL50  
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater  
 Testmetod: OECD 202  
 Art: Vattenloppor, *Daphnia magna*  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EL50  
 Resultat: >1000 mg/L

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater  
 Testmetod: OECD 201  
 Art: Alger, *Pseudokirchneriella subcapitata*  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EL50

Resultat:	>1000 mg/L
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Oncorhynchus mykiss 24 timmar LC50 > 1000 mg/L ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Raphidocelis subcapitata 72 timmar EC50 > 1000 mg/L ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater Vattenloppor 48 timmar EC50 > 1000 mg/L ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-etylhexylnitrat Pseudokirchneriella subcapitata 72 timmar EC50 < 0,8 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-etylhexylnitrat Vattenloppor 48 timmar EC50 > 10 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-etylhexylnitrat Danio rerio 96 timmar LC50 1,88 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-etyl-1-hexanol Vattenloppor 48 timmar EC50 39 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-etyl-1-hexanol Alger 72 timmar EC50 16,6 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	2-etyl-1-hexanol Fisk 96 timmar LC50 17,1 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	Paraffin (petroleum), normal C10-13 Fisk 96 timmar LC50 >100 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet:	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk] Alger 72 timmar

Test:	EC50
Resultat:	1-3 mg/l ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	3-10 mg/l ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	2-5 mg/l ·
Produkt/Ämne	Naftalen
Art:	Palaemonetes pugio
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	2350 µg/l ·
Produkt/Ämne	Naftalen
Art:	Pimephales promelas
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	6,08 mg/l ·
Produkt/Ämne	Naftalen
Art:	Pseudokirchneriella subcapitata
Varaktighet:	4h
Test:	EC50
Resultat:	2,96 mg/l ·
Produkt/Ämne	Naftalen
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	LC50
Resultat:	8,6 mg/l ·
Produkt/Ämne	Naftalen
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1,96 mg/l ·
Produkt/Ämne	Naftalen
Art:	Oncorhynchus mykiss
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	1,6 mg/l ·

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.2. ▼ Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Resultat:	80% (fejler 10-dages grænse)
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 F
Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Resultat:	69%
Slutsats:	Lättnedbrytbarhet
Test:	OECD 301 F
Produkt/Ämne	2-etylhexylnitrat
Resultat:	0%

Slutsats: Ej biologiskt nedbrytbart  
Test: OECD 310

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
Resultat: 100% - 14 dage  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
Test: OECD 301 C

### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-etylhexylnitrat  
BCF: 1332  
LogKow: 5,2400  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
BCF: 25.33  
LogKow: 2,9000  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

Produkt/Ämne Naftalen  
BCF: 100  
LogKow: 3,3000  
Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

### 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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 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 14 - Ekotoxiskt  
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

#### ▼ EWC-kod

13 07 03\* Andra bränslen (även blandningar)

### Föreordnad 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	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

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

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

Ej tillämpligt.

▼ Annat

Ej tillämpligt.

▼ Källor

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

Avfallsförordning (SFS 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.

H302, Skadligt vid förtäring.

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

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H315, Irriterar huden.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H351, Misstänks kunna orsaka cancer.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413, Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

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)

PROC 8b = Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärll/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 16 = Användning av material som bränslekällor, begränsad exponering mot oförbrända produkter förväntas.

PC 13 = Bränsle, drivmedel

ERC 9b = 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 (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
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  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
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)  
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 trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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