

SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Benzin Additiv Hybrid

Produkt nr.

9520

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

NA

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Bell Add / Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11, 2650 Hvidovre

Denmark

tlf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

Kontaktperson

Hanne Jørgensen

E-mail

sds@belladd.dk

SDS utarbetad

2020-12-29

SDS Version

2.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen 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

Aquatic Chronic 3; H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

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 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).
Förebyggande Undvik utsläpp till miljön. (P273).
Åtgärder VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310).
Förvaring Förvaras inlåst. (P405).
Avfall Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <2% aromater; Lacknafta (tung aromatisk); Kolväten, C10, aromatiske >1% nathalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

Annan märkning

Ej tillämpligt

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

AJXW-J8F5-R007-AKS6

2.3 Andra faror

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

Annat

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

VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Kolväten, C11-C14, alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:926-141-6 REACH-nr: 01-2119456620-43-XXXX
HALT:	40-60%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NAMN:	Lacknafta (tung aromatisk)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-94-5 EG-nr:265-198-5 [918-811-1] REACH-nr: 01-2119463583-34 Index-nr: 649-424-00-3
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H304, EUH066, H336, H411
NAMN:	2-Ethyl-1-Hexanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 104-76-7 EG-nr:203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H332, H335
NAMN:	Kolväten, C10, aromatiske >1% nathalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-94-5 EG-nr:265-198-5 [919-284-0] REACH-nr: 01-219463588-24
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H304, EUH066, H336, H411
NAMN:	1,2,4-trimetylbenzen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 95-63-6 EG-nr:202-436-9 REACH-nr: Compliant Index-nr: 601-043-00-3
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H226, H315, H319, H332, H335, H411
NOTE:	O L
NAMN:	Naftalen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 91-20-3 EG-nr:202-049-5 REACH-nr: 01-2119561346-37-xxxx Index-nr: 601-052-00-2

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

HALT: 0,25 - <1%
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H302, H351, H400, H410
NOTE: L

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
O = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,32 - 0,48$
Skin Cat. 2 Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{S}(\text{G})\text{CLi}) = 0,32 - 0,48$
N chronic (CAT 3) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^i \cdot 25) \cdot 0,1 \cdot 10^{\text{CATi}}) = 4,3456 - 6,5184$
N acute (CAT 1) Sum = $\text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^i \cdot 25) = 0,013376 - 0,020064$

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

Flytta den skadade personen till frisk luft direct 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.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

Förtäring

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 inandning. 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.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Produkten tillhör klass: 3

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

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****▼ Gränsvärden**

Naftalen

Nivågränsvärde (NGV): 10 ppm | 50 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 15 ppm | 80 mg/m³

1,2,4-trimetylbenzen

Nivågränsvärde (NGV): 25 ppm | 120 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 35 ppm | 170 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol):

106,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

23 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

53,2 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

53,2 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

11,4 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

2,3 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

1,1 mg/kg bw/dag - Exponering: Oralt - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

12,8 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

26,6 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

26,6 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (Lacknafta (tung aromatisk)):

12,5 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

7,5 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

151 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

32 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

7,5 mg/kg bw/dag - Exponering: Oralt - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Naftalen):

3,57 mg/kg bw/day - Exponering: Dermal - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

25 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

25 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen):

100 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 100 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare
 16171 mg/kg bw/day - Exponering: Dermal - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 100 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare
 100 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 29,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning
 29,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 9512 mg/kg bw/day - Exponering: Dermal - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 15 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 29,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 29,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (Kolväten, C10, aromatiska >1% nathalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]):

12,5 mg/kg bw/day - Exponering: Dermal - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 151 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare
 7,5 mg/kg bw/day - Exponering: Dermal - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 32 mg/m³ - Exponering: Inhalation - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning
 7,5 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt - Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol):

0,017 mg/l - Exponering: Färskvatten
 0,0017 mg/l - Exponering: Havsvatten
 10 mg/l - Exponering: Reningsverk
 0,28 mg/kg dw - Exponering: Färskvatten sediment
 0,028 mg/kg dw - Exponering: Havsvatten sediment
 0,047 mg/kg dw - Exponering: Jord
 0,17 mg/l - Exponering: Intermittent release

PNEC (Naftalen):

2,9 mg/l - Exponering: Reningsverk
 53,3 µg/kg dw - Exponering: Jord
 67,2 µg/kg dw - Exponering: Färskvatten sediment
 67,2 µg/kg dw - Exponering: Havsvatten sediment
 2,4 µg/l - Exponering: Färskvatten
 0,24 µg/l - Exponering: Havsvatten

PNEC (1,2,4-trimetylbenzen):

2,41 mg/l - Exponering: Reningsverk
 2,34 mg/kg dw - Exponering: Jord
 0,12 mg/l - Exponering: Färskvatten
 0,12 mg/l - Exponering: Havsvatten
 13,56 mg/kg dw - Exponering: Färskvatten sediment
 13,56 mg/kg dw - Exponering: Havsvatten sediment

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Iakttä normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarier som anges i bilagan följas.

Exponeringsgräns

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

Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

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 exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: A. Klass 2 (medium kapacitet). Brun

Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

Handskydd

Nitril

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Beige
Lukt	Karaktäristisk
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	3 mm²/s
Densitet (g/cm³)	0,85

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	180-200
Ångtryck (20°C)	0,02 kPa
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	64
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5 Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne: Naftalen

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: >2500 mg/kg

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: 1,2,4-trimetylbenzen

Art: Kanin - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: 3160 mg/kg

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: 3400-6000 mg/kg

Art: Råtta - Test: LC50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: 18000 mg/m³/4h

Ämne: Kolväten, C10, aromatiske >1% nathalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

Art: Kanin - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: 2000 mg/kg

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: 5 mL/kg

Art: Råtta - Test: LC50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: >590 mg/m³/4h

Ämne: 2-Ethyl-1-Hexanol

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: > 0,89 mg/l 4h damp

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: 2047 mg/kg

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: > 3000 mg/kg

Art: Råtta - Test: LC50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: < 5,3 mg/l 4h stöv/spraytåger

Ämne: Lacknafta (tung aromatisk)

Art: Kanin - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: >2000 mg/kg

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: 5 mL/kg

Art: Råtta - Test: LC50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: >590 mg/m³ 4h damp

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

Art: Kanin - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: > 3160 mg/kg

Art: Råtta - Test: LC50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: > 4950 mg/m³ (4h)

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: > 2000 mg/kg

Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: > 5000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: Lacknafta (tung aromatisk)

Organism: Kanin - Resultat: Hud - Mildt irriterande

Uppgifter om ämnet: Kolväten, C10, aromatiske >1% nathalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

Organism: Kanin - Resultat: Hud - Mildt irriterande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om ämnet: Kulbrinter, C10, aromatiske >1% nathalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

Organism: Däggdjur – ospecificerat - Resultat: Ögon - Mildt irriterande

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Uppgifter om ämnet: Lacknafta (tung aromatisk)

Organism: Däggdjur – ospecificerat - Resultat: Ögon - Mildt irriterande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 406 - Organism: Marsvin - Resultat: Ej sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 473 - Organism: Marsvin - Resultat: Negativ - Ingen negativ effekt har observerats.

Test: OECD Guideline 476 - Organism: Marsvin - Resultat: Negativ

Test: OECD Guideline 471 - Organism: bakterier - Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD 408 - Exponeringens varaktighet: 90-days - Organism: Råtta - Målorgan: Oral - Resultat: 250 mg/kg (NOAEL)

Test: OECD 413 - Exponeringens varaktighet: 90-days - Organism: Råtta - Målorgan: Inhalation - Resultat: 120 ppm (NOAEC)

Test: OECD 408 - Exponeringens varaktighet: 90-days - Organism: Råtta - Målorgan: Oral - Resultat: 125 mg/kg (NOEL)

Fara vid aspiration

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

Långsiktiga effekter

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: Naftalen

Art: Palaemonetes pugio - Test: LC50 - Varaktighet: 48 h - Resultat: 2350 µg/l

Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varaktighet: 96 h - Resultat: 6,08 mg/l

Art: Pseudokirchneriella subcapitata - Test: EC50 - Varaktighet: 4 h - Resultat: 2,96 mg/l

Art: Vattenloppor - Test: LC50 - Varaktighet: 48 h - Resultat: 8,6 mg/l

Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48h - Resultat: 1,96 mg/l

Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LC50 - Varaktighet: 96h - Resultat: 1,6 mg/l

Ämne: 1,2,4-trimetylbenzen

Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48h - Resultat: 6,14 mg/L

Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varaktighet: 96h - Resultat: 7,72 mg/L

Ämne: Kolväten, C10, aromatiska >1% naphthalen [solventnaphtha (råolie), tung aromatisk]

Art: Alger - Test: EC50 - Varaktighet: 72h - Resultat: 1-3 mg/l

Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48h - Resultat: 3-10 mg/l

Art: Fisk - Test: LC50 - Varaktighet: 96h - Resultat: 2-5 mg/l

Ämne: 2-Ethyl-1-Hexanol

Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48h - Resultat: 39 mg/l

Art: Alger - Test: EC50 - Varaktighet: 72h - Resultat: 16,6 mg/l

Art: Fisk - Test: LC50 - Varaktighet: 96h - Resultat: 17,1 mg/l

Ämne: Lacknafta (tung aromatisk)

Art: Fisk - Test: LC50 - Varaktighet: 96 h - Resultat: 2 to 5 mg/l

Art: Alger - Test: EC50 - Varaktighet: 72 h - Resultat: 1-3 mg/l

Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48 h - Resultat: 3-10 mg/l

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

Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LC50 - Varaktighet: 24h - Resultat: > 1000 mg/L

Art: Raphidocelis subcapitata - Test: EC50 - Varaktighet: 72h - Resultat: > 1000 mg/L

Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48h - Resultat: > 1000 mg/L

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
2-Ethyl-1-Hexanol	Ja	Manometric Respirometry Test	> 60%
Lacknafta (tung aromatisk)	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Naftalen	Nej	3,3	100
1,2,4-trimetylbenzen	Nej	4,09	275
Kolväten, C10, aromatiska >1...	Nej	Ingen data	Ingen data
2-Ethyl-1-Hexanol	Nej	2,7	25,33
Lacknafta (tung aromatisk)	Nej	6,1	Ingen data

12.4 Rörlighet i jord

Naftalen: Log Koc= 2,69167, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

1,2,4-trimetylbenzen: Log Koc= 3,317271, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

2-Ethyl-1-Hexanol: Log Koc= 2,21653, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

Lacknafta (tung aromatisk): Log Koc= 4,90899, Beräknat från LogPow (Låg rörlighet.).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

12.6 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 p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

07 01 04*

Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

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 – 14.4

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

ADR/RID

14.1 UN-nummer

-

14.2 Officiell

-

transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

-

IMDG

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG*

-

EmS

-

MP**

-

Hazardous constituent

-

IATA/ICAO

UN-no.

-

Proper Shipping Name

-

Class

-

PG*

-

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Krav på särskild utbildning

-

Annat

Ej tillämpligt

Seveso

-

Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

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

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H302 - 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.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

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)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

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



I enlighet med förordning (EG) 2015/830

uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Säkerhetsdatabladet är validerat av

HJ

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

2020-02-17(1.0)

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

2020-02-17

ALPHAOMEGA. Licens nr.:4009228886, Bell Add, 7.0.1.11
www.chymeia.com