

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: weber.tec 901

Sikkerhedsdatablad-nummer: 49PD20260

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Stoffets /præparatets anvendelse Bitumenforsegling

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent/leverandør:

Saint-Gobain Weber

Silovej 3, Karlstrup

2690 Karlslunde

Tlf: +45 70 10 10 25

Email: weber@weber.dk

1.4 Nødtelefon:

Giftlinjen

Tlf.nr.: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord Advarsel

Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(fortsættelse på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 1)

Yderligere oplysninger:

Information i henhold til biocidforordningen (EU) 528/2012: indeholder Aktivt stof til konservering under opbevaring: reaktionsmasse af: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (CAS-nr.: 55965-84-9)

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger
Beskrivelse: Bitumenemulsion

Farlige indholdsstoffer

| | | |
|---|--|-------------------|
| CAS: 8052-42-4 EINECS: 232-490-9 Reg.nr.: 01-2119480172-44-xxxx | asfalt stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | 50-75% |
| CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6 | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l Specifik koncentrationsgrænse: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 % | ≥0,036-<0,1% |
| CAS: 3811-73-2 EINECS: 223-296-5 Indeksnummer: 613-344-00-7 | pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt ☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH070 stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | ≥0,025-<0,1% |
| CAS: 55965-84-9 EC-nummer: 611-341-5 Indeksnummer: 613-167-00-5 | 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H- isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

(fortsættelse på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 2)

SVHC Ikke relevant.

Yderligere oplysninger: Teksten på de anførte advarselssignaler findes i kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Klædningsstykker som er forurenet med produktet skal fjernes med det samme.

Efter indånding: ikke relevant (vandig sammensætning uden flygtige stoffer).

Efter hudkontakt:

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

I almindelighed er produktet ikke irriterende for huden.

Efter øjenkontakt:

Øjnene skal skylles flere minutter ved åbne øjenlåg med rindende vand og lægen konsulteres.

Efter slugning/synkning:

Munden skylles med vand. Der må ikke udløses en opkastning. Søg læge og forelæg dette datablad.

Oplysninger for lægen: ikke nogen

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Foranstaltningerne til brandbekæmpelsen skal afstemmes efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Efter vandets fordampning er dannelsen af giftige gasser mulig under vise omstændigheder, som fx:

Kulmonoxid (CO)

Svovlbrinte (H₂S)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særligt beskyttelsesudstyr: Tilpas for omgivelsesbrand

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres. Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloakeringen skal de pågældende myndigheder underrettes.

Indtrængen i kloakeringen eller i vandløb skal forhindres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Det opsamlede materiale skaffes forskriftsmæssigt bort

(fortsættelse på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901
6.4 Henvisning til andre punkter For information om bortskaffelse se kapitel 13

(fortsættelse fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevares koldt og tørt i lukkede beholdere

Sørg for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen

Oplysninger om brand- og eksplosionssikring Særlige forholdsregler kræves ikke.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagring:
Krav til lagerrum og beholdere:

Opbevares kun i uåbnet originalbeholder

Lagring på et køligt sted.

Oplysninger om sammenlagring

Lagres adskilt fra fødevarer.

Opbevares adskilt fra oxydationsmidler

Yderligere oplysninger om lagringsvilkårene:

Lagres køligt og tørt i godt lukkede beholdere.

Skal beskyttes mod frost.

Beskyttes mod varme og direkte sollys

Anbefalet lagertemperatur 5-30°C.

7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Bestandsdele med arbejdspladsrelevante grænseværdier som skal overvåges

| DNEL-værdier | | |
|---|-------------------------|---|
| CAS: 8052-42-4 asfalt | | |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 2,88 mg/m ³ (worker local long term value) 0,61 mg/m ³ (consumer local long term value) |
| CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | |
| Dermal | Derived No Effect Level | 0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 6,81 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1,2 mg/m ³ (consumer systemic long term value) |
| CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | | |
| Oral | Derived No Effect Level | 0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalativ | Derived No Effect Level | 0,02 mg/m ³ (worker local long term value) 0,02 mg/m ³ (consumer local long term value) |
| PNEC-værdier | | |
| CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | |
| Predicted No-Effect Concentration | | 3 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | | 0,000403 mg/l (sea water rating factor) |

(fortsættelse på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 4)

| | |
|--|--|
| | 0,00403 mg/l (fresh water rating factor) |
| CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,00339 mg/l (sea water rating factor) |
| Predicted No-Effect Concentration | 0,00339 mg/l (fresh water rating factor) |
| CAS-nr. stoffets betegnelse | % art værdi enhed |
| CAS: 8052-42-4 asfalt | |
| GV | Langtidsværdi: 1 mg/m ³ |
| CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt | |
| GV | Korttidsværdi: 2 mg/m ³ |
| | Langtidsværdi: 1 mg/m ³ |
| | H |

Yderligere oplysninger

Som grundlag tjente de ved opstillingstidspunktet gyldige lister.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ikke nogen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almindelige beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

De sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger ved håndteringen med kemialier skal overholdes.

Forurenet, gennemvædet beklædning skal tages af med det samme.

Undgå kontakt med hud og øjne

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Spis, drik, ryg og "snus" ikke under arbejdet

Hænderne skal vaskes før pauserne og ved arbejdsende.

Andedrætsværn Ikke krævet.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og bestandigt overfor produktet / stoffet / præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Handskemateriale

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,4$ mm

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

Handskematerialets gennemtrængningstid

Breakthrough time: > 480 min

Værdi for permeationen: Level ≤ 6

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt Tætlukkende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af kroppen: Arbejdsbeskyttelsesdragt

DK

(fortsættelse på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 5)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Generelle angivelser

| | |
|--|-----------------------------------|
| Fysisk form | Væske |
| Farve: | Sort |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Lugttærskel: | Ikke bestemt. |
| Smeltepunkt/smelteområde: | 0 °C (DIN ISO 3016) |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | 100 °C |
| Antændelighed | Ikke relevant. |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse | |
| Nedre: | Ikke bestemt. |
| Øvre: | Ikke bestemt. |
| Flammepunkt: | Ikke anvendelig |
| Tændingstemperatur: | Ikke bestemt. |
| Nedbrydningsstemperatur | Ikke bestemt. |
| pH ved 20 °C | 10,0 (DIN 19261) |
| Viskositet: | |
| Kinematisk viskositet | Ikke bestemt. |
| Dynamisk: | Ikke bestemt. |
| Opløselighed | |
| Vand: | Fuldstændig blandbar |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi) | Ikke bestemt. |
| Damptryk ved 20 °C: | 23 hPa (DIN 51640) |
| Massefylde og/eller relativ massefylde | |
| Densitet ved 20 °C: | 1,0 g/cm ³ (DIN 51757) |
| Relativ massefylde: | Ikke bestemt. |
| Opfyldningskoncentration: | Ikke relevant. |
| Dampmassefylde: | Ikke bestemt. |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|---|------------------------------------|
| Udseende: | Ingen. |
| Form: | Flydende |
| Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed | |
| Antændelsespunkt: | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| Eksplorative egenskaber: | Produktet er ikke eksplosivt. |
| Minimum ignition energy | |
| Opløsningsmiddel-adskillelsesprøve: | Ikke relevant. |
| Flydende bestanddele: | |
| Organiske opløsningsmidler: | 0,0 % |
| EU-VOC | 0,0000 % |
| EU-VOC (g/L) | 0,0000 g/l |
| Tilstandsændring | |
| Blødgøringspunkt/-intervall | |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke bestemt. |
| Fordampningshastighed | Ikke bestemt. |

(fortsættelse på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 6)

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

| | |
|--|---------------|
| Eksplсивstoffer | Ikke relevant |
| Brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| Aerosoler | Ikke relevant |
| Brandnærende gasser | Ikke relevant |
| Gasser under tryk | Ikke relevant |
| Brandfarlige væsker | Ikke relevant |
| Brandfarlige faste stoffer | Ikke relevant |
| Selvreaktive stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| Pyrofore væsker | Ikke relevant |
| Pyrofore faste stoffer | Ikke relevant |
| Selvopvarmende stoffer og blandinger | Ikke relevant |
| Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser | Ikke relevant |
| Brandnærende væsker | Ikke relevant |
| Brandnærende faste stoffer | Ikke relevant |
| Organiske peroxider | Ikke relevant |
| Metalætsende | Ikke relevant |
| Desensibiliserede eksplosivstoffer | Ikke relevant |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk opløsning Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner Reaktioner med stærke oxydationsmidler

10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulmonoxid og kuldioxid

Kulbrinter

Svovlbrinte

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

| Komponent | art | værdi | species |
|---|------|----------------------|---------|
| CAS: 8052-42-4 asfalt | | | |
| Oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rotte) | |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (kani) | |
| CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | | |
| Oral | LD50 | 450 mg/kg (ATE) | |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (rotte) | |

(fortsættelse på side 8)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 7)

CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 1.208 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | 1.800-1.900 mg/kg (rbt) |

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

| | | |
|-----------|----------|-------------------|
| Oral | LD50 | 457 mg/kg (rotte) |
| Dermal | LD50 | 660 mg/kg (kani) |
| Inhalativ | LC50/4 h | 2,36 mg/l (rotte) |

Primære irritationsvirkning:
På huden:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

På øjnene:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage en allergisk hudreaktion hos allerede sensibiliserede personer (supplerende mærkning EUH208 i Europa)

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet
Akvatiske toksicitet: Ikke klassificeret som skadelig for vandlevende organismer

| Testmåde | virkekoncentration | metode | vurdering |
|----------|--------------------|--------|-----------|
|----------|--------------------|--------|-----------|

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

| | |
|------------|---|
| LC50/96h | 2,15-22 mg/l (fisk) |
| EC50/48h | 2,9 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC50/72h | 0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (72h) | 0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |

CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt

| | |
|----------|-------------------------------------|
| LC50/48h | 0,022 mg/l (aquatic invertebrates) |
| LC50/96h | 0,0073 mg/l (fisk) |
| LC0/48h | 0,0115 mg/l (aquatic invertebrates) |

(fortsættelse på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 8)

| | |
|--|--|
| LC0/96h | 0,0026 mg/l (fisk) |
| EC50/48h | 0,6 mg/l (aquatic invertebrates) |
| EC50/72h | 0,23-0,46 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (72h) | 0,08 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | |
| LC50/48h | 0,18 mg/l (Daphnia magna (stor dafnie)) |
| LC50/96h | 0,282 mg/l (Daphnia magna (stor dafnie)) |
| | 0,19-0,3 mg/l (fisk) |
| EC50/24h | 0,109 mg/l (Daphnia magna (stor dafnie)) |
| | 0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC50/48h | 0,16 mg/l (Daphnia magna (stor dafnie)) |
| | 0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC50/96h | 0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC50/72h | 0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (14d) | 0,035 mg/l (Daphnia magna (stor dafnie)) |
| NOEC (21d) | 0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (stor dafnie)) |
| NOEC (28d) | 0,098 mg/l (fisk) |

12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Fremgangsmåde:

CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt

Biod. (28 days) >73 % (Biodegradation)

Yderligere oplysninger Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

EBAB 0,7 log Pow

CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt

EBAB 0,002 log Pow

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

EBAB 0,75 log Pow

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger

Bemærkning: Produktet indeholder stoffer, som forårsager kraftige sløringer i vandområder.

Forhold i rensningsanlæg

| Testmåde | virkekoncentration | metode | vurdering |
|---|--------------------|------------------|-----------|
| CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | | | |
| EC 50 (3h) | 12,8-24 mg/l | (microorganisms) | |

(fortsættelse på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 9)

CAS: 3811-73-2 pyridin-2-thiol-1-oxid, natriumsalt

EC 50 (3h) 1,81-120 mg/l (microorganisms)

CAS: 55965-84-9 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

EC 50 (3h) 4,5 mg/l (microorganisms)

Bemærkning:

Produktet forårsager en tydelig pH-ændring. Skal neutraliseres før udledning.

Yderligere økologiske oplysninger:**Almindelige oplysninger:**

Indtrængen i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet skal forhindres.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling**Anbefaling:**

Må efter forbehandling overgives til aflæsning til en dertil autoriseret losseplads for særaffald under iagttagelse af forskrifterne vedrørende særaffald.

Det europæiske affaldskatalog

17 03 02 Bitumenholdige blandinger, bortset fra affald henhørende under 17 03 01

Urensede emballager:**Anbefaling:**

Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan de genbruges efter tilsvarende rensning.

Anbefalet rensemiddel: Vand, i givet fald under tilsætning af rensmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

(fortsættelse på side 11)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 10)

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

Ikke farligt stof ifølge ovenfor nævnte forordninger.

UN "Model Regulation":

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Regulativ (EC) No 1907/2006 (REACH), (kandidatlise, bilag XIV og XVII)

Regulativ (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulativ (EC) 2020/878 (ændring af REACH bilag II om udarbejdelse af sikkerhedsdatablade)

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 cf. section 2

Direktiv 2012/18/EU

Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3

Forordning (EU) Nr. 649/2012

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148

Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

Nationale forskrifter:

(DK) pr.nr.: Kræves ikke

(DK) Kodenummer: 00-1

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

DK

(fortsættelse på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 11)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne støtter sig til vores nuværende viden, men udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

Risikoangivelser

Den følgende liste over relevante faresignaler er den fulde tekst af faresætninger nævnt andetsteds i dette sikkerhedsdatablad (især i afsnit 3) og er rapporteret som krævet af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) bilag II, og følgende ændringer (forordning (EU) 2020/878). De her nævnte udtalelser refererer ikke til selve produktet, men henviser til de enkelte ingredienser i produkterne, og er givet til orientering.

- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H331 Giftig ved indånding.
- H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH070 Giftig ved kontakt med øjnene.
- EUH071 Ætsende for luftvejene.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|--------------------|--|
| Hudsensibilisering | Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008. |
|--------------------|--|

Afdeling som udsteder datablad HSQE-afdelingen

Kontaktperson:

HSQE-afdelingen

Tlf. nr. +45 70 10 10 25

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

(fortsættelse på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

trykdato: 17.12.2024

Versionsnummer 11

Revision: 21.08.2023

Handelsnavn: weber.tec 901

(fortsættelse fra side 12)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

I henhold til bilag II til REACH-forordningen, er de modificerede afsnit i denne version af sikkerhedsdatabladet i forhold til den tidligere version er markeret med stjerner.

— DK —