

SÄKERHETSDATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 16-mar-2023 Revisionsnummer 3.2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Företagets huvudkontor

Produktnamn BioPlex 2200 Celiac IgA Control Set

Katalognummer 6632330

Rent ämne/ren blandning Blandning

Innehåller 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk In vitro-diagnostik

Begränsat till yrkesanvändning

Tillverkare

Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories

1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

Bio-Rad Laboratories
6565-185th Ave NE
Redmond, WA 98052

USA USA

Rättslig enhet / Kontaktadress

Bio-Rad Laboratories AB Solna Strandväg 3 171 54 Sundbyberg

Sverige

Bio-Rad Finland OY Kutomotie 16 00380 Helsinki Suomi

För mer information kan du kontakta

Teknisk service 00800 0024 67 23

techsupport.nordic@bio-rad.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Dygnet-runt-telefonnummer för CHEMTREC Sverige: 46-852503403

nödsituationer Telefonnummer för nödsituationer Sverige: +112

CHEMTREC Suomi: 358-942419014

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

| Hudsensibilisering | Kategori 1A - (H317) |
|----------------------------------|----------------------|
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Kategori 3 - (H412) |

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon

EGHS / SV Sida 1/12



Signalo Varning

Faroangivelser

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser

P333 + P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P302 + P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

2.3. Andra faror

Innehåller beståndsdelar som härletts från människourin. Skadligt för vattenlevande organismer. Innehåller humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

| Komponent | Beskrivning |
|------------------|--|
| Positive Control | BioPlex 2200 Celiac IgA Positive Control - Två (2) 1,5 mL flaskor. De positiva kontrollerna tillhandahålls i |
| | en human serummatris tillverkad av defibrinerad plasma med tillsatta IgA- eller antikroppar mot tTG och |
| | deamiderad gliadinpeptid (DGP) som utvunnits ur plasma från sjuka människor. Två (2) flaskor för varje |
| | anti-tTG IgA, anti-DGP IgA, anti-tTG IgG och anti-DGP IgG. Alla reagenser innehåller |
| | konserveringsme¬del, inklusive ≤ 0,3 % ProClin 300, < 0,1 % natriumazid och ≤ 0,1 % natriumbensoat |
| Negative Control | BioPlex 2200 Celiac IgA Negative Control - Två (2) 1,5 mL flaskor. De negativa kontrollerna levereras i |
| | en humanserummatris tillverkad av defibrinerad plasma. Alla reagenser innehåller konserveringsme¬del, |
| | inklusive ≤ 0,3 % ProClin 300, < 0,1 % natriumazid och ≤ 0,1 % natriumbensoat |

| Kemiskt namn | Vikt-% | REACH-registreringsn ummer | EG nr (EU Index nr) | Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Särskild koncentrations gräns (SCL) | M-Faktor | M-Faktor (långvarig) |
|--|-----------------|-------------------------------|------------------------|--|---|----------|-------------------------|
| Sodium benzoate 532-32-1 | 0.1 - 0.299 | Inga data tillgängliga | 208-534-8 | Inga data tillgängliga | - | 1 | - |
| Natriumazid 26628-22-8 | 0.01 - 0.099 | Inga data tillgängliga | 247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | - | - |
| 5-klor-2-metyl-3(2H) -isotiazolon, blandning med | 0.001 - 0.01 | Inga data tillgängliga | - | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) | Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6 % | 100 | 100 |

EGHS / SV Sida 2/12

| 2 matul 2/2H) igatio | Skin Corr. 1B (H314) Skin Corr. 1C :: | |
|----------------------|---------------------------------------|--|
| 2-metyl-3(2H)-isotia | | |
| zolon | Eye Dam. 1 (H318) C>=0.6% | |
| 55965-84-9 | Skin Sens. 1A (H317) Skin Irrit. 2 :: | |
| | (EUH071) 0.06%<=C<0.6 | |
| | Aquatic Acute 1 (H400) % | |
| | Aquatic Chronic 1 Skin Sens. 1A | |
| | (H410) :: C>=0.0015% | |
| | Eye Dam. 1 :: | |
| | C>=0.6% | |

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

| Kemiskt namn | Oral LD50 mg/kg | | Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l | Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar |
|--|-----------------|---------------------------|---|--|---|
| Sodium benzoate 532-32-1 | 4070 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| Natriumazid 26628-22-8 | 27 | 20 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isoti azolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon 55965-84-9 | | 87.12 | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga | Inga data tillgängliga |

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Inandning Flytta till frisk luft.

Ögonkontakt Kontakta läkare. Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15

minuter.

Hudkontakt Tvätta med tvål och vatten. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation

eller allergisk reaktion.

Förtäring Kontakta läkare. Innehåller humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Kliande. Hudutslag. Nässelfeber.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom. Innehåller

humanmaterial och/eller potentiellt smittförande beståndsdelar.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

EGHS / SV Sida 3/12

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Stor brand VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien

utgör

Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän personlig skyddsutrustning.

Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd

föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor

borta från och i motvind från spillet/läckan.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

Rengör förorenade ytor noggrant. Användningsområde:. Desinfektionsmedel. Rengöringsmetoder

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser. Förebyggande av sekundära faror

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med Råd om säker hantering

hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av

nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Följ universella och normala försiktighetsåtgärder för hantering av potentiellt smittförande Allmänna hygienfaktorer

material.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Lagra enligt

instruktionerna för produkten och på etiketten.

4/12 Sida

7.3. Specifik slutanvändning

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

| Kemiskt namn | Europeiska ur | nionen | Österrike | Belgien | Bul | garien | Kroatien |
|--|--|---|--|---|---|--|--|
| Natriumazid 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 m | | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ | * | TWA: (| 0.3 mg/m ³ 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isoti azolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon 55965-84-9 | - | | H* TWA: 0.05 mg/m³ Skin sensitizer | - | | K* | - |
| Kemiskt namn | Cypern | | Tjeckien | Danmark | Es | stland | Finland |
| Natriumazid 26628-22-8 | * STEL: 0.3 m TWA: 0.1 m | g/m³ g/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ Ceiling: 0.3 mg/m³ * | TWA: 0.1 mg/m ³ H* | STEL: | 0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ A* | TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ iho* |
| Kemiskt namn | Frankrike | 9 | Tyskland TRGS | Tyskland DFG | Gre | ekland | Ungern |
| Sodium benzoate 532-32-1 | - | | TWA: 10 mg/m³ H* | TWA: 10 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³ * | | - | - |
| Natriumazid 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 m | | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³ | TWA: (STEL: | 0.1 ppm 0.3 mg/m ³ 0.1 ppm 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ |
| Kemiskt namn | Irland | | Italien MDLPS | Italien AIDII | | ttland | Litauen |
| Natriumazid 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 m Sk* | | TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ pelle* | Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm | | 0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ | * TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ |
| Kemiskt namn | Luxembu | rg | Malta | Nederländerna | | orge | Polen |
| Natriumazid 26628-22-8 | * STEL: 0.3 m TWA: 0.1 m | | * STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ H* | | 0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ * |
| Kemiskt namn | Portugal | | Rumänien | Slovakien | | venien | Spanien |
| Sodium benzoate 532-32-1 | - | | - | - | | 10 mg/m³ 20 mg/m³ * | - |
| Natriumazid 26628-22-8 | TWA: 0.1 mg STEL: 0.3 m Ceiling: 0.29 r Ceiling: 0.11 P* | g/m³ ng/m³ | TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ * | TWA: 0.1 mg/m³ * Ceiling: 0.3 mg/m³ | | 0.1 mg/m ³ 0.3 mg/m ³ * | TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ vía dérmica* |
| Kemiskt namn | | S | verige | Schweiz | | Fören | ade kungariket |
| Sodium benzoate 532-32-1 | | | - | TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m³ TWA: 10 mg/m STEL: 0.8 ppm STEL: 4 mg/m³ STEL: 20 mg/m H* | n ³ m ³ m n ³ | | - |
| Natriumazid 26628-22-8 | | NGV: 0.1 mg/m³ Bindande KGV: 0.3 mg/m³ | | TWA: 0.2 mg/m STEL: 0.4 mg/m | n ³ STEL: 0.3 m | | A: 0.1 mg/m³ :L: 0.3 mg/m³ Sk* |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotia | -klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, - | | - | TWA: 0.2 mg/m³ - | | - | |

EGHS / SV Sida 5/12

| blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon | STEL: 0.4 mg/m ³ | |
|--|-----------------------------|--|
| 55965-84-9 | | |

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om

exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med

ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer Följ universella och normala försiktighetsåtgärder för hantering av potentiellt smittförande

material.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

AggregationstillståndVätskaUtseendevattenlösningFärgbärnsten

LuktIngen information tillgänglig.LukttröskelIngen information tillgänglig

<u>Egenskap</u> <u>Värden</u> <u>Anmärkningar • Metod</u>

Smältpunkt / fryspunktInga data tillgängligaIngen kändKokpunkt / kokpunktsintervallInga data tillgängligaIngen kändBrandfarlighet (fast form, gas)Inga data tillgängligaIngen kändBrännbarhetsgräns i LuftInga data tillgängligaIngen känd

Övre brännbarhets- eller Inga data tillgängliga

explosionsgräns

Undre brännbarhets- eller Inga data tillgängliga

explosionsgräns

FlampunktInga data tillgängligaIngen kändSjälvantändningstemperaturInga data tillgängligaIngen kändSönderfallstemperaturIngen känd

Hq

pH (som vattenlösning) Inga data tillgängliga Ingen information tillgänglig

Kinematisk viskositet Inga data tillgängliga Ingen känd
Dynamisk viskositet Inga data tillgängliga Ingen känd

Vattenlöslighet Blandbart med vatten

LöslighetInga data tillgängligaIngen kändFördelningskoefficientInga data tillgängligaIngen kändÅngtryckInga data tillgängligaIngen känd

EGHS / SV Sida 6/12

BioPlex 2200 Celiac IgA Control Set

Revisionsdatum 16-mar-2023

Relativ densitet 1
Skrymdensitet Inga data tillgängliga

Vätskedensitet Inga data tillgängliga

Ångdensitet Inga data tillgängliga Ingen känd

Partikelegenskaper

Partikelstorlek Ingen information tillgänglig Distribution av partikelstorlek Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen. Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Undvik kontakt med metaller. Denna produkt innehåller natriumazid. Natriumazid kan

reagera med koppar, mässing, bly och lödmetall i rörnät och bilda explosiva föreningar och

Ingen känd

giftiga gaser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Inga kända enligt levererad information.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Metaller.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Ögonkontakt Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Hudkontakt Kan ge allergi vid hudkontakt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer.

(baserat på beståndsdelar).

EGHS / SV Sida 7/12

Förtäring Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Kliande. Hudutslag. Nässelfeber.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Komponentinformation

| Kemiskt namn | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 för inandning |
|---|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| Sodium benzoate | = 4070 mg/kg (Rat) | - | - |
| Natriumazid | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg(Rabbit) | 0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon | = 53 mg/kg (Rat) | = 87.12 mg/kg (Rabbit) | - |

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Ingen information tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

EGHS / SV Sida 8/12

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

| Kemiskt namn | Alger/vattenlevande växter | Fisk | Toxicitet för mikroorganismer | Kräftdjur |
|-----------------|-------------------------------|---|----------------------------------|--|
| Sodium benzoate | - | LC50: 420 - 558mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | EC50: <650mg/L (48h, Daphnia magna) |
| Natriumazid | <u>-</u> | LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

| Kemiskt namn | | Fördelningskoefficient |
|-----------------------|----------------------------|------------------------|
| Sodiu | m benzoate | -2.13 |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)- | isotiazolon, blandning med | 0.7 |
| 2-metyl-3 | (2H)-isotiazolon | |

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

| Kemiskt namn | PBT- och vPvB-bedömning |
|--|---------------------------------|
| Sodium benzoate | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| Natriumazid | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med 2-metyl-3(2H)-isotiazolon | Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne |

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

EGHS / SV Sida 9/12

Avfall från rester/oanvända

produkter

Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter. Spola rör ofta med vatten om lösningar som innehåller natriumazid släpps in i rörverk av metall.

Kontaminerad förpackning Återanvänd inte tomma behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
 14.2 Officiell transportbenämning
 14.3 Faroklass för transport
 14.4 Förpackningsgrupp
 14.5 Miljöfaror
 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder
 15 j tillämpligt
 16 Speciella försiktighetsåtgärder
 17 j tillämpligt
 18 j tillämpligt
 19 j tillämpligt
 19 j tillämpligt
 10 j tillämpligt
 <

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
 14.2 Officiell transportbenämning
 14.3 Faroklass för transport
 14.4 Förpackningsgrupp
 14.5 Miljöfaror
 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt Ingen information tillgänglig

IMO:s instrument

RID

14.1 UN-nummer Inte reglerad
 14.2 Officiell transportbenämning
 14.3 Faroklass för transport Inte reglerad
 14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad
 14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare
 Särskilda bestämmelser Ingen

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer
 14.2 Officiell transportbenämning
 14.3 Faroklass för transport
 14.4 Förpackningsgrupp
 14.5 Miljöfaror
 14.6 Speciella försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda bestämmelser Ingen

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

EGHS / SV Sida 10/12

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

| Kemiskt namn | Begränsat ämne enligt REACH Bilaga | Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt |
|---|------------------------------------|--|
| | XVII | REACH Bilaga XIV |
| 5-klor-2-metyl-3(2H)-isotiazolon, blandning med | 75. | - |
| 2-metyl-3(2H)-isotiazolon - 55965-84-9 | | |

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)

Internationella Förteckningar

Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens

efterlevandestatus

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3

EUH032 - Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra

EUH071 - Frätande på luftvägarna

H300 - Dödligt vid förtäring

H301 - Giftigt vid förtäring

H310 - Dödligt vid hudkontakt

H311 - Giftigt vid hudkontakt

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H331 - Giftigt vid inandning

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt TWA (tidsvägt medelvärde) Gränsvärde för STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

medelvärde) kortvarig

exponering

Tak Högsta gränsvärde * Hudbeteckning

| Klassificeringsprocedur | |
|--|-----------------|
| Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] | Använd metod |
| Akut oral toxicitet | Beräkningsmetod |
| Akut hudtoxicitet | Beräkningsmetod |
| Akut inhalationstoxicitet - gas | Beräkningsmetod |

EGHS / SV Sida 11/12

| Akut inhalationstoxicitet - ånga | Beräkningsmetod |
|--|-----------------|
| Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma | Beräkningsmetod |
| Frätande/irriterande på huden | Beräkningsmetod |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Beräkningsmetod |
| Luftvägssensibilisering | Beräkningsmetod |
| Hudsensibilisering | Beräkningsmetod |
| Mutagenitet | Beräkningsmetod |
| Cancerogenitet | Beräkningsmetod |
| Reproduktionstoxicitet | Beräkningsmetod |
| STOT - enstaka exponering | Beräkningsmetod |
| STOT - upprepad exponering | Beräkningsmetod |
| Akut toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Kronisk toxicitet i vattenmiljön | Beräkningsmetod |
| Fara vid aspiration | Beräkningsmetod |
| Ozon | Beräkningsmetod |

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

ChemView-databas för Förenta staternas miljövårdsmyndighet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)

Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)

Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Miljöskyddsnämnd)

Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider

Förenta staternas miljövårdsmyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym

Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)

Databas om farliga ämnen

Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)

Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)

Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals

Notification and Assessment Scheme, NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)

Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)

Nationella toxikologiska programmet (NTP)

Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym

Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

Världshälsoorganisationen

Revideringsanmärkning Omformaterad och uppdaterad befintlig information

Revisionsdatum 16-mar-2023

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad

EGHS / SV Sida 12/12