

SIKKERHEDSDATABLAD

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Diesel Additiv

Produkt nr.

9525, 9532, 9535

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Andre produktidentifikatorer

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Brændstofadditiv

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Langholt Handelsselskab ApS

Gungevej 9-11

2650 Hvidovre

tlf: +45 7020 7769

fax: +45 7020 7759

Kontaktperson

Morten S. Nilsson

E-mail

msn@belladd.dk

SDS udarbejdet den

01-06-2015

SDS Version

5.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

PUNKT 2: Fareidentifikation

▼ 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

STOT RE 1; H372

Acute. Tox. 4; H302 + H332

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 2; H411

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare!

▼ Risiko m.v.

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H372)

Farlig ved indtagelse eller indånding. (H302 + H332)

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

| | | |
|------------------|----------------------|---|
| | Generelt | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101). |
| Sikkerhed | Forebyggelse | Opbevares utilgængeligt for børn. (P102). |
| | Reaktion | Indånd ikke tåge/damp/røg/spray. (P260). |
| | Opbevaring | Søg lægehjælp ved ubehag. (P314). |
| | Bortskaffelse | Opbevares under lås. (P405). Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501). |

▼ Oplysningspligtige indholdsstoffer

Mineralsk terpentin (<0,1% Benzen), 2-ethylhexylnitrat, 2-ethylhexan-1-ol, Destillater (hydrogenbehandlede lette), Solventnaphtha (tung aromatisk), 1,2,4-trimethylbenzen, Solventnaphtha (<0,1% Benzen, let aromatisk), Destillater (<0,1% Benzen, råolie, solventraffinerede tunge paraffin), Naphthalen

▼ 2.3. Andre farer

Produktet indeholder teratogene stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker.

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen.

Produktet indeholder stoffer som anses for, eller er bevist, kræftfremkaldende.

Produktet indeholder organisk opløsningsmiddel. Gentagen eksponering af organiske opløsningsmidler kan give skader på nervesystemet og indre organer som fx lever, nyrer.

Anden mærkning

-

Andet

Følbar mærkning. Skal leveres i emballage med børnesikker lukning hvis produktet sælges en detail.

VOC

-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

| | |
|-----------------------|---|
| NAVN: | Mineralsk terpentin (<0,1% Benzen) |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 8052-41-3 EF-nr: 232-489-3 Index-nr: 649-345-00-4 |
| INDHOLD: | 25-40% |
| CLP KLASSIFICERING: | Flam. Liq. 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1 H226, H304, H372 |
| NOTE: | S |
| NAVN: | 2-ethylhexylnitrat |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 27247-96-7 EF-nr: 248-363-6 |
| INDHOLD: | 15-25% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2 H302, H312, H332, H411, EUH044, EUH066 |
| NAVN: | Solventnaphtha (tung aromatisk) |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64742-94-5 EF-nr: 265-198-5 REACH-nr: 01-2119463583-34 Index-nr: 649-424-00-3 |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

| | |
|-----------------------|---|
| INDHOLD: | 10-15% |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1 H304 |
| NAVN: | 2-ethylhexan-1-ol |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 104-76-7 EF-nr: 203-234-3 |
| INDHOLD: | 5-10% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H332, H335 |
| NAVN: | Destillater (hydrogenbehandlede lette) |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64742-47-8 EF-nr: 265-149-8 REACH-nr: 01-2119456620-43 Index-nr: 649-422-00-2 |
| INDHOLD: | 1-3% |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1 H304 |
| NAVN: | Solventnaphtha (<0,1% Benzen, let aromatisk) |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64742-95-6 EF-nr: 265-199-0 Index-nr: 649-356-00-4 |
| INDHOLD: | 1-3% |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1 H304 |
| NAVN: | Destillater (<0,1% Benzen, råolie, solventraffinerede tunge paraffin) |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 64741-88-4 EF-nr: 265-090-8 Index-nr: 649-454-00-7 |
| INDHOLD: | 1-3% |
| CLP KLASSIFICERING: | STOT RE 1, Asp. Tox. 1 H304, H372 |
| NAVN: | 1,2,4-trimethylbenzen |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 95-63-6 EF-nr: 202-436-9 Index-nr: 601-043-00-3 |
| INDHOLD: | <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: | S |
| NAVN: | Naphthalen |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 91-20-3 EF-nr: 202-049-5 Index-nr: 601-052-00-2 |
| INDHOLD: | <1% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, Carc. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H351, H400, H410 |
| NOTE: | K |
| NAVN: | Phenol, dodecyl-, forgrenet |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 121158-58-5 EF-nr: 310-154-3 REACH-nr: 01-2119538013-51 |
| INDHOLD: | <1% |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Rep. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H315, H319, H361, H400, H410 |

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
S = Organisk opløsningsmiddel. K = Kræftfremkaldende stof.

Andre oplysninger

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring den tilskadedekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadedekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadedekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadedekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

Forbrænding

Skyl med rigelige mængder vand indtil smerten ophører og fortsæt derefter i 30 min.

▼ 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Reproduktionstoxicitet: Produktet indeholder stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Reproduktionstoxicitet: Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonel regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

▼ 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

I tilfælde af ubehag ring til en ☎.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Nitrogenoxider. Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå at indånde dampe fra spildt stof. Undgå direkte kontakt med spildt stof.

▼ 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloaker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼ 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse. Undgå direkte kontakt med produktet.

▼ 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼ Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Naphthalen (AT, <1994)

Grænseværdi: 10 ppm | 50 mg/m³

Anm: EK (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.)

1,2,4-trimethylbenzen (AT, 2002)

Grænseværdi: 20 ppm | 100 mg/m³

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi.)

Mineralsk terpentin (<0,1% Benzen) (AT, 1994)

Grænseværdi: 25 ppm | 145 mg/m³

DNEL / PNEC

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 100 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - Workers

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 100 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 16171 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 100 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 100 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 29,4 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Systemic effects - General population

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 29,4 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - General population

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 9512 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 15 mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 29,4 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population

DNEL (1,2,4-trimethylbenzen): 29,4 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population

DNEL (Naphthalen): 3,57 mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (Naphthalen): 25 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers

DNEL (Naphthalen): 25 mg/m³ - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers

PNEC (1,2,4-trimethylbenzen): 2,41 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

PNEC (1,2,4-trimethylbenzen): 2,34 mg/kg dwt - Exposure: Soil

PNEC (Naphthalen): 2,9 mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant

PNEC (Naphthalen): 53,3 µg/kg dwt - Exposure: Soil

8.2. Eksponeringskontrol

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenerier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenerier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruiser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildebakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Anbefalet: A , Klasse 1 (lav kapacitet), Brun

Hud og krop

Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi. . : NA

Øjne

Brug ansigtsværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| Fysisk tilstand | Farve | Lugt | pH | Viskositet | Massefylde (g/cm ³) |
|-----------------|-----------|----------------|----|------------|---------------------------------|
| Flydende | Mørkebrun | Karakteristisk | - | - | 0,9 |

Tilstandsændring og dampe

| Smeltepunkt (°C) | Kogepunkt (°C) | Damptryk (mm Hg) |
|------------------|----------------|------------------|
| - | - | - |

Data for brand- og eksplosionsfare

| Flammepunkt (°C) | Antændelighed (°C) | Selvantændelighed (°C) |
|----------------------------|-----------------------|------------------------|
| - | - | - |
| Eksplosionsgrænser (Vol %) | Oxiderende egenskaber | |
| - | - | |

Opløselighed

| Opløselighed i vand | n-octanol/vand koefficient |
|---------------------|----------------------------|
| Uopløselig | - |

9.2. Andre oplysninger

| Opløselighed i fedt | Andet |
|---------------------|-------|
| - | N/A |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i sektion 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans

Naphthalen

Art

Rat

Test

LD50

Eksponeringsvej

Dermal

Resultat

>2500 mg/kg

Naphthalen

Rat

LD50

Oral

490 mg/kg

Naphthalen

Rat

LC50

Inhalation

>340 mg/m³

Solventnaphtha (<0,1% Benzen, ...

Rat

LD50

Oral

8400 mg/kg

Solventnaphtha (tung aromatisk...

Rabbit

LD50

Dermal

>2 ml/kg

Solventnaphtha (tung aromatisk...

Rat

LC50

Inhalation

>590 mg/m³

Solventnaphtha (tung aromatisk...

Rat

LD lo

Oral

5 ml/kg

▼ Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Forårsager organskader.

Aspirationsfare

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Langtidsvirkninger

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder stoffer som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser.

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder stoffer som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonel regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

Neurotoksiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

| Substans | Art | Test | Testens varighed | Resultat |
|------------------------------------|------|------|------------------|-------------|
| Naphthalen | Fish | LC50 | 96 h | 1,6 mg/l |
| Solventnaphtha (tung aromatisk...) | Fish | LC50 | 96 h | 2 to 5 mg/l |
| Solventnaphtha (tung aromatisk...) | Fish | LC50 | 96 h | 7,8 mg/l |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-------------------------|------------------------------|------|----------|
| Ingen data tilgængelige | | | |

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|------------------------------------|---------------------------|------------|------------|
| Naphthalen | Ja | 3,3 | Ingen data |
| 1,2,4-trimethylbenzen | Ja | 4,09 | Ingen data |
| Solventnaphtha (tung aromatisk...) | Nej | Ingen data | Ingen data |

▼ 12.4. Mobilitet i jord

Naphthalen: Log Koc= 2,69167, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.). 1,2,4-trimethylbenzen: Log Koc= 3,317271, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.).

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer. Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed. Produktet indeholder stoffer som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
|----------|-------------------------|
| 13 07 03 | C |

Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særlige beholdere mærket "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko", jf. kræftbekendtgørelsen.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

14.1 – 14.4

▼ ADR/RID

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| 14.1. UN-nummer | 3082 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 9 |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| Bemærkninger | - |
| Tunnelkode | - |

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

IMDG

UN-no.
Proper Shipping Name
Class
PG*
EmS
MP**
Hazardous constituent

▼ IATA/ICAO

UN-no.
Proper Shipping Name
Class
PG*

▼ 14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Anvendelsesbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

-

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.
BEK nr 986 af 11/10/2012
EU forordningen 1907/2006 (REACH).
EU forordningen 1272/2008 (CLP).
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger«

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i afsnit 3

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 1907/2006 (REACH)

H226 - Brandfarlig væske og damp.
H302 - Farlig ved indtagelse.
H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H312 - Farlig ved hudkontakt.
H315 - Forårsager hudirritation.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 - Farlig ved indånding.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.
H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH044 - Eksplosionsfarlig ved opvarmning under indeslutning.
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre symboler omtalt i punkt 2

-

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MSN

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

25-02-2015

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

01-06-2015