

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Junckers Rustik BänkskiveOlja, klar

Produkt nr.

550

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

Olja behandling av trä, inomhus

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Junckers Industrier A/S

Vaerftsvej 4

4600 Koege

Denmark

Tel.: +45 7080 3000

Kontaktperson

Kirsten Andersen

E-mail

productsafety@junckers.dk

SDS utarbetad

2018-08-21

SDS Version

8.0

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

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram

Ej tillämpligt

Signalord

-

Faroangivelser

Ej tillämpligt

Skyddsangivelser

Allmänt -

Förebyggande -

Åtgärder -

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Förvaring -
Avfall -

Innehåller

Ej tillämpligt

▼2.3 Andra faror

-

Annan märkning

Innehåller Ftalsyraanhydrid. Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

Annat

Ej tillämpligt

▼VOC (flyktiga organiska föreningar)

VOC-Max: 450 g/l, VOC GRÄNSVÄRDE (A/i (LB)): 500 g/l.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

| | |
|----------------------|---|
| NAMN: | Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: - EG-nr:(940-727-9) |
| HALT: | 25-40% |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1, H304, EUH066 |
| | |
| NAMN: | Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: - EG-nr:(918-167-1) REACH-nr: 01-2119472146-39-xxxx |
| HALT: | 10 - <15% |
| CLP KLASSIFICERING: | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1 H226, H304, EUH066 |
| NOTE: | S |
| | |
| NAMN: | Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: (64742-48-9) EG-nr:(927-285-2) REACH-nr: 01-2119480162-45-xxxx |
| HALT: | 2.5 - <5% |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1 H304, EUH066 |
| NOTE: | S |
| | |
| NAMN: | Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen) |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 246538-78-3 EG-nr:(920-901-0) REACH-nr: 01-2119456810-40-xxxx |
| HALT: | 2.5 - <5% |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1 H304, EUH066 |
| NOTE: | S |
| | |
| NAMN: | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: - EG-nr:(918-481-9) REACH-nr: 01-2119457273-39-xxxx. |
| HALT: | 0.25 - <1% |
| CLP KLASSIFICERING: | Asp. Tox. 1 H304, EUH066 |
| NOTE: | S |
| | |
| NAMN: | Ftalsyraanhydrid |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 85-44-9 EG-nr:201-607-5 Index-nr: 607-009-00-4 |
| HALT: | 0.1 - <0.25% |
| CLP KLASSIFICERING: | Acute Tox. 4, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1 H302, H315, H317, H318, H334, H335 |
| | |
| NAMN: | xylen |
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 1330-20-7 EG-nr:215-535-7 REACH-nr: 01-2119488216-32-xxxx Index-nr: 601-022-00-9 |
| HALT: | <0.1% |
| CLP KLASSIFICERING: | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, STOT RE 2 H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373 |
| NOTE: | S L |
| | |
| NAMN: | ethylbenzen |

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

| | |
|----------------------|--|
| IDENTIFIKATIONS NR.: | CAS-nr: 100-41-4 EG-nr:202-849-4 Index-nr: 601-023-00-4 |
| HALT: | <0.05% |
| CLP KLASSIFICERING: | Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, STOT RE 2 H225, H304, H332, H373 |
| NOTE: | S L |

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

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000

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

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna 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 ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

▼ 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom kan vara: huvudvärk, yrsel, stickande känsla i huden, koncentrationssvårigheter, trötthet.

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda

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

Inga särskilda krav.

▼ 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Inga särskilda krav.

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

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

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

ethylbenzen

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 220 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 200 ppm | 884 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

xylén

Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 221 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 442 mg/m³

Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

Ftalsyraanhydrid

Nivågränsvärde (NGV): 0,03 ppm | 0,2 mg/m³

Takgränsvärde (TGV): 0,06 ppm | 0,4 mg/m³

Anm: S, M (S = Ämnet är sensibiliserande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.)

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% ...

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde.)

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Be...

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde.)

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m³

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m³

Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde.)

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m³

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m³
Anm: V (V = Vägledande korttidsgränsvärde.)

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics
Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 350 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): - ppm | 500 mg/m³
Anm: V (V = Vägledande korttidsgränsvärde.)

▼ DNEL / PNEC

DNEL (xylén): 289 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (xylén): 289 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (xylén): 180 mg/kg
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (xylén): 77 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (xylén): 174 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (xylén): 174 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

DNEL (xylén): 108 mg/kg
Exponering: Dermal
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (xylén): 1,6 mg/kg
Exponering: Oralt
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (xylén): 14,8 mg/m³
Exponering: Inhalation
Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC (xylén): 0,327 mg/l
Exponering: Färskvatten

PNEC (xylén): 0,327 mg/l
Exponering: Havsvatten

PNEC (xylén): 12,46 mg/kg
Exponering: Färskvatten sediment

PNEC (xylén): 12,46 mg/kg
Exponering: Havsvatten sediment

PNEC (xylén): 2,31 mg/kg
Exponering: Jord

PNEC (xylén): 6,58 mg/l
Exponering: Aktiv slamanläggning

PNEC (xylén): 0,327 mg/l
Exponering: Intermittent release

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer 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. punktutsug 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

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

▼ Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd andningsskydd med gasfilter typ A.

▼ Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

▼ Handskydd

Butyl

Genombrottsid: > 60 min. (Kat 3)

▼ Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Form | Vätska |
| Färg | Klar |
| Lukt | Mild |
| Luktröskel (ppm) | Ingen data tillgänglig. |
| pH | - |
| Viskositet (40°C) | 85 mm ² /sek |
| Densitet (g/cm ³) | 0,87-0,89 |

Fas förändringar

| | |
|---|-------------------------|
| Smältpunkt (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Kokpunkt (°C) | 175 |
| Ångtryck | Ingen data tillgänglig. |
| Sönderfallstemperatur (°C) | Ingen data tillgänglig. |
| Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100) | Ingen data tillgänglig. |

Data om brand- och explosionsrisker

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Flampunkt (°C) | > 62 |
| 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: xylene

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 3523 mg/kg bw

Ämne: Ftalsyraanhydrid

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 1530 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: NOAEL

Exponeringsväg: Inhalation

Resultat: 5,6 mg/l (no mortality)

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: NOAEL

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 5 g/kg (no mortality)

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Kanin

Test: NOAEL

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: 5 g/kg (no mortality)

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Art: Råtta

Test: LC50

Exponeringsväg: Inhalation

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: >5000 mg/m³ (4 h)

Ämne: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Art: Råtta
Test: NOAEL
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 5,6 mg/l (aerosol - 4 h)

Ämne: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Art: Råtta
Test: NOAEL
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 5 g/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Art: Kanin
Test: NOAEL
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 5 g/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Art: Råtta
Test: NOAEL
Exponeringsväg: Inhalation
Resultat: 5000 mg/kg (8 h)

Ämne: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Art: Kanin
Test: NOAEL
Exponeringsväg: Dermal
Resultat: 5000 mg/kg

Ämne: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Art: Råtta
Test: NOAEL
Exponeringsväg: Oralt
Resultat: 5000 mg/l

▼ Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: Ftalsyraanhydrid
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Exponeringens varaktighet: 4 h
Resultat: Mild Skin Irritation

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Exponeringens varaktighet: 4 h
Resultat: Moderate skinirritation

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Exponeringens varaktighet: 4 h
Resultat: Skin irritation

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Test: OECD Guideline 404
Organism: Kanin
Resultat: Mild Skin Irritation

▼ Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Uppgifter om ämnet: Ftalsyraanhydrid
Test: Draize test
Irritation: skada
Organism: Kanin

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: Severe Eye Irritation

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD TG 405

Organism: Kanin

Resultat: No eye irritation

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

Test: OECD TG 405

Organism: Kanin

Resultat: No Eye Irritation

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Test: OECD TG 405

Organism: Kanin

Resultat: No Eye Irritation

▼ **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig. Uppgifter om ämnet: Ftalsyraanhydrid

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: Skin Sensitisation

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos extra känsliga personer.

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

▼ **Mutagenitet i könsceller**

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD Guideline 471

Resultat: inactive (Ames test in vitro)

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD Guideline 473

Resultat: inactive (chromosome damage in mammalian cells)

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD Guideline 476

Resultat: inactive (mammalian cells)

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD Guideline 474

Resultat: inactive (in vivo micronucleus test)

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD Guideline 478

Resultat: inactive (dominant letal- test on rodents)

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

Test: OECD Guideline 471

Resultat: inactive (Ames test in vitro)

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

Test: OECD Guideline 476

Resultat: inactive (mutation in mammalian cells)

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

Test: OECD Guideline 473

Resultat: inactive (chromosome damage in mammalian cells)

Ingen negativ effekt har observerats.

▼ **Cancerogenitet**

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD Guideline 453

Organism: Råtta

Resultat: NOAEL: 2,2 mg/l (kidney, inhalation of vapour)

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Test: OECD Guideline 453

Organism: Råtta

Resultat: No carcinogenicity via inhalation

▼ **Reproduktionstoxicitet**

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD 422

Organism: Råtta

Resultat: NOAEL (parental tox): 1000 mg/kg bw/d

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD 422

Organism: Råtta

Resultat: NOAEL (Fertilitet): 1000 mg/kg bw/d

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD 422

Organism: Råtta

Resultat: NOAEL (develop tox) 1000 mg/kg bw/d

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD TG 414

Organism: Råtta

Resultat: NOAEL (Develop tox): 5,2 mg/l (inhalation of vapour)

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Test: OECD TG 414

Organism: Råtta

Resultat: NOAEL (Maternal tox): 5,2 mg/l (inhalation of vapour)

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

Test: OECD 422

Organism: Råtta

Resultat: NOAEL (parental tox): 1000 mg/kg bw/d

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

Test: OECD 422

Organism: Råtta

Resultat: NOAEL (fertilitet): 1000 mg/kg bw/d

Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: OECD 422
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL (develop-tox): 1000 mg/kg bw/d
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD TG 414
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL (develop-tox): 5,2 mg/l (inhalation)
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD TG 414
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL (maternal tox): 5,2 mg/l (inhalation)
Ingen negativ effekt har observerats.

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Test: OECD 416
Organism: Kanin
Resultat: NOAEL (Parental toksicitet) 20000 mg/m3 (inhalation)

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Test: OECD TG 414
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL (Maternal toksicitet) 23900 mg/m3 (inhalation)

Specifik organotokicitet – enstaka exponering

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Organism: Människa
Målorgan: Centrala nervsystemet
Resultat: vapours may cause drowsiness and dizziness

▼ Specifik organotokicitet – upprepad exponering

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Test: OECD 408
Exponeringens varaktighet: 3 months
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL: 1000 mg/l bw/d (oral)

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Test: OECD 413
Exponeringens varaktighet: 3 months
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL: >1,16 mg/l (inhalation vapour)

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD 408
Exponeringens varaktighet: 3 months
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL: 1000 mg/kg/jr (oral)

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD 413
Exponeringens varaktighet: 3 months
Organism: Råtta
Resultat: NOAEL: > 1,16 mg/l (inhalation of vapour)

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Test: OECD 408
Exponeringens varaktighet: 3 months

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Organism: Råtta
Resultat: NOAEL: 1402 mg/m³

Uppgifter om ämnet: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Test: OECD 408
Exponeringens varaktighet: 3 months
Organism: Mus
Resultat: LOAEL: 9869 mg/m³

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne: xylene
Art: Alger
Test: EC50
Varaktighet: 73 h.
Resultat: 2,2 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Alger
Test: ErC50
Varaktighet: 72 h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Bakterier
Test: EC50
Varaktighet: 5 h
Resultat: >2 ml/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Vattenloppor
Test: NOEC
Varaktighet: 21 d
Resultat: >1 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Alger
Test: NOEC
Varaktighet: 72 h
Resultat: 1000 kg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Art: Fisk
Test: LC50
Varaktighet: 96 h
Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Art: Vattenloppor
Test: EC50
Varaktighet: 48 h
Resultat: >1000 mg/l

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Ämne: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
 Art: Alger
 Test: ErC50
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
 Art: Bakterier
 Test: EC50
 Varaktighet: 5 h
 Resultat: >2 ml/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
 Art: Vattenloppor
 Test: NOEC
 Varaktighet: 21 d
 Resultat: >1 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
 Art: Alger
 Test: NOEC
 Varaktighet: 72 d
 Resultat: 1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varaktighet: 96 h
 Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
 Art: Alger
 Test: ErC50
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
 Art: Vattenloppor
 Test: LC50
 Varaktighet: 48 h
 Resultat: >1000 mg/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
 Art: Bakterier
 Test: EC50
 Varaktighet: 5 h
 Resultat: >2 ml/l

Ämne: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
 Art: Alger
 Test: NOEC
 Varaktighet: 72 h
 Resultat: 1000 mg/l

▼ 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|----------|
| xilen | Ja | Manometric Respirometry Test | >60% |
| Hydrocarbons, C11-C14, isoalka... | Ja | Manometric Respirometry Test | 77,6% |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalka... | Nej | Manometric Respirometry Test | 31,3% |
| Hydrocarbons, C11-C12, isoalka... | Nej | Manometric Respirometry Test | 31,3% |

▼ 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow | BCF |
|-----------------------------------|----------------------------|------------|------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| Hydrocarbons, C11-C13, isoalka... | Nej | Ingen data | Ingen data |
| Hydrocarbons, C11-C12, isoalka... | Ja | 4,6 | 100 |

▼ 12.4 Rörlighet i jord

Hydrocarbons, C11-C12, isoalka...: Log Koc= 3,72114, Beräknat från LogPow (Måttlig rörlighet.).

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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 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).

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

08 01 11

Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Inga särskilda krav.

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**

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

A-nr: 386307-3

A-nr.: 386307-3

Seveso

-

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.

Europaparlamentets och rådets direktiv 2004/42/EG av den 21 april 2004 om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar förorsakade av användning av organiska lösningsmedel i vissa färger och lacker samt produkter för fordonsreparationslackering och om ändring av direktiv 1999/13/EG.

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).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information**▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

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

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

Annat

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

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

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

shcw/chymeia

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

2017-10-18(7.0)

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

2017-10-18