

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2038 Active Solvent

Bearbejdningsdato: 08.04.2014

Katalog nr.: 2038_GHS

Side 2 af 8

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i @1303.B130121.

Særlig mærkning af visse blandinger

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|----------|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------|--------|
| | EF nr. | Indeksnr. | REACH nr. | |
| | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| 115-10-6 | dimethylether | | | 25-50% |
| | 204-065-8 | 603-019-00-8 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon | | | 25-50% |
| | 200-662-2 | 606-001-00-8 | | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 123-86-4 | n-butylacetat | | | 10-20% |
| | 204-658-1 | 607-025-00-1 | | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066 | | | |
| 107-98-2 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether | | | 10-20% |
| | 203-539-1 | 603-064-00-3 | | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether | | | 10-20% |
| | 203-961-6 | 603-096-00-8 | | |
| | Eye Irrit. 2; H319 | | | |
| 108-94-1 | cyclohexanon | | | 10-20% |
| | 203-631-1 | 606-010-00-7 | | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H332 | | | |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr. | EF nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| | | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier | |
| 67-64-1 | 200-662-2 | acetone; propan-2-on; propanon | 25-50% % |
| | | inhalativ: LC50 = 76 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 20000 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg | |
| 107-98-2 | 203-539-1 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether | 10-20% % |
| | | dermal: LD50 = 11000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 112-34-5 | 203-961-6 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether | 10-20% % |
| | | dermal: LD50 = 4120 mg/kg; oral: LD50 = 5660 mg/kg | |
| 108-94-1 | 203-631-1 | cyclohexanon | 10-20% % |
| | | inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge) | |

Andre informationer

@0201.B020387

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2038 Active Solvent

Bearbejdningsdato: 08.04.2014

Katalog nr.: 2038_GHS

Side 3 af 8

Hvis det indåndes

Ved indånding af nedbrydningsprodukter skal den berørte ud i den friske luft og lægges i ro. Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Skum. Slukningspulver Kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften. @1002.B010076 gasser / pampe, giftig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

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

Benyt personbeskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Bring folk i sikkerhed. Fjern antændelseskilder. Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

egnet materiale til optagelsen: Sand kiselgur. kemibinder, syreholdig. Universalbinder savsmuld. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

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

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer paa over 50° C. Maa ikke punkteres eller braendes. Heller ikke, naar den er toemt. Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande.

Råd om generel hygiejne

@1501.B015704 Tag straks snavset, vædet tøj af. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

WEPP 2038 Active Solvent

Bearbejdningsdato: 08.04.2014

Katalog nr.: 2038_GHS

Side 4 af 8

Undgå kontakt med huden og øjnene.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

Information om fælleslagring

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: hede. UV-bestråling/sollys.

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

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|----------|----------------------|------|-------------------|---------------------|----------------|-------|
| 107-98-2 | 1-Methoxy-2-propanol | 50 | 185 | | Gennemsnit 8 h | |
| 67-64-1 | Acetone | 250 | 600 | | Gennemsnit 8 h | |
| 112-34-5 | Butyldiglycol | 10 | 68 | | Gennemsnit 8 h | |
| 108-94-1 | Cyclohexanon | 10 | 41 | | Gennemsnit 8 h | |
| 115-10-6 | Dimethylether | 1000 | 1920 | | Gennemsnit 8 h | |
| 123-86-4 | n-Butylacetat | 50 | 241 | | Gennemsnit 8 h | |

8.2. Eksponeringskontrol**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Briller med sidebeskyttelse

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: FKM (Fluorkautsjuk). Gennemtrængningstid (maksimal bæretid) \geq 60 min. lagtykkelse: \geq 0,7 mm Yderligere foranstaltninger til beskyttelse af hænderne: Kontroller tæthed/uligennemtrængelighed før brug. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.

Hudværn

@1501.B015775

Åndedrætsværn

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn. Eget åndedrætsværn: filterapparat (DIN EN 147). åndedrætsværn uafhængigt af den omgivne luft (isoleringsapparat) (DIN EN 133).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | | |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|
| Tilstandsform: | Aerosol | |
| Farve: | lyserød | |
| Lugt: | Acetone | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | | ikke relevant |
| Flammepunkt: | | ikke relevant |
| Selvantændelsestemperatur: | | >200 °C |
| Vandopløselighed: | | ikke blandbar |
| Massefylde (ved 20 °C): | | 0,76766 g/cm ³ |

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2038 Active Solvent

Bearbejdningsdato: 08.04.2014

Katalog nr.: 2038_GHS

Side 5 af 8

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber

ikke Eksplosiv. @1501.B015511

Andre sikkerhedskarakteristika

Opløsningsmiddeldampe:

VOC (EU): 740,1 g/l

VOC (CH): 96,4 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂).**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

75-09-2 Dichlormethan

Akut toxicitet, oral LD50: 1600 mg/kg Rotte Akut toxicitet, inhalativ LC50: 88 mg/l rotte.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------|---------------|----------|-------|--------|
| | Eksponeeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 5800 | Rotte | RTECS |
| | dermal | LD50 mg/kg | 20000 | Kanin | IUCLID |
| | indånding (4 h) damp | LC50 | 76 mg/l | Rotte | |
| 107-98-2 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 5000 | Rotte | IUCLID |
| | dermal | LD50 mg/kg | 11000 | Kanin | |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 5660 | Rotte | |
| | dermal | LD50 mg/kg | 4120 | Kanin | |
| 108-94-1 | cyclohexanon | | | | |
| | indånding damp | ATE | 11 mg/l | | |
| | indånding støv/tåge | ATE | 1,5 mg/l | | |

Irriterende og ætsende virkninger

Irritationsvirkning på huden: ikke irriterende.

Virker irriterende i øjnene. ikke irriterende.

Sensibiliserende virkninger

ikke sensibiliserende.

Andre informationer til godkendelser

@0202.B020252

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

WEPP 2038 Active Solvent

Bearbejdningsdato: 08.04.2014

Katalog nr.: 2038_GHS

Side 6 af 8

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|----------|----------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-------|------------------------------|--------|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 mg/l | 5540 | 96 h | Onchorhynchus mykiss | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | 6100 | 48 h | Daphnia magna | |
| 107-98-2 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 mg/l | 4600 - 10000 | 96 h | Leuciscus idus | IUCLID |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 mg/l | > 1000 | 72 h | Selenastrum capricornutum | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | > 500 | 48 h | Daphnia magna | IUCLID |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether | | | | | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 mg/l | > 100 | | Scenedesmus sp. | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | > 100 | 48 h | Daphnia magna | |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|----------|----------------------------------------------------------|-------------|
| 115-10-6 | dimethylether | 0,1 |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon | -0,24 |
| 107-98-2 | 1-methoxy-2-propanol; monopropylenglycolmethylether | -0,437 |
| 112-34-5 | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylenglycolmonobutylether | 0,56 (25°C) |
| 108-94-1 | cyclohexanon | 0,81 |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre informationer

Fareklasse for vand (Tyskland): svagt skadeligt for vand (WGK 1)

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Affaldsnummer - overskud**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150104 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Metalemballage

Bortskaffelse af forurenede emballage

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2038 Active Solvent

Bearbejdningsdato: 08.04.2014

Katalog nr.: 2038_GHS

Side 7 af 8

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):** AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r): 2
Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F
Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
Flydende kvantitet (LQ): 1 L
Befordringskategori: 2
Tunnelrestriktionskode: D

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E0
: 190 625
: 1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):** AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: -
Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Flydende kvantitet (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E0
: 63, 190, 277, 327, 959

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):** AEROSOLS, flammable
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
Faresedler: 2.1



Særlige bestemmelser: A145 A167 A802
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 203
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 75 kg
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 203
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 150 kg

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

WEPP 2038 Active Solvent

Bearbejdningsdato: 08.04.2014

Katalog nr.: 2038_GHS

Side 8 af 8

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

: Y203
E0
00008: A1
: Y203

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
Indskrivning 40, Indskrivning 55, Indskrivning 75

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

| | |
|--------|---------------------------------------------------|
| H220 | Yderst brandfarlig gas. |
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol. |
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H226 | Brandfarlig væske og damp. |
| H229 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H332 | Farlig ved indånding. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)