

## SÄKERHETS DATABLAD

# Benzin City

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn  
Benzin City

Produkt nr.  
9515

Unik formuleringsidentifierare (UFI)  
Q25X-08WC-000U-MJ23

#### 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 19	Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig
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

2024-09-03

##### SDB Version

3.1

##### Datum för tidigare utgåva

2023-09-01 (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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 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.  
STOT RE 2; H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
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)  
Irriterar huden. (H315)  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (H373)  
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)

Sök läkarhjälp vid obehag (P314)

##### ▼ Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)

##### ▼ Avfall

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

##### ▼ Innehåller

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

#### Annan märkning

UFI: Q25X-08WC-000U-MJ23

### 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.:	50-75%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
1-propen, 2-metyl-, homopolymer,	CAS-nr.: 337367-30-3 EG-nr.: 694-933-6	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	

hydroformyleringsprodukter, reaktionsprodukter med ammoniak	REACH: Indexnr.:			
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]
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, <2% aromater	CAS-nr.: 129813-66-7 EG-nr.: 929-018-5 REACH: 2119475608-26 Indexnr.:	1-5%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	[19]
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)	CAS-nr.: EG-nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17-xxxx Indexnr.:	1-5%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412	
Fotogen (petroleum), väteavsvavlad	CAS-nr.: 64742-81-0 EG-nr.: 265-184-9 REACH: 01-2119462828-25-XXXX Indexnr.: 649-423-00-8	1-5%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	[19]

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

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

### 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:

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

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.

##### 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

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

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

#### 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

#### 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.

##### ▼ Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

##### ▼ Tekniska åtgärder

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

##### 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 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	Kombinations-filter A2P2	Klasse 2	Brun/Vit	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)	Genombrottstid (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

Blå

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Mild

#### pH

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

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

0,82

#### 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)

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

##### Ångtryck

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

##### 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)

>64

#### 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

Olösligt

##### 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	2-etyl-1-hexanol
--------------	------------------

Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50  
 Resultat: < 5,3 mg/l 4h stöv/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: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >15000 mg/kg bw ·

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: >3400 mg/kg bw ·

Produkt/Ämne: Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50  
 Resultat: >13,1 mg/l 4h ·

#### ▼ 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)

Irriterar huden.

#### ▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### ▼ Mutagenitet i könsceller

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

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

#### 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

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### Fara vid aspiration

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

#### 11.2. Information om andra faror

##### ▼ Långsiktiga effekter

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

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

#### Annan information

Inga kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. ▼ Toxicitet

Produkt/Ämne	Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, < 2 % aromater
Testmetod:	OECD 203
Art:	Fisk, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
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, <i>Daphnia magna</i>
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 2-etyl-1-hexanol  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 39 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
Art: Alger  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 16,6 mg/l ·

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 17,1 mg/l ·

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 10-30 mg/l ·

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)  
Art: Pseudokirchneriella subcapitata  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 10-100 mg/l ·

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 100-220 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 2-etyl-1-hexanol  
Resultat: 100% - 14 dage  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
Test: OECD 301 C

Produkt/Ämne Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)  
Resultat: 74,7%  
Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
Test: OECD 301 F

### 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol  
BCF: 25.33

LogKow: 2,9000  
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

#### 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 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet

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

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

Ej tillämpligt.

### ▼ Annat

Kännbar varningsmärkning.

### ▼ 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.

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

H304, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

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.

H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för 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 kärl/stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål

PROC 19 = Blandning för hand med nära kontakt och endast personlig skyddsutrustning tillgänglig

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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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 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