

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Junckers GulvOlie, alle farver, undtagen hvid, sort og nød

Produkt nr.

561, 563-565, 567-569, 572, 573

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Oliebehandling af træ, indendørs

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

Junckers Industrier A/S

Værftsvej 4

4600 Koege

Denmark

Tel.: +45 7080 3000

Kontaktperson

Kirsten Andersen

E-mail

productsafety@junckers.dk

SDS udarbejdet den

31-10-2017

SDS Version

10.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram

Ikke anvendelig

Signalord

-

Risiko m.v.

Ikke anvendelig

Sikkerhed

Generelt -

Forebyggelse -

Reaktion -

Opbevaring -

Bortskaffelse -

Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

▼2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

Anden mærkning

Indeholder Phthalsyreanhydrid. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH208).

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. (EUH210)

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. (EUH066)

▼Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 2-1.

▼VOC

VOC-MAX: 495 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/i (OB)): 500 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: - EF-nr: 940-727-9
INDHOLD:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, H304, EUH066
NAVN:	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: (64742-48-9) EF-nr: (918-167-1) REACH-nr: 01-2119472146-39-xxxx
INDHOLD:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4 H226, H304, H413, EUH066
NAVN:	Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 246538-78-3 EF-nr: (920-901-0) REACH-nr: 01-2119456810-40-xxxx
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NAVN:	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: (90622-58-5) EF-nr: (927-285-2) REACH-nr: 01-2119480162-45-xxxx
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NAVN:	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: - EF-nr: (918-481-9) REACH-nr: 01-2119457273-39-xxxx.
INDHOLD:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NAVN:	Phthalsyreanhydrid
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 85-44-9 EF-nr: 201-607-5 Index-nr: 607-009-00-4
INDHOLD:	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
NAVN:	Xylen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 REACH-nr: 01-2119488216-32-xxxx Index-nr: 601-022-00-9
INDHOLD:	<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:	SL
NAVN:	ethylbenzen
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 100-41-4 EF-nr: 202-849-4 Index-nr: 601-023-00-4
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4, STOT RE 2 H225, H304, H332, H373
NOTE:	SKL

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

(*) 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. L = Europæisk grænseværdi.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
N chronic (CAT 4) Sum = $\sum(C_i/(M(\text{chronic})^{i*25}) * 0.1 * 10^{\text{CAT}4}) = 0,5595456 - 0,8393184$

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. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

▼ Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks.

Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

▼ Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding.

Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

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

Ingen særlige

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: 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 kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

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 punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**▼7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

▼7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Stuetemperatur, 18 til 23°C

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****▼Grænseværdier**

ethylbenzen

Grænseværdi: 50 ppm | 217 mg/m³

Anm: EHK (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden. K = Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.)

Xylen

Grænseværdi: 25 ppm | 109 mg/m³

Anm: EH (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Phthalsyreanhydrid

Grænseværdi: - ppm | 1 mg/m³

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

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

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

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

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

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes < 2% aromatics

Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³**▼DNEL / PNEC**DNEL (Xylen): 289 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Xylen): 289 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (Xylen): 180 mg/kg
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Xylen): 77 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Xylen): 174 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Xylen): 174 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Xylen): 108 mg/kg
Exposure: Dermal
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Xylen): 1,6 mg/kg
Exposure: Oral
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Xylen): 14,8 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

PNEC (Xylen): 0,327 mg/l
Exposure: Ferskvand

PNEC (Xylen): 0,327 mg/l
Exposure: Havvand

PNEC (Xylen): 12,46 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Xylen): 12,46 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (Xylen): 2,31 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (Xylen): 6,58 mg/l
Exposure: Aktivt renselanlæg

PNEC (Xylen): 0,327 mg/l
Exposure: Periodisk udslip

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Ryging, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

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

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejds hygiejniske 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 nødbruser.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i afsnittet om 'Fareidentifikation'. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.

Hænder

Anbefalet: Butylgummi. Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

Øjne

Brug ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Flere farver
Lugt	Mild
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	-
Viskositet (40°C)	147 +/- 15 mm ² /sek
Massefylde (g/cm ³)	0,85-0,89

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	175
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	> 62
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	225
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløselighed i vand	Uopløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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 punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

▼ Akut toksicitet

Substans: Xylen
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 3523 mg/kg bw

Substans: Phthalsyreanhydrid
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 1530 mg/kg

Substans: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Kanin
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 5 g/kg (no mortality)

Substans: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5 g/kg (no mortality)

Substans: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 5,6 mg/l (no mortality)

Substans: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Art: Kanin
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 5 g/kg (no mortality)

Substans: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5 g/kg (no mortality)

Substans: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 5,6 mg/l (aerosol - 4h) (no mortality)

Substans: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Art: Kanin
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 5000 mg/kg (no mortality)

Substans: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5000 mg/l (no mortality)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeeringsvej: Inhalation
Resultat: 5000 mg/kg (vapour 8h) no mortality

Hudætsning/-irritation

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Resultat: Mild Skin Irritation

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Varighed af eksponering: 4 h
Resultat: Moderate skinirritation

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Varighed af eksponering: 4 h
Resultat: Skin irritation

Substansdata: Phthalsyreanhydrid
Test: OECD Guideline 404
Organisme: Kanin
Varighed af eksponering: 4 h
Resultat: Mild Skin Irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Substansdata: Phthalsyreanhydrid
Test: Draize test
Parameter for irritation: skade
Organisme: Kanin
Resultat: Severe Eye Irritation

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Test: OECD TG 405
Organisme: Kanin
Resultat: No eye irritation

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD TG 405
Organisme: Kanin
Resultat: No Eye Irritation

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
Test: OECD TG 405
Organisme: Kanin
Resultat: No Eye Irritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Substansdata: Phthalsyreanhydrid
Test: OECD Guideline 406
Organisme: Marsvin
Resultat: Skin Sensitisation
Produktet indeholder stoffer som kan udløse en allergisk reaktion, hos allerede sensibiliserede personer.
Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergi ved indånding.
Allergireaktionen indtræffer typisk inden for en time efter udsættelse for allergenet og giver en inflammatorisk reaktion i lungerne.

Kimcellemutagenicitet

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

Test: OECD Guideline 471

Resultat: inactive (Ames test in vitro)

Ingen skadelig virkning observeret.

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

Test: OECD Guideline 473

Resultat: inactive (chromosome damage in mammalian cells)

Ingen skadelig virkning observeret.

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

Test: OECD Guideline 476

Resultat: inactive (mammalian cells)

Ingen skadelig virkning observeret.

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

Test: OECD Guideline 473

Resultat: inactive (mammalian cells)

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

Test: OECD Guideline 474

Resultat: inactive (in vivo micronucleus test)

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

Test: OECD Guideline 478

Resultat: inactive (dominant letal- test on rodents)

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

Test: OECD Guideline 471

Resultat: inactive (Ames test in vitro)

Ingen skadelig virkning observeret.

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

Test: OECD Guideline 476

Resultat: inactive (mutation in mammalian cells)

Ingen skadelig virkning observeret.

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

Test: OECD Guideline 473

Resultat: inactive (chromosome damage in mammalian cells)

Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Test: OECD Guideline 453

Organisme: Rotte

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

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

Test: OECD Guideline 453

Organisme: Rotte

Resultat: No Carciogenicitet via inhalation

Reproduktionstoksicitet

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

Test: OECD 422

Organisme: Rotte

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

Ingen skadelig virkning observeret.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Test: OECD 422
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (Fertilitet): 1000 mg/kg bw/dg
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Test: OECD 422
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (develo tox) 1000 mg/kg bw/dg
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Test: OECD TG 414
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (Develo tox): 5,2 mg/l (inhalation of vapour)
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Test: OECD TG 414
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (Maternal tox): 5,2 mg/l (inhalation of vapour)
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD 422
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (parental tox): 1000 mg/kg bw/dg
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD 422
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (fertilitet): 1000 mg/kg bw/dg.
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD 422
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (develo-tox): 1000 mg/kg bw/dg.
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD TG 414
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (develo-tox): 5,2 mg/l (inhalation)
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Hydrocarbons, C11-C13, isoalkanes, < 2% aromatics (< 0,1% Benzen)
Test: OECD TG 414
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (maternal tox): 5,2 mg/l (inhalation)
Ingen skadelig virkning observeret.

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

Test: OECD TG 414

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL (Maternel toksicitet) 23900 mg/m³ (inhalation)

Enkel STOT-eksponering

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

Organisme: Menneske

Målorgan: Centralnervesystem

Resultat: vapours may cause drowsiness and dizziness

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Test: OECD 408

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL: 1000 mg/l bw/dg (oral)

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

Test: OECD 413

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL: >1,16 mg/l (inhalation vapour)

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

Test: OECD 408

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL: 1000 mg/kg/jr (oral)

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

Test: OECD 413

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL: > 1,16 mg/l (inhalation of vapour)

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

Test: OECD 408

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL = 1402 mg/m³

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

Test: OECD 408

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Mus

Resultat: LOAEL = 9869 mg/m³

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: Xylen

Art: Alger

Test: EC50

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Varighed: 73 h.
Resultat: 2,2 mg/l

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

Substans: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: > 1000 mg/l

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

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

Substans: Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed: 21 d
Resultat: > 1 mg/l

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

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

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

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

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

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

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

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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

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

Substans: Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics
 Art: Dafnier
 Test: LC50
 Varighed: 48 h
 Resultat: > 1000 mg/l

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

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Xylen	Ja	Manometric Respirometry Test	Easily degradable
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. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkan...	Nej	Ingen data	Ingen data
Hydrocarbons, C11-C13, isoalka...	Nej	Ingen data	Ingen data

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder stoffer som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

EAK-kode: 08 01 11
 Kemikalieaffaldsgruppe: H

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

Ingen særlige krav.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 – 14.4**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	-
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-
14.4. Emballagegruppe	-
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

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 til MARPOL 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

PR-nr: 2012161

MAL kode, Kodenummer (1993): 2-1.

Seveso

-

Kilder

Rådets direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer. Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-5).

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftfarer ved arbejde med stoffer og materialer med senere ændringer.
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
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.
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 - Farlig ved indånding.
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.
Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 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 punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

shcw/chymeia

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

19-07-2017(9.0)

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

19-07-2017