

# SIKKERHEDSDATABLAD

GC - MS Pesticide Analyzer Internal Standard

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : GC - MS Pesticide Analyzer Internal Standard  
**Vare-nr.** : 5190-0472

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

**Identificerede brugere** : Reagenser og standarder til analytisk-kemisk laboratoriebrug  
 5190-0472-1 GC/MS Pesticide Analyzer Internal Standard 4 x 1 ml  
**Anvendelse der frarådes** : Ingen kendte.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Tyskland  
 0800 603 1000

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefon (med angivelse af betjeningstid)** : CHEMTREC®: +(45)-69918573

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Produktdefinition** : Blanding

#### Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

|      |                                                                          |            |
|------|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| H315 | HUDÆTSNING/HUDIRRITATION                                                 | Kategori 2 |
| H319 | ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION                                      | Kategori 2 |
| H351 | CARCINOGENICITET                                                         | Kategori 2 |
| H336 | SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING (Narkotiske virkninger) | Kategori 3 |
| H412 | LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET                              | Kategori 3 |
| H420 | FARLIG FOR OZONLAGET                                                     | Kategori 1 |

Dette produkt er klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

**Ingredienser med ukendt toksicitet** : Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal akut toksicitet: > 60%  
 Procentdel af blandingen der består af en eller flere bestanddele af ukendt oral akut toksicitet: > 60%

Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

### 2.2 Mærkningselementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel

PUNKT 2: Fareidentifikation

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Faresætninger</b>                                                                                                                           | : H315 - Forårsager hudirritation.<br>H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.<br>H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>H420 - Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære. |
| <b>Sikkerhedssætninger</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Forebyggelse</b>                                                                                                                            | : P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.<br>P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.<br>P273 - Undgå udledning til miljøet.                                                                                                                                                        |
| <b>Reaktion</b>                                                                                                                                | : P308 + P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Opbevaring</b>                                                                                                                              | : P403 + P233 - Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bortskaffelse</b>                                                                                                                           | : P502 - Indhent oplysninger om genindvinding/genanvendelse hos fabrikanten/leverandøren.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Farlige indholdsstoffer</b>                                                                                                                 | : dichlormethan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Supplerende etiket elementer</b>                                                                                                            | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler</b> | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Særlige krav til pakning/emballage</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Følbar advarselstrekan</b>                                                                                                                  | : Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

2.3 Andre farer

|                                                                                                       |                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII</b> | : Denne blanding indeholder stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB; se afsnit 3.2. |
| <b>Andre farer, som ikke indebærer klassificering</b>                                                 | : Ingen kendte.                                                                                    |

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger : Blanding

| Produkt/ingrediens navn      | Identifikatorer                                       | %    | Klassificering                                                                                                                                                        | Specifik konc. Grænser, M-faktorer og ATE'er                 | Type        |
|------------------------------|-------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|
| dichlormethan                | EF: 200-838-9<br>CAS: 75-09-2<br>Indeks: 602-004-00-3 | ≥90  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>Ozone 1, H420                                                                        | -                                                            | [1] [2]     |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup> | CAS: 1517-22-2                                        | <0.1 | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>vPvB, EUH441<br><b>Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16.</b> | ATE [Oral] = 1800 mg/kg<br>M [Akut] = 10<br>M [Kronisk] = 10 | [1] [2] [3] |

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

Der er ingen supplerende indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Type

[1] Stoffet er klassificeret med en sundheds- eller miljøfare

[2] Stoffet har en af Arbejdstilsynet fastsat grænseværdi

[3] Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Grænseværdier er nævnt under punkt 8, hvis de er tilgængelige.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- |                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b>                  | : Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Indånding</b>                    | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Hvis der ingen vejtrækning er, hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller hvis åndedrættet ophører, så sørg for kunstigt åndedræt eller ilt fra uddannet personale. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. |
| <b>Hudkontakt</b>                   | : Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Bliv ved med at skylle i mindst 10 minutter. Søg lægebehandling. Vask beklædning, før det genbruges. Rengør skoene grundigt, før de bruges igen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Indtagelse</b>                   | : Skyl munden med vand. Fjern eventuel tandprotese. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Stop, hvis den tilskadekomne bliver dårlig, da opkastning kan være farlig. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt så der ikke kommer opkast i lungerne. Søg lægebehandling. Kontakt en giftinformationscentral eller læge, hvis det er nødvendigt. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Er personen bevidstløs, lægges personen i NATO-stilling og der søges straks lægebehjælp. Oprethold åbne luftveje. Løsn stram beklædning som f.eks. krave, slips, bælte eller bukse-/nederdelsslissing.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Beskyttelse af førstehjælper</b> | : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Hvis der stadig er mistanke om tilstedeværelse af røg, skal redningspersonen bære en passende filtermaske eller luftforsynet åndedrætsværn. Det kan være farligt for den person, der giver hjælp, at yde mund-til-mund genoplivning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- |                    |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b> | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                      |
| <b>Indånding</b>   | : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| <b>Hudkontakt</b>  | : Forårsager hudirritation.                                                                |
| <b>Indtagelse</b>  | : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.                                         |

Tegn/symptomer på overeksponering

- |                    |                                                                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b> | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>smerte eller irritation<br>løber i vand<br>rødmen |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- Indånding** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 kvalme eller opkastning  
 hovedpine  
 døsighed/træthed  
 svimmelhed/vertigo  
 bevidstløshed
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
 irritation  
 rødmen
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

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

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Uegnede slukningsmidler** : Ingen kendte.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Risici ved stof eller blanding** : Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde. Dette materiale er skadeligt for vandmiljøet med langtidsvirkende effekt. Vand fra brandslukning, der er forurenet med dette materiale, skal inddæmme og forhindres i at nå ud i vandløb, kloak eller afløb.
- Farlige forbrændingsprodukter** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:  
 kuldioxid  
 kulmonoxid  
 halogenerede forbindelser  
 carbonyl halogener

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
- Yderligere oplysninger** : Ved opvarmning udvikles der brandfarlige dampe.

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

- For ikke-indsatspersonel** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
- For indsatspersonel** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). Vandforurenende materiale. Kan være skadeligt for miljøet ved udslip i store mængder.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

**Rengøringsmetoder** : Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløsligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

**6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer.  
Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.  
Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

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

**Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller beklædning. Undgå indånding af dampe eller spraytåger. Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilationen. Undgå udledning til miljøet. Undgå kontakt med øjne, hud og beklædning. Må ikke indtages. Tomme beholdere fastholder produktrester og kan derfor være farlige. Opbevares i den originale beholder eller godkendt alternativ, der er fremstillet af et tilsvarende materiale, hold den tæt lukket, når den ikke bruges. Genbrug ikke beholderen. Hvis materialet ved normal brug udgør en risiko for vejtrækningen, må det kun anvendes med tilstrækkelig ventilation eller brug af passende åndedrætsværn. Undgå enhver kontakt - indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Opbevaring** : Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Opbevares under lås. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

**7.3 Særlige anvendelser**

**Anbefalinger** : Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.

**Specifikke løsninger til den industrielle sektor** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Arbejdstilsynets grænseværdier**

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

| Produkt/ingrediens navn      | Grænseværdier for eksponering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dichlormethan                | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024)</b> K. Absorberes gennem huden.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 35 ppm.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 122 mg/m³.<br>STEL (S) 15 minutter: 706 mg/m³.<br>STEL (S) 15 minutter: 200 ppm.<br><b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 1/2022)</b> Absorberes gennem huden.<br>STEL 15 minutter: 200 ppm.<br>STEL 15 minutter: 706 mg/m³.<br>TWA 8 timer: 100 ppm.<br>TWA 8 timer: 353 mg/m³.                                                                                       |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup> | <b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) [polyaromatiske carbonhydrider]</b> Absorberes gennem huden.<br>Gennemsnitværdier 8 timer: 0.2 mg/m³. Form: partikulære.<br>STEL (S) 15 minutter: 0.4 mg/m³. Form: partikulære.<br><b>Arbejdstilsynet (Danmark, 3/2024) [blandinger med polycykliske aromatiske kulbrinter, især dem, der indeholder benzo[a]pyren]</b> Absorberes gennem huden.<br><b>EU Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (Europa, 3/2024) [Polycyclic aromatic hydrocarbons mixtures]</b> Absorberes gennem huden. |

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Anbefalede målingsprocedurer

: Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

DNEL'er/DMEL'er

| Produkt/ingrediens navn | Resultat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dichlormethan           | DNEL - Generel population - Langvarig - Oral 0.06 mg/kg bw/dag<br>DMEL - Generel population - Kortvarig - Indånding 5 mg/m³<br>DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden 5.82 mg/kg bw/dag<br>DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden 12 mg/kg bw/dag<br>DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding 44 mg/m³<br>DMEL - Arbejdere - Kortvarig - Indånding 132.14 mg/m³<br>DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding 176 mg/m³ |

PNEC'er

Ikke tilgængelig.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

: Må kun anvendes på steder med tilstrækkelig ventilation. Anvend lukkede systemer, lokalt udsugningsanlæg eller andre tekniske foranstaltninger for at holde arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder under enhver anbefalet eller lovmæssig grænseværdi.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

- Hygiejniske foranstaltninger** : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning. De rette teknikker bør bruges til at fjerne beklædning, der muligvis er forurenet. Vask forurenet tøj, før det atter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbusser befinder sig tæt på arbejdsstationens beliggenhed.
- Beskyttelse af øjne/ansigt** : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse bæres, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller mod kemikaliesprøjt.
- Beskyttelse af hud**
- Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Kontroller under brugen, at handskerne beskyttende egenskaber stadig er bevaret, under hensyntagen til de af handskeproducenten angivne parametre. Det skal bemærkes, at gennembrydningstiden for et givet handskemateriale kan være forskellig for forskellige handskeproducenter. I tilfælde af blandinger bestående af flere stoffer kan handskerne beskyttelsestid ikke estimeres nøjagtigt.
- Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.
- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udlufts- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

- Fysisk tilstandsform** : Væske.
- Farve** : Farveløs.
- Lugt** : Chloroform.
- Lugttærskel** : Ikke tilgængelig.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : -96.7°C
- Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve** : 39.8°C
- Brandfarlighed** : Ikke relevant.
- Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse** : Nedre: 15.5%  
Øvre: 66.4%
- Flammepunkt** : Ikke tilgængelig.
- Selvantændelsestemperatur** : 615°C
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke tilgængelig.
- pH** : Ikke tilgængelig.

GC - MS Pesticide Analyzer Internal Standard

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

Viskositet

:

Dynamisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (rumtemperatur): Ikke tilgængelig.  
Kinematisk (40°C): Ikke tilgængelig.

Opfølsomhed

:

|        |             |
|--------|-------------|
| Medium | Resultat    |
| vand   | Uopløselige |

Opfølsomhed i vand

:

16.7 til 20 g/l

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

:

Ikke relevant.

Damptryk

:

46.7 kPa (350 mm Hg)

Relativ massefylde

:

1.326

Massefylde

:

1.326 g/cm³ [20°C]

Relativ dampvægtfylde

:

2.9 [Luft = 1]

Partikelegenskaber

:

Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- Eksplorative egenskaber : Ikke tilgængelig.
- Oxiderende egenskaber : Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

- Blandbar med vand : Nej.
- Fordampningshastighed : 14.5 (butylacetat = 1)
- Kommentarer til fysisk-kemiske egenskaber : Ikke tilgængelig.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

|                                    |   |                                                                                                                                   |
|------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1 Reaktivitet                   | : | Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.                 |
| 10.2 Kemisk stabilitet             | : | Produktet er stabilt.                                                                                                             |
| 10.3 Risiko for farlige reaktioner | : | Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.                                             |
| 10.4 Forhold, der skal undgås      | : | Ingen specifikke data.                                                                                                            |
| 10.5 Materialer, der skal undgås   | : | Kan reagere eller være inkompatibelt med oxiderende stoffer.<br><br>Reaktiv eller inkompatibel med følgende materialer: metaller. |
| 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter | : | Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.                                       |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

|                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Akut toksicitet</b>         |                                   |
| <b>Produkt/ingrediens navn</b> | <b>Resultat</b>                   |
| dichlormethan                  | Rotte - Indånding - LC50 Damp     |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup>   | Rotte - Oral - LD50               |
|                                | 76000 mg/m <sup>3</sup> [4 timer] |
|                                | 1.8 g/kg                          |
| <b>Konklusion/</b>             | : Ikke tilgængelig.               |
| <b>Sammendrag [Produkt]</b>    |                                   |

Estimerer for akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn      | Oral (mg/kg) | Gennem huden (mg/kg) | Indånding (gasser) (ppm) | Indånding (dampe) (mg/l) | Indånding (støv og tåger) (mg/l) |
|------------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| dichlormethan                | N/A          | N/A                  | N/A                      | 76                       | N/A                              |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup> | 1800         | N/A                  | N/A                      | N/A                      | N/A                              |

Hudætsning/hudirritation

|                                |                                                      |                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Produkt/ingrediens navn</b> | <b>Resultat</b>                                      |                                              |
| dichlormethan                  | Kanin - Hud - Irriterer moderat                      | Varighed af behandling/eksponering: 24 timer |
| <b>Konklusion/</b>             | : Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. |                                              |
| <b>Sammendrag [Produkt]</b>    |                                                      |                                              |

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

|                                |                                  |   |
|--------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Produkt/ingrediens navn</b> | <b>Resultat</b>                  |   |
| dichlormethan                  | Kanin - Øjne - Irriterer moderat | - |
| <b>Konklusion/</b>             | : Ikke tilgængelig.              |   |
| <b>Sammendrag [Produkt]</b>    |                                  |   |

Luftvejskorrosion/irritation

|                             |                     |  |
|-----------------------------|---------------------|--|
| <b>Konklusion/</b>          | : Ikke tilgængelig. |  |
| <b>Sammendrag [Produkt]</b> |                     |  |

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>Hud</b>                  |                     |
| <b>Konklusion/</b>          | : Ikke tilgængelig. |
| <b>Sammendrag [Produkt]</b> |                     |

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| <b>Respiratorisk</b>        |                     |
| <b>Konklusion/</b>          | : Ikke tilgængelig. |
| <b>Sammendrag [Produkt]</b> |                     |

Kimcellemutagenicitet

|                             |                     |  |
|-----------------------------|---------------------|--|
| <b>Konklusion/</b>          | : Ikke tilgængelig. |  |
| <b>Sammendrag [Produkt]</b> |                     |  |

Kræftfremkaldende egenskaber

|                             |                     |  |
|-----------------------------|---------------------|--|
| <b>Konklusion/</b>          | : Ikke tilgængelig. |  |
| <b>Sammendrag [Produkt]</b> |                     |  |

Reproduktionstoksicitet

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

**Konklusion/** : Ikke tilgængelig.  
**Sammendrag [Produkt]**

**Enkel STOT-eksponering**

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Produkt/ingrediens navn</b> | <b>Resultat</b>                         |
| dichlormethan                  | STOT SE 3, H336 (Narkotiske virkninger) |

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke tilgængelig.

**Aspirationsfare**

Ikke tilgængelig.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding, Øjne.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger**

|                    |                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b> | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                      |
| <b>Indånding</b>   | : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| <b>Hudkontakt</b>  | : Forårsager hudirritation.                                                                |
| <b>Indtagelse</b>  | : Kan medføre centralnervesystem (CNS) depression.                                         |

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

|                    |                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Øjenkontakt</b> | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>smerte eller irritation<br>løber i vand<br>rødmen                                               |
| <b>Indånding</b>   | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>kvalme eller opkastning<br>hovedpine<br>døsighed/træthed<br>svimmelhed/vertigo<br>bevidstløshed |
| <b>Hudkontakt</b>  | : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:<br>irritation<br>rødmen                                                                            |
| <b>Indtagelse</b>  | : Ingen specifikke data.                                                                                                                       |

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksponering i kort tid**

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b> | : Ikke tilgængelig. |
| <b>Potentielle forsinkede effekter</b>    | : Ikke tilgængelig. |

**Eksponering i lang tid**

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>Potentielle øjeblikkelige effekter</b> | : Ikke tilgængelig. |
| <b>Potentielle forsinkede effekter</b>    | : Ikke tilgængelig. |

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

|                                                   |                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Konklusion/</b><br><b>Sammendrag [Produkt]</b> | : Ikke tilgængelig.                                                                                    |
| <b>Generelt</b>                                   | : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.                                            |
| <b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>               | : Mistænkt for at fremkalde kræft. Kræfttrisikoen afhænger af eksponeringstiden og eksponeringsgraden. |

GC - MS Pesticide Analyzer Internal Standard

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Mutagenicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.  
Reproduktionstoksicitet : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Konklusion/ Sammenlægning [Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.  
Andre oplysninger : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende: depression i centralnervesystemet, hovedpine, kvalme eller opkastning, svimmelhed/vertigo, dødsghed/træthed, Carboxyhæmoglobin.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

| Produkt/ingrediens navn             | Resultat                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dichlormethan                       | Akut - LC50 - Havvand 108.5 mg/l [48 timer]<br>Akut - EC50 242 mg/l [72 timer]<br>Akut - EC50 - Ferskvand 99 mg/l [96 timer]<br>Kronisk - NOEC - Ferskvand 56 mg/l [96 timer]                                                                                                                      |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup>        | Kronisk - NOEC - Ferskvand 48 µg/l [21 dage]<br>Akut - EC50 - Ferskvand 0.117 mg/l [48 timer]<br>Kronisk - NOEC - Ferskvand 0.005 mg/l [90 dage]<br>Kronisk - NOEC - Ferskvand 0.658 mg/l [96 timer]<br>Akut - EC50 - Ferskvand 0.049 mg/l [96 timer]<br>Akut - EC50 - Ferskvand 324 µg/l [3 dage] |
| Konklusion/ Sammenlægning [Produkt] | : Ikke tilgængelig.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Navn på indholdsstof                | Konklusion/Sammenlægning                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| dichlormethan                       | Skadelig for organismer, der lever i vand.                                                                                                                                                                                                                                                         |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

| Produkt/ingrediens navn             | Resultat                           |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| dichlormethan                       | Aerobt >70% [28 dage] - let Aerobt |
| Konklusion/ Sammenlægning [Produkt] | : Ikke tilgængelig.                |

| Produkt/ingrediens navn | Halveringstid i vand | Fotolyse | Bionedbrydelighed |
|-------------------------|----------------------|----------|-------------------|
| dichlormethan           | -                    | -        | let               |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

| Produkt/ingrediens navn      | LogP <sub>ow</sub> | BCF     | mulighed |
|------------------------------|--------------------|---------|----------|
| dichlormethan                | 1.25               | 22.91   | Lav      |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup> | 4.46               | 2511.89 | Høj      |

12.4 Mobilitet i jord

Fordeleskoefficient for jord/vand

| Produkt/ingrediens navn      | logK <sub>oc</sub> | K <sub>oc</sub> |
|------------------------------|--------------------|-----------------|
| dichlormethan                | 1.44               | 27.5998         |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup> | 4.35               | 22309.4         |

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

| Produkt/ingrediens navn      | PMT | P  | M   | T  | vPvM | vP  | vM  |
|------------------------------|-----|----|-----|----|------|-----|-----|
| dichlormethan                | No  | No | Yes | No | No   | No  | Yes |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup> | No  | No | No  | No | No   | Yes | No  |

Mobilitet : Ikke tilgængelig.

GC - MS Pesticide Analyzer Internal Standard

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Konklusion/ Sammenlægning : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering regulativ (EF) Nr. 1907/2006 [REACH]

| Produkt/ingrediens navn      | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------|-----|----|----|----|------|-----|-----|
| dichlormethan                | No  | No | No | No | No   | No  | No  |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup> | No  | No | No | No | Yes  | Yes | Yes |

Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Produkt/ingrediens navn      | PBT | P  | B  | T  | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------------|-----|----|----|----|------|-----|-----|
| dichlormethan                | No  | No | No | No | No   | No  | No  |
| Phenanthrene-D <sup>10</sup> | No  | No | No | No | Yes  | Yes | Yes |

Konklusion/ Sammenlægning : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Konklusion/ Sammenlægning [Produkt] : Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive anset for at have hormonforstyrrende egenskaber i henhold til kriterierne i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ubehandlet affald må ikke smides i kloakken med mindre det er fuldstændig i overensstemmelse med alle kompetente myndighedskrav.

Farligt Affald : Klassificeringen af produktet opfylder muligvis kriterierne for farligt affald.

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er muligt.

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Der skal udvises omhu ved håndtering af tomme beholdere, som ikke er blevet rengjorte eller skyllede af. Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet. Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

|                                                                 | ADR/RID                                                                                  | IMDG                                                                                     | IATA                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>                           | UN1593                                                                                   | UN1593                                                                                   | UN1593                                                                                     |
| <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> | DICHLORMETHAN opløsning                                                                  | DICHLOROMETHANE opløsning                                                                | Dichloromethane opløsning                                                                  |
| <b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>                             | 6.1<br> | 6.1<br> | 6.1<br> |
| <b>14.4 Emballagegruppe</b>                                     | III                                                                                      | III                                                                                      | III                                                                                        |
| <b>14.5 Miljøfarer</b>                                          | Nej.                                                                                     | Nej.                                                                                     | Nej.                                                                                       |

Yderligere oplysninger**Bemærkninger:** Minimumsmængder

**ADR/RID** : **Fareidentifikationsnummer** 60  
**Begrænset mængde** 5 L  
**specielle forholdsregler** 516  
**Tunnelkode** (E)

**IMDG** : **Nødplaner** F-A, S-A

**IATA** : **Mængdebegrænsning** Passager- og transportfly: 60 L. Pakkeinstruktioner: 655. Kun transportfly: 220 L. Pakkeinstruktioner: 663. Begrænsede mængder - passagerfly: 2 L. Pakkeinstruktioner: Y642.

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** : **Transport indenfor fabriksområdet:** Transporter altid i lukkede, opretstående og sikrede beholdere. Personer, der transporterer produktet skal have kendskab til forholdsregler ved spild og uheld.

**14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

EU regulativ (EF) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse

Bilag XIV

Særligt problematiske stoffer

| Navn på indholdsstof         | Iboende egenskab | Status   | Referencenummer | Revisionsdato |
|------------------------------|------------------|----------|-----------------|---------------|
| Phenanthrene-D <sup>10</sup> | vPvB             | Kandidat | ED/88/2018      | 1/15/2019     |

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

Ingen af bestanddelene er angivet/Bestanddelene er ikke påvirket af en begrænsning

**Etikettering** : Ikke relevant.

Andre EU regler

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Industrielle emissioner : Optaget på liste  
(integreret  
forebyggelse og  
bekæmpelse af  
forurening) - luft

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

| Navn på indholdsstof | Status   |
|----------------------|----------|
| dichloromethane      | Bilag II |

Tidligere samtykke (PIC) (649/2012/EU)

Ikke på listen.

persistente organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

BEK nr. 1795/2015

| Navn på indholdsstof | Bilag 1 Afsnit A | Bilag 1 Afsnit B |
|----------------------|------------------|------------------|
| dichlormethan        | Optaget på liste | Carc. 2, H351    |

Anvendelsesbegrænsninger : Må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år, jævnfør Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Kræftfremkaldende affald : Affaldsbeholdere, skal mærkes med: Indeholder et stof eller stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko.

Internationale regelsæt

Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier

Ikke på listen.

Montreal protokollen

Ikke på listen.

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)

Ikke på listen.

Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke på listen.

UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller

Ikke på listen.

15.2 : Produktet indeholder stoffer, som kan stadig kræve en kemisk sikkerhedsvurdering af.  
Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

Forkortelser og initialord : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
PNEC-værdi = Forventet nuleffektconcentration (Predicted-No-Effect-Concentration)  
RRN = REACH Registreringsnummer

Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

GC - MS Pesticide Analyzer Internal Standard

PUNKT 16: Andre oplysninger

| Klassificering                                                                                                            | Begrundelse                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Ozone 1, H420 | Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode<br>Kalkulationsmetode |

Komplet tekst af forkortede H-sætninger

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302<br>H315<br>H319<br>H336<br>H351<br>H400<br>H410<br>H412<br>EUH441<br><br>H420 | Farlig ved indtagelse.<br>Forårsager hudirritation.<br>Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.<br>Mistænkt for at fremkalde kræft.<br>Meget giftig for vandlevende organismer.<br>Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.<br>Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.<br>Ophobes i høj grad i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.<br>Skader folkesundheden og miljøet ved at ødelægge ozon i den øvre atmosfære. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS]

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Carc. 2<br>Eye Irrit. 2<br>Ozone 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br><br>vPvB | AKUT TOKSICITET - Kategori 4<br>KORTVARIG (AKUT) FARE FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 1<br>LANGTIDSFARE (KRONISK FARE) FOR VANDMILJØET - Kategori 3<br>CARCINOGENICITET - Kategori 2<br>ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2<br>FARLIG FOR OZONLAGET - Kategori 1<br>HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2<br>SPECIFIK MÅLORGANTOKSICITET - ENKELT EKSPONERING - Kategori 3<br>MEGET PERSISTENTE OG MEGET BIOAKKUMULERENDE |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Udgivelsesdato/ : 23/01/2025  
Revisionsdato  
Dato for forrige udgave : Ingen tidligere validering  
Version : 1

Bemærkning til læseren

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument er baseret på Agilents viden på udarbejdelsestidspunktet. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed, fuldstændighed eller egnethed til noget særligt formål.