

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Junckers Rustik BordpladeOlie, alle farver, undtagen hvid og sort

Produkt nr.

561-565, 567-569, 572, 573

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

Unik formelidentifikator (UFI)

-

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
Vaerftsvej 4
4600 Koege
Denmark
Tel.: +45 7080 3000

Kontaktperson

Kirsten Andersen

E-mail

productsafety@junckers.dk

SDS udarbejdet den

27-02-2019

SDS Version

11.0

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

-

Faresætning(er)

Ikke anvendelig

Sikkerhedssætning(er)

Generelt -
Forebyggelse -
Reaktion -

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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): 1-1.

▼ VOC (flygtige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 435 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/i (OB)): 500 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Carbonhydrider, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner < 2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 869062-45-3 EF-nr: (940-727-9)
INDHOLD:	25-40%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1, H304, EUH066
NOTE:	O
NAVN:	Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 246538-76-1 EF-nr: (918-167-1) REACH-nr: 01-2119472146-39-xxxx
INDHOLD:	10 - <15%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4 H226, H304, EUH066, H413
NOTE:	O
NAVN:	Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1174522-15-6 EF-nr: (927-285-2) REACH-nr: 01-2119480162-45-xxxx
INDHOLD:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	O
NAVN:	Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 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
NOTE:	O
NAVN:	Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 1174522-09-8 EF-nr: (918-481-9) REACH-nr: 01-2119457273-39-xxxx.
INDHOLD:	0.25 - <1%
CLP KLASSIFICERING:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
NOTE:	O
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:	butan-1-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 71-36-3 EF-nr: 200-751-6 REACH-nr: 01-2119484630-38-xxxx Index-nr: 603-004-00-6
INDHOLD:	<0.1%
CLP KLASSIFICERING:	Acute tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 H226, H302, H315, H318, H335, H336
NOTE:	O
NAVN:	Xylen

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

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:	O L
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:	O K L
NAVN:	2-methylpropan-1-ol
IDENTIFIKATIONSNUMRE:	CAS-nr: 78-83-1 EF-nr: 201-148-0 REACH-nr: 01-2119484609-23-xxxx Index-nr: 603-108-00-1
INDHOLD:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3 H226, H315, H318, H335, H336
NOTE:	O

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
O = Organisk opløsningsmiddel. K = Stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. L = Europæisk grænseværdi.

Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(inhale, gas) > 20000
ATEmix(dermal) > 2000
ATEmix(oral) > 2000
 $N \text{ chronic (CAT 4) Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/(\text{M}(\text{chronic})^{*25}) * 0.1 * 10^{\text{CAT4}}) = 0,349716 - 0,524574$

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

Forurenet tøj og sko fjernes straks.

Forurenet 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 opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; hovedpine, svimmelhed, prikkende følelser i huden, koncentrationsbesvær, træthed.

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 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

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegus, 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

2-methylpropan-1-ol

Grænseværdi: 50 ppm | 150 mg/m³

Anm: LH(L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

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.)

butan-1-ol
Grænseværdi: 50 ppm | 150 mg/m³
Anm: LH(L = Grænseværdien er en loftsværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides. H = Stoffet kan optages gennem huden.)

Phthalsyreanhydrid
Grænseværdi: - ppm | 1 mg/m³

Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)
Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Grænseværdi: 25 ppm | 180 mg/m³

Carbonhydrider, C12-C15, n-alkaner, isoalkaner < 2% aromater
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

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

DNEL (2-methylpropan-1-ol): 310 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere

DNEL (2-methylpropan-1-ol): 25 mg/kg
Exposure: Oral
Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (2-methylpropan-1-ol): 55 mg/m³
Exposure: Inhalation
Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

DNEL (Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater): 1300 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater): 840 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater): 1100 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater): 1200 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater): 180 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater): 640 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (butan-1-ol): 310 mg/m³

Exposure: Inhalation

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

DNEL (butan-1-ol): 3,125 mg/kg/dag

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (butan-1-ol): 155 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (butan-1-ol): 55,357 mg/m³

Exposure: Inhalation

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger - generel befolkning

DNEL (butan-1-ol): 1,562 mg/kg/dag

Exposure: Oral

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 renseanlæg

PNEC (Xylen): 0,327 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (2-methylpropan-1-ol): 0,4 mg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (2-methylpropan-1-ol): 0,04 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (2-methylpropan-1-ol): 1,52 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

PNEC (2-methylpropan-1-ol): 0,152 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (2-methylpropan-1-ol): 0,0699 mg/kg
Exposure: Jord

PNEC (2-methylpropan-1-ol): 10 mg/l
Exposure: Aktivt renseanlæg

PNEC (2-methylpropan-1-ol): 11 mg/l
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (butan-1-ol): 0,082 mg/L
Exposure: Ferskvand

PNEC (butan-1-ol): 0,0082 mg/L
Exposure: Havvand

PNEC (butan-1-ol): 2,25 mg/L
Exposure: Periodisk udslip

PNEC (butan-1-ol): 2476 mg/L
Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (butan-1-ol): 0,324 mg/kg
Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (butan-1-ol): 0,032 mg/kg
Exposure: Havvandssediment

PNEC (butan-1-ol): 0,017 mg/kg
Exposure: Jord

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Rygning, 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 arbejdsfysiske grænseværdier ovenfor.

Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer 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 nødbruker.

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

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.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

▼ **Luftvejene**

Ved utilstrækkelig ventilation: Brug åndedrætsværn med gasfilter type A.

▼ **Hud og krop**

Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes.

Anvend egnede beskyttelsesklæder, der er EN-godkendt type 6 og Kategori III.

▼ **Hænder**

Butylgummi

Gennembrudstid: > 60 min. (Klasse 3)

▼ **Øjne**

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

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

▼ 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

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: 2-methylpropan-1-ol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg bw

Substans: 2-methylpropan-1-ol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: >24,24 mg/l (4 h)

Substans: 2-methylpropan-1-ol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >2830 mg/kg bw

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

Substans: butan-1-ol
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 3,4 g/kg

Substans: butan-1-ol
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: >8000 ppm (24,24 mg/L) (4 h)

Substans: butan-1-ol
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 0,790 g/kg

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

Substans: Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >2000 mg/kg

Substans: Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >5000 mg/kg

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Kanin
Test: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: >5000 mg/kg

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Kanin

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 5 g/kg (no mortality)

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Rotte
Test: LC50
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: >5000 mg/m³ (4 h)

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Rotte
Test: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: >5000 mg/kg

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5 g/kg (no mortality)

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 5,6 mg/l (no mortality)

Substans: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)
Art: Kanin
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 5 g/kg

Substans: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5 g/kg

Substans: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 5,6 mg/l (aerosol - 4 h)

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Art: Kanin
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Dermal
Resultat: 5000 mg/kg

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Oral
Resultat: 5000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Art: Rotte
Test: NOAEL
Eksponeringsvej: Inhalation
Resultat: 5000 mg/kg (8 h)

Hudætsning/-irritation

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

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: OECD TG 404
Organisme: Kanin
Varighed af eksponering: 4 h
Resultat: Moderate skinirritation

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD TG 404
Organisme: Kanin
Varighed af eksponering: 4 h
Resultat: Skin irritation

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Test: OECD TG 404
Organisme: Kanin
Resultat: Mild Skin Irritation

▼ **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Substansdata: 2-methylpropan-1-ol
Test: OECD TG 405
Organisme: Kanin
Resultat: Eye irritation

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

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD TG 405
Organisme: Kanin
Resultat: No eye irritation

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

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Test: OECD TG 405
Organisme: Kanin
Resultat: No Eye Irritation

▼ **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Substansdata: 2-methylpropan-1-ol
Test: OECD TG 406
Organisme: Marsvin
Resultat: No skin sensitisation

Substansdata: Phthalsyreanhydrid
Test: OECD TG 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: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD Guideline 471

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: inactive (Ames test in vitro)
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD Guideline 473
Resultat: inactive (chromosome damage in mammalian cells)
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD Guideline 476
Resultat: inactive (mammalian cells)
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD Guideline 474
Resultat: inactive (in vivo micronucleus test)

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD Guideline 478
Resultat: inactive (dominant letal- test on rodents)

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)
Test: OECD Guideline 471
Resultat: inactive (Ames test in vitro)
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)
Test: OECD Guideline 476
Resultat: inactive (mutation in mammalian cells)
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)
Test: OECD Guideline 473
Resultat: inactive (chromosome damage in mammalian cells)
Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD Guideline 453
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL: 2,2 mg/l (kidney, inhalation of vapour)

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Test: OECD Guideline 453
Organisme: Rotte
Resultat: No carcinogenicity via inhalation

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD 422
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (parental tox): 1000 mg/kg bw/d
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD 422
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (Fertilitet): 1000 mg/kg bw/d
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: OECD 422
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (develop tox) 1000 mg/kg bw/d
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Test: OECD TG 414
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (Develop tox): 5,2 mg/l (inhalation of vapour)
Ingen skadelig virkning observeret.

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

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

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

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)
Test: OECD 422
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (develop-tox): 1000 mg/kg bw/d
Ingen skadelig virkning observeret.

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

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

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Test: OECD 416
Organisme: Kanin
Resultat: NOAEL (Parental toksicitet) 20000 mg/m3 (inhallation)

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Test: OECD TG 414
Organisme: Rotte
Resultat: NOAEL (Maternal toksicitet) 23900 mg/m3 (inhallation)

Enkel STOT-eksponering

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Organisme: Menneske

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Målorgan: Centralnervesystem

Resultat: vapours may cause drowsiness and dizziness

Gentagne STOT-eksponeringer

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Test: OECD 408

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

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

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater

Test: OECD 413

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

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

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)

Test: OECD 408

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

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

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C13, isoalkaner, < 2% aromater (< 0,1% Benzen)

Test: OECD 413

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

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

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Test: OECD 408

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Rotte

Resultat: NOAEL: 1402 mg/m3

Substansdata: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater

Test: OECD 408

Varighed af eksponering: 3 months

Organisme: Mus

Resultat: LOAEL: 9869 mg/m3

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

▼ Langtidsvirkninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

▼ 12.1. Toksicitet

Substans: 2-methylpropan-1-ol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 1430 mg/l

Substans: 2-methylpropan-1-ol

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 1100 mg/l

Substans: 2-methylpropan-1-ol

Art: Alger

Test: ErC50

Varighed: 72 h

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Resultat: 1799 mg/l

Substans: 2-methylpropan-1-ol

Art: Dafnier

Test: NOEC

Varighed: 21 d

Resultat: 20 mg/l

Substans: 2-methylpropan-1-ol

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 230 mg/l

Substans: Xylen

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: 2,2 mg/l

Substans: Xylen

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 24 h

Resultat: 1 mg/l

Substans: Xylen

Art: Alger

Test: NOEC

Varighed: 72 h

Resultat: 0,44 mg/l

Substans: Xylen

Art: Fisk

Test: NOEC

Varighed: 56 d

Resultat: >1,3 mg/l

Substans: Xylen

Art: Dafnier

Test: NOEC

Varighed: 7 d

Resultat: 0,96 mg/l

Substans: butan-1-ol

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 100000 - 500000 µg/L

Substans: butan-1-ol

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 1983 mg/L

Substans: butan-1-ol

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: >500 mg/L

Substans: Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 2200 mg/L

Substans: Carbonhydrider, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, < 2% aromater

Art: Krebsdyr

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 2,6 mg/L

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Fisk
Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Dafnier
Test: EC50
Varighed: 48 h
Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Alger
Test: ErC50
Varighed: 72 h
Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Bakterier
Test: EC50
Varighed: 5 h
Resultat: >2 ml/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Dafnier
Test: NOEC
Varighed: 21 d
Resultat: >1 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C14, isoalkaner, cykliske, <2% aromater
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed: 72 h
Resultat: 1000 kg/l

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

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

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

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

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

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

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Art: Fisk

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Test: LC50
Varighed: 96 h
Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Art: Alger
Test: ErC50
Varighed: 72 h
Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Art: Dafnier
Test: LC50
Varighed: 48 h
Resultat: >1000 mg/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Art: Bakterier
Test: EC50
Varighed: 5 h
Resultat: >2 ml/l

Substans: Carbonhydrider, C11-C12, isoalkaner, < 2% aromater
Art: Alger
Test: NOEC
Varighed: 72 h
Resultat: 1000 mg/l

▼ 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
2-methylpropan-1-ol	Ja	Closed Bottle Test	>60%
Xylen	Ja	Manometric Respirometry Test	> 60%
Carbonhydrider, C11-C14, isoal...	Ja	Manometric Respirometry Test	77,6%
Carbonhydrider, C11-C13, isoal...	Nej	Manometric Respirometry Test	31,3%
Carbonhydrider, C11-C12, isoal...	Nej	Manometric Respirometry Test	31,3%

▼ 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
2-methylpropan-1-ol	Nej	1	Ingen data
butan-1-ol	Nej	0,785	Ingen data
Carbonhydrider, C10-C13, n-alk...	Nej	Ingen data	Ingen data
Carbonhydrider, C11-C13, isoal...	Nej	Ingen data	Ingen data
Carbonhydrider, C11-C12, isoal...	Ja	4,6	100

▼ 12.4. Mobilitet i jord

2-methylpropan-1-ol: Log Koc= 0,8703, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
butan-1-ol: Log Koc= 0,7000415, Kalkuleret fra LogPow (Højt mobilitetspotentiale.).
Carbonhydrider, C11-C12, isoal...: Log Koc= 3,72114, Kalkuleret fra LogPow (Moderat mobilitetspotentiale.).

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.

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: 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

Ikke anvendelig

Forurennet 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.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

Krav om særlig uddannelse

-

Andet

PR-nr: 2012161

PR-nr.: 2012161

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).

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 maling 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 kræfttrikoen 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 af 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.

H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

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.

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

shcw/chymeia

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

31-10-2017(10.0)

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

31-10-2017

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3633228368, 6.5.0.19
www.chymeia.com