

SÄKERHETSDATABLAD

Injector Cleaner, new direct, benzin

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Injector Cleaner, new direct, benzin

Produkt nr.

8818

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

0T4X-G8U5-300C-MH9W

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 "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.
Miljöavgivningskategorori	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

2023-02-24

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.

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

-

Förebyggande

Undvik utsläpp till miljön. (P273)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

Framkalla INTE kräkning. (P331)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till enlighet med lokala bestämmelser. (P501)

Innehåller

Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

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

Annan märkning

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

UFI: 0T4X-G8U5-300C-MH9W

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	Noter
Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater	CAS-nr.: EG-nr.: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43-XXXX Indexnr.:	80-95%	EUH066 Asp. Tox. 1, H304	
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, 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	<1%	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] UVBC = 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

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

Huvudvärk, Methemoglobinemi (Naftalen)

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

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter 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:

Koloxider (CO / CO₂)

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.

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.

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 endast i originalförpackningen.

Brandklass

Klass 3

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

Lagringstemperatur

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/m³): 5.4

Naftalen

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 80

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	53,2 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	26,6 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	106,4 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	26,6 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2,3 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	53,2 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	12,8 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	1,1 mg/kg bw/dag

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 ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	151 mg/m ³
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 ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	25 mg/m ³

PNEC

2-etyl-1-hexanol

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

Naftalen

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

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

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

Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid 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

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)	Genombrottsid (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

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Röd

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karaktäristisk

pH

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

Densitet (g/cm³)

0,81

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/mjukpunktintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

180-230

Ångtryck

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

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)

70

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

Insoluble

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

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

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, 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

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

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 ³ (4h) ·
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, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>3160 mg/kg ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>4950 mg/m ³ ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>590 mg/m ³ /4h ·
Produkt/Ämne	Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

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:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	>340 mg/m³ 1h damp ·
Produkt/Ämne	Naftalen
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2500 mg/kg ·
Produkt/Ämne	Naftalen
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 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, 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-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

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
Slutsats:	Inga skadliga effekter observerades

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

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Testmetod:	OECD 471
Art:	Bakterie
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
Exponeringsväg:	
Målorgan:	
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	OECD 408
Resultat:	NOEL: 125 mg/kg
Slutsats:	

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

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

Fara vid aspiration

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

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

Annan information

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne: Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Art: Oncorhynchus mykiss
 Varaktighet: 24 timmar
 Test: LC50
 Resultat: > 1000 mg/L ·

Produkt/Ämne: Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Art: Raphidocelis subcapitata
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: > 1000 mg/L ·

Produkt/Ämne: Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 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, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Art: Fisk
 Varaktighet: 96 timmar
 Test: LC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Art: Vattenloppor
 Varaktighet: 48 timmar
 Test: EC50
 Resultat: >1000 mg/l ·

Produkt/Ämne: Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Art: Alger
 Varaktighet: 72 timmar
 Test: EC50
 Resultat: 1-3 mg/l ·

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

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 ·

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	OECD 301 F
Resultat:	69%

Produkt/Ämne	2-etyl-1-hexanol
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	OECD 301 C
Resultat:	100% - 14 dage

Produkt/Ämne	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
Nedbrytbarhet vattenmiljö:	Ja
Testmetod:	OECD 301 F
Resultat:	69%

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkt/Ämne 2-etyl-1-hexanol
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: 2,9000
 BCF: 25.33
 Annan information:

Produkt/Ämne Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Ja
 LogPow: 7,0000
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne Kolväten, C10, aromater, > 1% naftalen [Lösningsmedelnafta (petroleum), tung aromatisk]
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: Ingen data tillgänglig.
 BCF: Ingen data tillgänglig.
 Annan information:

Produkt/Ämne Naftalen
 Testmetod:
 Potentiell bioackumulering: Nej
 LogPow: 3,3000
 BCF: 100
 Annan information:

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

Ej tillämpligt.

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

Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.
 HP 14 - Ekotoxiskt
 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 SFS Avfallsförordning (2020:614).

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 transport- benämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan 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

Endast för yrkesmässigt bruk.

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.

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

H302, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H304, Skadligt vid förtäring.

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.

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.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

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

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.

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 - upprepade exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med ökad 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 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