

1. JAGU AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE**1.1. Tootetähis**

Toote nimi Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Soovitatav kasutusala In vitro diagnostika
Kasutusala, mida ei soovitata Kõik muud kasutusviisid

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühing Phadia AB
Rapsgatan 7P
P.O. Box 6460
751 37 UPPSALA
Sweden
+46 18 16 50 00
E-posti aadress safetydatasheet.idd@thermofisher.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Mürgistuskeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662)

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1. Aine või segu klassifitseerimine****CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008****Füüsikalised ohud**

Olemasolevate andmete alusel ei vasta klassifitseerimise kriteeriumidele

Terviseohud

Naha sensibiliseerimine 1. kategooria

Keskkonnaohud

Veekeskkonda ohustav krooniline mürgisus 3. kategooria

Selles osas mainitud H-lausetega kogu tekst on osas 16.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

2.2. Märgistuselemendid



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime

Hoiatuslaused

P273 - Vältida sattumist keskkonda
P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust
P501 - Sisu/mahuti kõrvaldavadastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

2.3. Muud ohud

See toode sisaldab inimmaterjali. Doonoreid testiti ja leiti nad olevat mittereaktiivsed HBsAg, HIV-1 Ag, anti-HCV ja anti HIV-1/HIV-2 suhtes.
Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

3.2. Segud

| Koostisaine | CAS-Nr | EC-Nr. | Massiprotsent | CLP klassifitseerimist - määruse (EÜ) nr 1272/2008 |
|--|------------|--------|---------------|--|
| Human proteins in buffer | - | | >99 | - |
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | 55965-84-9 | | <0.003 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) EUH071 |

| Koostisaine | Konkreetsed kontsentratsioonipiirid (SCL) | Korrutustegur (M Factor) | Komponentmärkused |
|--|--|--------------------------|-------------------|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Corr. 1C :: C≥0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6% Skin Sens. 1A :: C≥0.0015% Eye Dam. 1 :: C≥0.6% | 100 | - |

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

Selles osas mainitud H-lausetega kogu tekst on osas 16.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|----------------------------------|---|
| Silma sattumisel | Loputage põhjalikult rohke veega, ka silmalaukude alt. |
| Nahale sattumisel | NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse või allergilise reaktsiooni korral pöörduge arsti poole. |
| Allaneelamine | Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. |
| Sissehingamine | Pole kohaldatav. |
| Esmaabi andja isikukaitse | Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Võib põhjustada nahaärritust ja/või dermatiiti.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Teade arstile | Rakendage sümptomaatilist ravi. |
|----------------------|---------------------------------|

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada

Ei ole teada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Ei ole teada.

Ohtlikud põlemisomadused

Ei ole teada.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Nagu iga tulekahju korral, tuleb kanda personaalset hingamisaparaati, MSHA/NIOSH (kinnitatud või ekvivalent) täielikku kaitseülikonda.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust ja kaitseprille/kaitsemaski. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Vältida sattumist keskkonda.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Toodangujääkide või kasutatud mahutite kõrvaldamine vastavalt kohalikele määrustele.

6.4. Viited muudele jagudele

Kaitsemeetmed on 8. Ja 13. Osas.

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Pärast käitlemist peske hoolega. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida temperatuurivahemikus 2°C Kuni 8°C.

7.3. Erikasutus

Järgige kasutusjuhendit.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnормid

| Koostisaine | Austria | Taani | Šveits | Poola | Norra |
|---|--|-------|---|-------|-------|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-is otiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiaso ol-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | MAK-TMW: 0.05 mg/m ³ 8 Stunden | | TWA: 0.2 mg/m ³ 8 Stunden | | |

Bioloogiliste piirnормide väärtused

Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud bioloogilised piirnормid

Järelevalve meetodid

EN 14042:2003 Pealkiri: Töökeskonna õhk. Juhend protseduuride kasutamiseks kokkupuute hindamiseks keemiliste ja bioloogiliste ainetega.

Tuletatud miinimumefekti tase (DMEL) / Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

Vaata tabelit väärtused

| Component | äge efekt kohalik (Sissehingamine) | äge efekt süsteemne (Sissehingamine) | kroonilise mõju kohalik (Sissehingamine) | Kroonilise mõju süsteemne (Sissehingamine) |
|--|---------------------------------------|---|--|--|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.003) | DNEL = 0.04mg/m ³ | | DNEL = 0.02mg/m ³ | |

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

Vaata väärtusi allpool.

| Component | Värske vesi | Värske settes | Vesi vahelduv | Mikroorganismid reovee töötlemisel | Pinnas (põllumajandus) |
|--|-----------------|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.003) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.027mg/kg sediment dw | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.23mg/L | PNEC = 0.01mg/kg soil dw |

| Component | Merevesi | Merevee setetes | Merevesi vahelduv | Toiduahel | Õhk |
|--|-----------------|-------------------------------------|-------------------|-----------|-----|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) 55965-84-9 (<0.003) | PNEC = 3.39µg/L | PNEC = 0.027mg/kg sediment dw | PNEC = 3.39µg/L | | |

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed

Mitte ükski normaalsetes kasutustingimustes.

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine

Spetsiaalne kaitsevarustus pole nõutav.

Käte kaitsmine

Kaitsekindad.

| Kinnaste materjal | Läbitungimisaeg | Kinnaste paksus | EL standard | Kinnas kommentaari |
|-------------------|----------------------------|-----------------|-------------|--------------------|
| Nitriilkumm | Vaata tootja soovitusetele | - | EN 374 | (minimaalne nõue) |

Naha- ja kehakaitse

Pikkade käistega riietus.

Hingamisteede kaitsmine

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid.

Laiaulatuslik / Hädaolukorras

Tavakasutuses ei ole vaja kaitsevahendeid.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

kasutatavad

Väiksemad / laboratooriumi

Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Hügieenimeetmed

Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Kõrvaldage sisu/konteinerid vastavalt kohalikele regulatsioonidele.

9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek

Vedelik

Välimus

Helekollane

Lõhn

Mitte ükski

Lõhnalävi

Mitte ükski

Sulamistemperatuur/sulamisvahemik

Andmed puuduvad

Pehmenemispunkt

Andmed puuduvad

Keemistemperatuur/keemistemperatuur vahemik

100 °C

Süttivus (Vedelik)

Andmed puuduvad

Süttivus (tahke, gaasiline)

Ei ole tuleohtlik

Plahvatuspiir

Pole kohaldatav

Leekpunkt

Pole kohaldatav

Meetod - Teave puudub

Isesüttimistemperatuur

Pole kohaldatav

Lagunemistemperatuur

Pole kohaldatav

pH

7.0

Viskoossus

Andmed puuduvad

Lahustuvus vees

Vees lahustuv

Lahustuvus teistes lahustites

Teave puudub

Jaotustegur: n-oktanool/vesi

Koostisaine

log Pow

Reaktsioonimass:

<0.401

5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon

[EÜ nr 247-500-7] ja

2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ

nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1))

Aururõhk

Andmed puuduvad

Tihedus / Suhteline tihedus

1 g/cm³

Mahumass

Andmed puuduvad

Auru tihedus

Andmed puuduvad

(Õhk = 1,0)

Osakeste omadused

Pole kohaldatav (vedelik)

9.2. Muu teave

Plahvatusohtlikkus

Pole kohaldatav

Oksüdeerivad omadused

Pole kohaldatav

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Ei ole teada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik polümerisatsioon Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.
Ohtlikud reaktsioonid Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole teada.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Tooteteave Teadaoleva või saadud teabe alusel ei kujuta toode endast akuutse toksilisuse ohtu.

a) akuutne toksilisus;

Suukaudne Andmed puuduvad.
Nahkaudne Andmed puuduvad.
Sissehingamine Andmed puuduvad.

| Koostisaine | LD50 suu kaudu | LD50 naha kaudu | LC50 Sissehingamine |
|--|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | LD50 = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Rabbit) | 4h 0.33 mg/l (Rat) |

b) nahka söövitav või ärritav toime; Andmed puuduvad.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav; Andmed puuduvad.

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav;

Hingamisteede Andmed puuduvad.
Nahk Sensibiliseeriv.

e) mutageensus sugurakkudele;

Andmed puuduvad.

| Koostisaine | Katsemeetod | Testi liik | Uuringutulemus |
|--|---------------------|------------|----------------|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | in vivo in vitro | | negatiivne |

f) kantserogeensus;

Selles tootes pole tuntud kantserogeenseid kemikaale.

| Koostisaine | Katsemeetod | Testi kultuurid / kestus | Uuringutulemus |
|--|-------------|--------------------------|----------------|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | negatiivne |

g) reproduktiivtoksilisus;

Andmed puuduvad.

| Koostisaine | Katsemeetod | Testi kultuurid / kestus | Uuringutulemus |
|-------------|-------------|--------------------------|----------------|
|-------------|-------------|--------------------------|----------------|

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

| | | | |
|--|--|--|--|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | | | negatiivne Loomkatsetes ei näidanud kahjulikku toimet lootele |
|--|--|--|--|

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude; Andmed puuduvad.

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude; Andmed puuduvad.

j) hingamiskahjustus; Andmed puuduvad.

Sümptomid / mõjud, nii akuutsed kui ka hilised Teave puudub.

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused Toode ei sisalda teadaolevaid ega arvatavaid sisesekretsioonisüsteemi kahjustajaid.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Ökotoxilisuse mõjud Teave puudub.

| Koostisaine | Magevee kala | vesikirp | Magevee vetikad | Microtox |
|--|--|---|---|--|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Acute toxicity: LC50 96 h 0.19mg/l (Oncorhynchus mykiss) EPA OPP 72-1 Chronic toxicity: NOEC 35 days 0.02 mg/l (Pimephales promelas) OECD 210 | Acute toxicity: EC50 48 h 0.126 mg/l (Daphnia magna) OECD Test 202 Chronic toxicity: NOEC 21 days 0.10 mg/l (Daphnia magna) | Acute toxicity: ERC50 72 h 0.027 mg/l (Selenastrum capricornutum) Chronic toxicity: NOEC 96h 0.004 mg/l, (Skelettonema costatum) OECD 201 | Chronic toxicity: NOEC 3h 0.91 mg/l (Activated sludge) OECD 209 |

12.2. Püsivus ja lagunduvus Teave puudub.

| Koostisaine | Lagunduvus |
|--|---|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | Biodegradable <50 % 10 days Atmospheric half-life: 0.38-1.3 Days |

12.3. Bioakumulatsioon Teave puudub.

| Koostisaine | log Pow | Biokontsentratsiooni tegur (BCF) |
|--|---------|----------------------------------|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | <0.401 | <54 |

12.4. Liikumatus pinnases Teave puudub.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse püsivaks, bioakumuleeruvaks või toksiliseks (PBT). Valmistis ei sisalda ühtegi ainet, mida peetakse väga püsivaks või väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Teave sisesekreetsioonisüsteemi kahjustaja kohta Teave puudub

12.7. Muu kahjulik mõju

Püsivate orgaaniliste saasteainete Osooni lagunemise potentsiaal Teadaolev mõju puudub.
Teadaolev mõju puudub.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed Vältida sattumist keskkonda.

Saastunud pakend Puhastatud ja tühjad konteinerid tuleb anda kohaliku taastuvkasutuskeskusse kõrvaldamiseks.

Euroopa Jäätmekataloog Muu teave 18 01 06* Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid.
Teave puudub.

14. JAGU: VEONÕUDED

IMDG/IMO Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

ADR Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

IATA Ei ole reguleeritud

14.1. ÜRO number

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

14.3. Transpordi ohuklass(id)

14.4. Pakendirühm

14.5. Keskkonnaohud Ohte ei tuvastatud.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele Erimeetmed ei ole vajalikud.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Ei kohaldata, pakendatud kaubad.

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

Mereorganisatsiooni dokumentidega

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalas eeskirjad/õigusaktid

Rahvusvahelised loetelud

X = loetletud

| Koostisaine | EINECS | ELINCS | NLP | TSCA (toksiliste ainete kontrolli seadus) | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | IECSC | AICS | KECL (Lõuna-K orea olemasol evate kemikaal ide loetelu) |
|--|--------|--------|-----|---|-----|------|-------|------|-------|------|--|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | - | - | | - | X | - | X | X | X | - | KE-0573 8 |

| Koostisaine | Seveso III direktiivi (2012/18/EU) - kvalifitseeruvad Kogused Suurõnnetuse teatamine | Seveso III direktiivi (2012/18/EÜ) - kvalifitseeruvad kogused Tööohutuse aruanne Nõuded |
|--|--|--|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton | H1: 5-100 ton, E1: 20-200 ton |

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 4. juuli 2012. aasta määrust (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

Pole kohaldatav

Riiklikud eeskirjad

| Koostisaine | Saksamaa Vesi Klassifikatsioon (VwVwS) | Saksamaa - TA-Luft klass |
|--|--|--------------------------|
| Reaktsioonimass: 5-kloro-2-metüül-4-isotiasoliin-3-oon [EÜ nr 247-500-7] ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oon [EÜ nr 220-239-6] (3:1); (CMIT/MIT (3:1)) | WGK3 | |

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine / aruanne (CSA / CSR) ei nõuta.

16. JAGU: MUU TEAVE

H-lausetega täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos

H301 - Allaneelamisel mürgine

H310 - Nahale sattumisel surmav

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H317 - Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni

KEMIKAALI OHUTUSKAART

Calibrator IgE IgA IgG Control IgE IgA IgG general

Paranduse kuupäev 12-mai-2021

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi
H330 - Sissehingamisel surmav
H400 - Väga mürgine veeorganismidele
H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime
H412 - Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime
EUH071 - Söövitav hingamisteedele

Seletuskiri

CAS - Chemical Abstracts Service
EINECS/ELINCS - Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Kemikaalide Nimestik/ELi Teavitatud uute keemiliste ainete loetelu
PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu
IECS - Hiina Olemasolevate Keemiliste Ainete nimestik

KECL - Korea olemasolevate ja hinnatud keemiliste ainete loetelu

WEL - Mõjupiirid
ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Ameerika valitsuse tööstushügieeni spetsialistide konverents)
DNEL - Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus
RPE - Hingamisteede kaitsevahendid
LC50 - Surmav kontsentratsioon 50%
NOEC - Täheldatava toimeta kontsentratsioon
PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

ADR - Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

OECD - Majandusliku Koostöö ja Arengu Organisatsioon

BCF - Biokontsentratsioonitegur (BCF)

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Tarnijad ohutuskaardil, Chemadvisor - Loli, Merck Index, RTECS

Füüsikalised ohud

Terviseohud

Keskkonnohud

Katseandmete alusel

Arvutusmeetod

Arvutusmeetod

Koolitusnõuanded

Kemikaali ohuteadlikkuse väljaõpe, märgistamine, ohutuskaardid, isikukaitsevarustus ja hügieen.

Paranduse kuupäev

12-mai-2021

Redaktsiooni kokkuvõte

SDSi jaod uuendatud, Formaadi CLP uuendamine, 1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 12, 15.

TSCA - USA Toksiliste ainete kontrolli seadus, 8(b) osa loetelu

DSL/NDL - Kanada kohalike ainete loetelu/muude ainete loetelu

ENCS - Jaapani olemasolevad ja uued keemilised ained

AICS - Austraalia keemiliste ainete loetelu (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide loetelu

TWA - Aja-kaalu keskmine

IARC - Rahvusvaheline vähiuuringute keskus

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)

LD50 - Surmav annus 50%

EC50 - Efektiivne kontsentratsioon 50%

POW - Oktanooli: Vesi

vPvB - väga püsiv ja väga bioakumuleeruv

Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon/Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon

MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimise kohta laevadelt

ATE - Ägeda mürgistuse hinnang

VOC (lenduv orgaaniline ühend)

**Kemikaali ohutuskaart on vastavuses EL määruse nr 1907/2006 nõuetega
KOMISJONI MÄÄRUS (EL) 2020/878 millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu
määruse (EÜ) nr 1907/2006**

Vastutuse välistamine

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tüüpiline, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud

Ohutuskaardi lõpp