

SIKKERHEDSDATABLAD

Erl i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn

Reaction Buffer; part of 'CytoSure™ HT Genomic DNA Labelling Kit'

Katalog nummer

500040



9 0 5 0 0 0 4 0

Komponent Nummer

28978822RB

Produktbeskrivelse

Ikke tilgængelig.

Produkttype

Væske.

Andre former for identifikation

Ikke tilgængelig.

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

Identificerede brugere

Anvendes i laboratorier

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Cytiva
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire
HP7 9NA United Kingdom
+44 1494 508000

Virkomheden kan kontaktes i tidsrummet:

08.30 - 17.00

Person, som har udarbejdet sikkerhedsdatabladet : sds_author@cytiva.com

1.4 Nødtelefon

Danmark

Cytiva Danmark
Park Alle 295
Brondby
2605 Denmark
t: 45 162400

Call INFOTRAC 24 Hour number:
001-352-323-3500 (Call Collect).

Nationalt rådgivende organ/Giftinformationscentral

Danmark

Akuthjælp ved forgiftning – Døgnet rundt
Giftlinjen: 82 12 12 12

Fax: +45 35 31 54 08
E-mail: PIC@bbh.regionh.dk
<http://www.giftlinjen.dk>

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]

Ikke klassificeret.

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



| | |
|--|---|
| Ingredienser med ukendt toksicitet | 3.8 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt oral akut toksicitet 3.8 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt dermal akut toksicitet 3.8 procent af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalation toksicitet |
| Ingredienser med ukendt økotoksicitet | Indeholder 3.8 % komponenter, for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes |

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 Intet signalord.

Faresætninger Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Sikkerhedssætninger

Generelt Ikke relevant.

Forebyggelse Ikke relevant.

Reaktion Ikke relevant.

Opbevaring Ikke relevant.

Bortskaffelse Ikke relevant.

Supplementerende etiket elementer Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekviseres.

Bilag XVII - Begrensninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler Ikke relevant.

Særlige krav til pakning/emballage

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering Ingen kendte.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

| Produkt/ingrediens navn | Identifikatorer | % | Klassificering Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Type |
|-------------------------|-------------------------------|------|---|------|
| Trometamol | EF: 201-064-4 CAS: 77-86-1 | 3.76 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Se den komplette tekst for H-faresætninger nævnt ovenfor i punkt 16. | [1] |

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] Stof klassificeret for en fysisk-, sundheds- eller miljøfare

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



PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------------------------|--|
| Øjenkontakt | Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation. |
| Indånding | Flyt personen til et sted med frisk luft og sørge for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer. |
| Hudkontakt | Overskyl forurenset hud med rigelige mængder vand. Forurenset tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| Indtagelse | Skyl munnen med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadekomne er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægegiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. |
| Beskyttelse af førstehjælpere | Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Tegn/symptomer på overeksponering

| | |
|--------------------|------------------------|
| Øjenkontakt | Ingen specifikke data. |
| Indånding | Ingen specifikke data. |
| Hudkontakt | Ingen specifikke data. |
| 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: Brandbekämpelse

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 briste. |
|---------------------------------------|--|

| | |
|--------------------------------------|--|
| Farlige forbrændingsprodukter | Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer: kuldioxid kulmonoxid nitrogenoxider |
|--------------------------------------|--|

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 børes af brandmandskabet | Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsyнет, lufttilført åndedrætsapparatur (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. |

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 omkringværende områder. Sørg for at unødvedige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spilde materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr. |
| For indsatspersonel | Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spilet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel". |

| | |
|--|---|
| 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå spredning af spilt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft). |
|--|---|

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning



| | |
|---|--|
| Lille udslip | Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Absorber med et inert stof, og anbring det derefter i passende affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. |
| Stort udslip | Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloakker, vandløb, kældre eller lukkede områder. Vask spild ned i et anlæg til behandling af udstrømmende spild eller gør følgende. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomøjord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. |
| 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

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

| | |
|---|--|
| Beskyttelsesforanstaltninger | Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8). |
| 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 går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger. |

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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. 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 indesluttes forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforenelige materialer inden håndtering eller brug.

7.3 Særlige anvendelser

| | |
|---|---|
| Anbefalinger | Forskning og Udvikling Analytisk reagens. Analytisk kemi. |
| Specifikke løsninger til den industrielle sektor | Ikke tilgængelig. |

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenarier.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Indeks for biologisk eksponering

Der kendes ingen eksponeringsindeks.

Anbefaede målingsprocedurer Produktet indeholder ikke relevante mængder materialer med eksponeringsværdier, der skal overvåges.

DNEL'er/DMEL'er

Produkt/ingrediens navn

Trometamol

Resultat

DNEL - Generel population - Langvarig - Oral

8.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Indånding

29 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Generel population - Langvarig - Gennem huden

83.3 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Indånding

117.5 mg/m³

Effekter: Systemisk

DNEL - Arbejdere - Langvarig - Gennem huden

166.7 mg/kg bw/dag

Effekter: Systemisk

PNEC'er

Ikke tilgængelig.



8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

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 forurennet. Vask forurennet tøj, før det efter tages i brug. Sørg for, at øjenvaskestationer og nødbruser 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 væskespøjt, spraytåger, gasser eller støv. Ved mulighed for kontakt skal følgende beskyttelse børes, medmindre vurderingen angiver en højere beskyttelsesgrad: beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigenrenmærlige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

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 udluftnings- 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 Klar. Farveløs.

Lugt Stinkende. Sovohloldig.

Lugttærskel Ikke tilgængelig.

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke tilgængelig.

Kogepunkt, begyndelseskogepunkt og destillationskurve Ikke tilgængelig.

Brandfarlighed Ikke brandfarlig ved tilstedeværelse af følgende materialer eller tilstande: åbne flammer, gnister og statisk elektricitet, varme, stød og mekaniske stød, Oxiderende materialer, Reducerende materialer, brandbare materialer, organiske materialer, metaller, syrer, alkalier og fugt.

Øvre og nedre eksplotionsgrænse Ikke tilgængelig.

Flammepunkt [Produkt understøtter ikke forbrænding.]

Selvantændelsestemperatur Ikke tilgængelig.

Dekomponeringstemperatur Ikke tilgængelig.

pH Ikke tilgængelig.

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

Opløselighed

| Medium | Resultat |
|------------|--------------|
| Koldt vand | Letopløselig |
| varmt vand | Letopløselig |

Opløselighed i vand Ikke tilgængelig.

Fordelingskoefficient: n-oktan/vand Ikke relevant.

Damptyk Ikke tilgængelig.

| Navn på indholdsstof | Damptyk på 20 °C | | | Damptyk på 50 °C | | |
|----------------------|------------------|-----|--------|------------------|-----|--------|
| | mm Hg | kPa | Metode | mm Hg | kPa | Metode |



| | | |
|------|------|-----|
| Vand | 17.5 | 2.3 |
|------|------|-----|

- Relativ massefyld** Ikke tilgængelig.
Relativ dampvægtfyld Ikke tilgængelig.

Partikelegenskaber

- Mellemstor partikelstørrelse** Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

- Forbrændingstid** Ikke relevant.
Forbrændingshastighed Ikke relevant.
Eksplasive egenskaber Anses ikke for at være et produkt, der udgør en eksplotionsrisiko.
Oxiderende egenskaber Ikke tilgængelig.

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

- Fordampningshastighed** Ikke tilgængelig.
 Ikke relevant.

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 Ingen specifikke data.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om toksikologiske virknings**

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Meget lav giftighed for mennesker og dyr.

Estimater for akut toksicitet

| Produkt/ingrediens navn | Oral (mg/kg) | Gennem huden (mg/kg) | Indånding (gasser) (ppm) | Indånding (dampe) (mg/l) | Indånding (stov og tåger) (mg/l) |
|--|--------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Reaction Buffer; part of 'CytoSure HT Genomic DNA Labelling Kit' | N/A | 85714.3 | N/A | N/A | N/A |

Hudætsning/hudirritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Luftvejskorrosion/irritation

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke tilgængelig.

Hud

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Respiratorisk

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ikke tilgængelig.

Kimcellemutagenicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Meget lav giftighed for mennesker og dyr.

Reproduktionstoksicitet

Ikke tilgængelig.

Konklusion/Sammendrag [Produkt] Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Enkel STOT-eksponering

Ikke tilgængelig.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke tilgængelig.

Aspirationsfare

Ikke tilgængelig.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje Indgangsbaner, der forventes: Oral, Gennem huden, Indånding, Øjne.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

Indånding Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Indtagelse Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Hudkontakt Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Øjenkontakt Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Indånding Ingen specifikke data.

Indtagelse Ingen specifikke data.

Hudkontakt Ingen specifikke data.

Øjenkontakt Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Eksponering i kort tid

Potentielle øjeblikkelige effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Eksponering i lang tid

Potentielle øjeblikkelige effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle forsinkede effekter Ikke tilgængelig.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

Ikke tilgængelig.



| | |
|--|---|
| Konklusion/Sammendrag [Produkt] | Meget lav giftighed for mennesker og dyr. |
| Generelt | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Kræftfremkaldende egenskaber | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| 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**

Ikke tilgængelig.

| | |
|--|---|
| Konklusion/Sammendrag [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. |
|--|---|

11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Ikke tilgængelig.

| | |
|--|-------------------|
| Konklusion/Sammendrag [Produkt] | Ikke tilgængelig. |
|--|-------------------|

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

| | |
|--|-------------------|
| Konklusion/Sammendrag [Produkt] | Ikke tilgængelig. |
|--|-------------------|

Produkt/ingrediens navn

frotometamol

Halveringstid i vand

-

Fotolyse

-

Bionedbrydelighed

let

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord**Fordelingskoefficient for jord/vand**

| Produkt/ingrediens navn | logKoc | Koc |
|-------------------------|--------|---------|
| frotometamol | 0.61 | 4.06623 |

Resultater af PMT- og vPvM-vurdering

| Produkt/ingrediens navn | PMT | P | M | T | vPvM | vP | vM |
|-------------------------|-----|-----|----|-----|------|-----|----|
| frotometamol | Nej | N/A | Ja | Nej | N/A | N/A | Ja |

Mobilitet Ikke tilgængelig.

| | |
|------------------------------|---|
| Konklusion/Sammendrag | 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 |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| frotometamol | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |

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

| Produkt/ingrediens navn | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| frotometamol | Nej | N/A | N/A | Nej | N/A | N/A | N/A |

Konklusion/Sammendrag Produktet opfylder ikke kriterierne for at blive betragtet som en PBT eller vPvB.

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke relevant.

| | |
|--|---|
| Konklusion/Sammendrag [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

Oplysningerne i dette punkt indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i punkt 1 bør konsulteres for at få enhver oplysning relateret til specifik brug ved eksponeringsscenerier.

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

Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EF.

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.

Særlige forholdsregler

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. 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 | ADN | IMDG | IATA |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Ikke reguleret. | Not regulated. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | - | - | - | - |
| 14.3 Transportfareklasse (r) | - | - | - | - |
| 14.4 Emballagegruppe | - | - | - | - |
| 14.5 Miljøfarer | Nej. | Nej. | Nej. | No. |
| Yderligere oplysninger | - | - | - | - |

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

Ingen af bestanddelene er angivet.

Særligt problematiske stoffer

Ingen af bestanddelene er angivet.

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

Andre EU regler



| | |
|---|--|
| Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekämpelse af forurening) - luft | Ikke på listen |
| Industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekämpelse af forurening) - vand | Ikke på listen |
| Udgangsstoffer til eksplorativstoffer | <input checked="" type="checkbox"/> Ikke relevant. |

Ozonlagsnedbrydende stoffer (EU 2024/590)

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

persistent organiske miljøgifte

Ikke på listen.

Seveso Direktiv

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

Nationale regler

| | |
|---------------------------------|---|
| Mal-kode (1993) | 5-6 |
| Beskyttelse baseret på MAL-kode | Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler: |
| | Generelt: Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindelig arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald. |
| | Ved al sprojtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ørmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsedragt som anbefalet eller instrueret. |
| Mal-kode (1993): 5-6 | |
| | Anvendelse: Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o. lign. for- og efterbehandling i sprøjteboks hvor operatøren er udenfor sprøjtezonens og ved modsvarende arbejde i nye* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er i sprøjtezonens. Ved Sprøjtning i nye* bokse og kabiner med pistol uden aerosoldannelse. |
| | - Der skal anvendes beskyttelsesstøj. |
| | Ved sprojtning uden aerosoldannelse i eksisterende* anlæg af typen kombikabiner, sprøjtekabiner og sprøjtebokse hvor operatøren er indenfor i sprøjtezonens. Ved sprojtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonens. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for- og efterbehandling i kabine eller bokse af typen eksisterende* anlæg hvis operatøren er i sprøjtezonens. Ved anvendelse af spartel, pensel, rulle o.lign. for- og efterbehandling udenfor lukket anlæg, sprøjteboks eller sprøjtekabine. Ved driftstop, rensning og reparation af lukket anlæg, sprøjteboks eller kabine hvis der er risiko for kontakt med våd maling eller organiske oplosningsmidler. |
| | - Luftforsyнет helmaske og beskyttelsesdragt skal anvendes. |
| | Ved sprojtning i nye* bokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezonens. |
| | - Der skal anvendes Luftforsyнет helmaske. |
| | Ved al sprojtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezonens og ved sprojtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks. |
| | - Luftforsyнет helmaske, beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes. |

Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsgning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone.**Polering:** Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes.**Forsiktig** Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte.

*Se regulativer.

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Listen over uønskede stoffer | Ikke på listen |
|-------------------------------------|----------------|

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.

Lagerliste

| | |
|--------------------------|--|
| USA | Alle komponenter er aktive eller undtaget. |
| Canada's Register | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Kina | Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. |
| Japan | Japan's Register (CSCL) : Alle bestanddele er enten angivne eller undtagede. Japansk fortægnelse (ISHL) : Ikke bestemt. |

15.2**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]
DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)
DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
N/A = Ikke tilgængelig
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC-værdi = Forventet nuleffektkoncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)
RRN = REACH Registreringsnummer
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

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

| Klassificering | Begrundelse |
|--|--|
| Ikke klassificeret. | |
| Komplet tekst af forkortede H-sætninger | H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Fulde tekst af klassificeringer [CLP/GHS] |  Eye Irrit. 2 ALVORLIGE ØJENSKADER/ØJENIRRITATION - Kategori 2  Skin Irrit. 2 HUDÆTSNING/HUDIRRITATION - Kategori 2 |
| Udskrivningsdato | 16 februar 2026 |
| Udgivelsesdato/ Revisionsdato | 16 februar 2026 |
| Dato for forrige udgave | 30 september 2019 |
| Version | 2.01 |

Bemærkning til læseren

Så vidt vi ved, er informationen i dette dokument rigtigt. Imidlertid kan hverken ovennævnte leverandør eller nogen af dennes underleverandører påtage sig nogen form for ansvar for nøjagtigheden eller fuldstændigheden af de her indeholdte oplysninger. Brugeren er alene ansvarlig for endeligt at afgøre, om et givent materiale er velegnet til formålet. Alle materialer kan udgøre ukendte farer og bør anvendes med forsigtighed. Selv om visse risici er beskrevet heri, kan vi ikke гаранtere, at disse er de eneste risici, der findes.

