

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Diesel City

Produkt nr.

9545

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

2018-12-11

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

STOT RE 1; H372

Aquatic Chronic 2; H411

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)
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (H372)
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

Inandas inte dimma/ångor/rök/sprej. (P260).

Åtgärder

Sök läkarhjälp vid obehag (P314).

Förvaring

Förvaras inlåst. (P405).

Avfall

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

▼Innehåller

Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%), Alkaner, C11-15-iso, Lacknafta (tung aromatisk), Lacknafta (tung avaromatiserad)

▼2.3 Andra faror

Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma.

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

Produkten innehåller ämnen som kan vara skadliga för fortplantningsfunktionerna.

▼Annan märkning

Ej tillämpligt

▼Annat

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

VOC

Ej tillämpligt

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
IDENTIFIKATIONS NR.:	EG-nr:919-164-8 REACH-nr: 01-2119473977-17-xxxx
HALT:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, STOT RE 1, Aquatic Chronic 3 H304, EUH066, H372, H412
NAMN:	Alkaner, C11-15-iso
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 90622-58-5 EG-nr:292-460-6
HALT:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304
NAMN:	2-etylhexylnitrat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 27247-96-7 EG-nr:248-363-6
HALT:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2 H302, H312, H332, H411, EUH044, EUH066
NAMN:	2-Ethyl-1-Hexanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 104-76-7 EG-nr:203-234-3 REACH-nr: 01-2119487289-20
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H332, H335
NAMN:	Organometallic Fe Compound
IDENTIFIKATIONS NR.:	-
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	STOT RE 2, Aquatic Chronic 4 H373, H413

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

NAMN:	Lacknafta (tung aromatisk)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-94-5 EG-nr:265-198-5 REACH-nr: 01-2119463583-34 Index-nr: 649-424-00-3
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2 H304, EUH066, H336, H411
NAMN:	Lacknafta (tung avaromatiserad)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-47-8 EG-nr:265-149-8 REACH-nr: 01-2119456620-43 Index-nr: 649-422-00-2
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NAMN:	Phenol, dodecyl-, forgrenat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 121158-58-5 EG-nr:310-154-3 REACH-nr: 01-2119538013-51 Index-nr: 604-092-00-9
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H314, H318, H361, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 10)
NAMN:	1,2,4-trimetylbenzen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 95-63-6 EG-nr:202-436-9 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:	SL
NAMN:	Naftalen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 91-20-3 EG-nr:202-049-5 Index-nr: 601-052-00-2
HALT:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H351, H400, H410
NOTE:	L
NAMN:	Ferrocen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 102-54-5 EG-nr:203-039-3
HALT:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Sol. 1, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Repr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H228, H302, H332, H360, H373, H400, H410

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

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,7896 - < 1
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,7896 - < 1
N chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic))^25)*0.1*10^CATi) = 2,04176 - 3,06264
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))^25) = 0,108784 - 0,163176

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 medvetlös person vatten eller liknande.

▼ Inandning

För ut personen i friska luften 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 obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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: Kväveoxider. Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofaror. 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

Inga särskilda krav.

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. Lösningemedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

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-etylhexylnitrat): 1 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-etylhexylnitrat): 0,35 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (2-etylhexylnitrat): 0,044 mg/cm² - Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (2-etylhexylnitrat): 0,52 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-etylhexylnitrat): 0,087 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-etylhexylnitrat): 0,025 mg/kg bw/dag - Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-etylhexylnitrat): 0,022 mg/cm² - Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 106,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter – Arbetare - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 23 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 53,2 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 53,2 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 11,4 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 2,3 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 1,1 mg/kg bw/dag - Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 12,8 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 26,6 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning - Remarks: ECHA

DNEL (2-Ethyl-1-Hexanol): 26,6 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning - Remarks: ECHA

DNEL (Lacknafta (tung aromatisk)): 12,5 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter – Arbetare

DNEL (Lacknafta (tung aromatisk)): 7,5 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Lacknafta (tung aromatisk)): 151 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Lacknafta (tung aromatisk)): 32 mg/m³ - Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Lacknafta (tung aromatisk)): 7,5 mg/kg bw/dag - Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 166 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 44,18 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,25 mg/kg bw/dag - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 50 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 13,26 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 1,26 mg/kg bw/dag - Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,075 mg/kg bw/dag - Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,79 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,075 mg/kg bw/dag - Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 100 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 100 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 16171 mg/kg bw/day - Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 100 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 100 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 29,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 29,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 9512 mg/kg bw/day - Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 15 mg/kg bw/day - Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 29,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (1,2,4-trimetylbenzen): 29,4 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

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

DNEL (Naftalen): 25 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Naftalen): 25 mg/m³ - Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Lokala effekter - Arbetare

PNEC (2-etylhexylnitrat): 0,8 µg/l - Exponering: Färskvatten
 PNEC (2-etylhexylnitrat): 0,08 µg/l - Exponering: Havsvatten
 PNEC (2-etylhexylnitrat): 0,74 µg/kg dwt - Exponering: Färskvatten sediment
 PNEC (2-etylhexylnitrat): 0,191 µg/kg dwt - Exponering: Jord

PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,017 mg/l - Exponering: Färskvatten - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,0017 mg/l - Exponering: Havsvatten - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 10 mg/l - Exponering: Reningsverk - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,28 mg/kg dwt - Exponering: Färskvatten sediment - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,028 mg/kg dwt - Exponering: Havsvatten sediment - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,047 mg/kg dwt - Exponering: Jord - Remarks: ECHA
 PNEC (2-Ethyl-1-Hexanol): 0,17 mg/l - Exponering: Intermittent release - Remarks: ECHA

PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,074 µg/l - Exponering: Färskvatten
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,0074 µg/l - Exponering: Havsvatten
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 100 mg/l - Exponering: Reningsverk
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,226 mg/kg dwt - Exponering: Färskvatten sediment
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,0226 mg/kg dwt - Exponering: Havsvatten sediment
 PNEC (Phenol, dodecyl-, forgrenet): 0,118 mg/kg dwt - Exponering: Jord

PNEC (1,2,4-trimetylbenzen): 2,41 mg/l - Exponering: Reningsverk
 PNEC (1,2,4-trimetylbenzen): 2,34 mg/kg dwt - Exponering: Jord

PNEC (Naftalen): 2,9 mg/l - Exponering: Reningsverk - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 53,3 µg/kg dwt - Exponering: Jord - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 67,2 µg/kg dwt - Exponering: Färskvatten sediment - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 67,2 µg/kg dwt - Exponering: Havsvatten sediment - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 2,4 µg/l - Exponering: Färskvatten - Remarks: ECHA
 PNEC (Naftalen): 0,24 µg/l - Exponering: Havsvatten - Remarks: ECHA

8.2 Begränsning av exponeringen

▼ Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta 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.

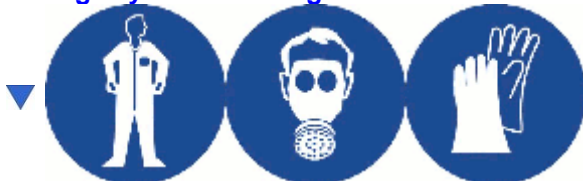
Hygieniska åtgärder

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. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

▼ Handskydd

Rekommenderad: Nitril

▼ Ögonskydd

Inga särskilda krav.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Mörkbrun
Lukt	Karaktäristisk
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm ³)	0,87

▼ Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	ca. 200
Ångtryck (20°C)	0,05 kPa
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

▼ Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	65
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

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 de toxikologiska effekterna

▼ Akut toxicitet

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

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

Ämne: Phenol, dodecyl-, forgrenat - Art: Kanin - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: 5000 mg/kg

Ämne: Phenol, dodecyl-, forgrenat - Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: 2100 mg/kg

Ämne: Lacknafta (tung avaromatiserad) - Art: Kanin - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: > 5000 mg/kg bw

Ämne: Lacknafta (tung avaromatiserad) - Art: Råtta - Test: LC50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: > 5,2 mg/l

Ämne: Lacknafta (tung avaromatiserad) - Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: > 5000 mg/kg bw

Ämne: Lacknafta (tung aromatisk) - Art: Kanin - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: >2 ml/kg
Ämne: Lacknafta (tung aromatisk) - Art: Råtta - Test: LD lo - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: 5 ml/kg
Ämne: Lacknafta (tung aromatisk) - Art: Råtta - Test: LC50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: >590 mg/m³ 4h damp

Ämne: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: > 0,89 mg/l 4h damp
Ämne: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: 2047 mg/kg
Ämne: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: > 3000 mg/kg
Ämne: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Råtta - Test: LC50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: < 5,3 mg/l 4h stöv/spraytåger

Ämne: 2-etylhexylnitrat - Art: Kanin - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: > 4820 mg/kg
Ämne: 2-etylhexylnitrat - Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: > 9640 mg/kg

Ämne: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Art: Kanin - Test: LD50 - Exponeringsväg: Dermal - Resultat: >3400 mg/kg bw

Ämne: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Art: Råtta - Test: LC50 - Exponeringsväg: Inhalation - Resultat: >13,1 mg/l 4h

Ämne: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
Art: Råtta - Test: LD50 - Exponeringsväg: Oralt - Resultat: >15000 mg/kg bw

▼ Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Uppgifter om ämnet: 2-etylhexylnitrat

Test: OECD Guideline 405

Organism: Kanin

Resultat: Øjne - Mildt irriterande

▼ Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig. Uppgifter om ämnet: Lacknafta (tung avaromatiserad)

Organism: Råtta

Resultat: Ikke sensibiliserende

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: Ikke sensibiliserende

Uppgifter om ämnet: 2-etylhexylnitrat

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: Ikke sensibilerende

▼ Mutagenitet i könsceller

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 473

Organism: Marsvin

Resultat: Negativ

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 476

Organism: Marsvin

Resultat: Negativ

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

Test: OECD Guideline 471

Organism: bakterier

Resultat: Negativ

Uppgifter om ämnet: 2-etylhexylnitrat

Test: OECD Guideline 473

Organism: Människa

Resultat: Negativ
Ingen negativ effekt har observerats.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

▼ Reproduktionstoxicitet

Uppgifter om ämnet: 2-etylhexylnitrat
Test: OECD 421
Organism: Råtta
Resultat: Oral: 20 mg/kg - NOAEL

Uppgifter om ämnet: 2-etylhexylnitrat
Test: OECD 421
Organism: Råtta
Resultat: Oral: 100 mg/kg F1 - NOAEL

▼ Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol

▼ Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller 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)

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol
Test: OECD 413
Exponeringens varaktighet: 90-days
Organism: Råtta
Målorgan: Inhalation
Resultat: 120 ppm (NOAEC)

Uppgifter om ämnet: 2-Ethyl-1-Hexanol
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

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder.

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1 Toxicitet

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

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

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

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

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne: Phenol, dodecyl-, forgrenet - Art: Atlantic Salmon - Test: LC50 - Varaktighet: 96 h - Resultat: 0,14 mg/l

Ämne: Phenol, dodecyl-, forgrenet - Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48 h - Resultat: 0,037 mg/l

Ämne: Phenol, dodecyl-, forgrenet - Art: Fisk - Test: LC50 - Varaktighet: 96 h - Resultat: 24 mg/l

Ämne: Lacknafta (tung avaromatiserad) - Art: Pimephales promelas - Test: LC50 - Varaktighet: 96h - Resultat: 45 mg/l

Ämne: Lacknafta (tung aromatisk) - Art: Fisk - Test: LC50 - Varaktighet: 96 h - Resultat: 2 to 5 mg/l

Ämne: Lacknafta (tung aromatisk) - Art: Alger - Test: EC50 - Varaktighet: 72 h - Resultat: 1-3 mg/l

Ämne: Lacknafta (tung aromatisk) - Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48 h - Resultat: 3-10 mg/l

Ämne: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48h - Resultat: 39 mg/l

Ämne: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Alger - Test: EC50 - Varaktighet: 72h - Resultat: 16,6 mg/l

Ämne: 2-Ethyl-1-Hexanol - Art: Fisk - Test: LC50 - Varaktighet: 96h - Resultat: 17,1 mg/l

Ämne: 2-etylhexylnitrat - Art: Alger - Test: EC50 - Varaktighet: 72h - Resultat: 1-10 mg/l

Ämne: 2-etylhexylnitrat - Art: Vattenloppor - Test: EC50 - Varaktighet: 48h - Resultat: > 10 mg/l

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

Ämne: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Art: Oncorhynchus mykiss - Test: LD50 - Varaktighet: 96h - Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Art: Pseudokirchneriella subcapitata - Test: LC50 - Varaktighet: 72h - Resultat: 10-100 mg/l

Ämne: Hydrocarboner, C 10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Art: Vattenloppor - Test: LC50 - Varaktighet: 48h - Resultat: 100-200 mg/l

▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Phenol, dodecyl-, forgrenet			
Lacknafta (tung avaromatiserad...)	Ja	CO2 Evolution Test	78%
Lacknafta (tung aromatisk)	Ja	Manometric Respirometry Test	69%
2-Ethyl-1-Hexanol	Ja	Ingen data	Ingen data
2-etylhexylnitrat	Nej	Manometric Respirometry Test	> 60%
Hydrocarboner, C 10-C13, n-alk...	Ja	CO2 in sealed vessels	0%
		Manometric Respirometry Test	74,7%

▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Naftalen	Nej	3,3	100
1,2,4-trimetylbenzen	Ja	4,09	Ingen data
Phenol, dodecyl-, forgrenet	Ja	5,5	823
Lacknafta (tung avaromatiserad...)	Ja	7	Ingen data
Lacknafta (tung aromatisk)	Nej	Ingen data	Ingen data
2-Ethyl-1-Hexanol	Nej	2,7	25,33
2-etylhexylnitrat	Ja	5,24	1332

▼ 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.).

Phenol, dodecyl-, forgrenet: Log Koc= 4,43385, Beräknat från LogPow (Låg rörlighet.).

Lacknafta (tung avaromatiserad...): Log Koc= 5,6217, Beräknat från LogPow (Låg rörlighet.).

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

2-etylhexylnitrat: Log Koc= 4,227956, Beräknat från LogPow (Låg 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 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.

Produkten innehåller ämnen som kan ansamlas i näringskedjan p.g.a. dess bioackumulerbarhet

(bioackumulerande ämnen är ämnen som kan ansamlas i fettvävnaden och därför ej lätt skiljs av).

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

▼ Avfall

EWC-kod

13 07 03

Andra bränslen (även blandningar)

Annan märkning

-

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 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

▼ ADR/RID

14.1 UN-nummer 3082

14.2 Officiell

transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

9

14.4 Förpackningsgrupp

III

Kommentar

-

Tunnelrestriktionskod

E

▼ IMDG

UN-no. 3082

Proper Shipping Name

ENVIRONMENTALLY LIQUID, N.O.S.

Class

9

PG*

III

EmS

F-A, S-F

MP**

YES

Hazardous constituent

-

▼ IATA/ICAO

UN-no. 3082

Proper Shipping Name

ENVIRONMENTALLY LIQUID, N.O.S.

Class

9

PG*

III

▼ 14.5 Miljöfaror

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

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

-

Annat

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

A-nr: NA

Seveso

Seveso III Part 1: E2

Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

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

Arbetsmiljöförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

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).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H228 - Brandfarligt fast ämne.

H302 - Skadligt vid förtäring.

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

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

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.

H360 - Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H361 - Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering π .

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering π .

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

EUH044 - Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.

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 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.

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)

2015-12-21(1.0)

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

2015-12-21