

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Trükkimise kuupäev | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.0 | 30.03.2022 | 30.03.2022 | Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Wisch und Weg Weiss

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Veepõhised kattematerjalid

Soovitavad kasutuspiirangud : Asjakohasel kasutamisel- puuduvad

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : Tarnija: SIA DAW Baltica Eesti filiaal
Läike tee 2/1
Peetri alevik, Rae vald, Harjumaa
75312 Harjumaa

Telefon : +3726000690
Telefax : +3726000691
E-maili aadress : info@daw.ee
Vastutaja/koostaja

Tootja:

Tootja : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710
Telefax : +49615471222

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 1 : Hädaabi/päästeamet: 112
Mürgistusteabekeskus: 16662
+3727943794 Tarnija: SIA DAW Baltica Eesti filiaal

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Naha sensibiliseerimine, Kategooria 1 H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Variant 1.0 | Paranduse kuupäev: 30.03.2022 | Trükkimise kuupäev 30.03.2022 | Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|

Ohupiktogramm

:



Tunnussõna

:

Hoiatus

Ohulaused

:

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hoiatuslaused

:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Ettevaatusabinõud:

P261 Vältida udu või aurude sissehingamist.

P262 Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille.

Vastutus:

P302 + P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märgistusel loetletud:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)

Lisamärgistus

EUH211

Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad.

Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

Wisch und Weg Weiss

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: -
Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**3.2 Segud**

Keemiline iseloom : Dispersioonvärv, vesialuseline

Komponendid, osad

| Keemiline nimetus | CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number | Klassifikatsioon | Kontsentratsioon (% w/w) |
|--|---|--|--------------------------|
| titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$] | 13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17 | Carc. 2; H351 | $\geq 20 - < 30$ |
| 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 $\geq 0,05 \%$ | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50 | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |

Wisch und Weg Weiss

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

| | | | |
|--|--|--|-------------------------|
| | | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | |
| | | Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 | |
| | | konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % | |
| reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül- 2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül- 2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | >= 0,0002 - < 0,0015 |
| | | Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100 | |
| | | konkreetne sisalduse | |

Wisch und Weg Weiss

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

| | | | |
|---|--|--|--------------------------|
| | | piirväärtus Skin Corr. 1B; H314 $\geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,06 - < 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,06 - < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015\%$ | |
| reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |
| | | Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100 | |
| | | konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1C; H314 $\geq 0,6\%$ Skin Irrit. 2; H315 $0,06 - < 0,6\%$ Eye Irrit. 2; H319 $0,06 - < 0,6\%$ Skin Sens. 1A; H317 $\geq 0,0015\%$ Eye Dam. 1; H318 $\geq 0,6\%$ | |
| Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid : | | | |
| mica | 12001-26-2 | | $\geq 1 - < 10$ |

Wisch und Weg Weiss

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: -
Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

| | | | |
|-----------------|---|--|-----------------|
| aluminium oxide | 1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35, 01-2119817795-27 | | $\geq 1 - < 10$ |
| silicon dioxide | 7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16, 01-2120105300-82 | | $\geq 1 - < 10$ |

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- Üldine nõuanne : Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna. Halva enesetunde korral pöörduda arsti juurde (võimaluse korral näidata etiketti).
Minna ära ohtlikust piirkonnast.
Esmaabiandja peab end kaitsma.
- Sissehingamisel : Minna värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : MITTE kasutada lahusteid või vedeldajat.
Kokkupuute korral pesta nahka seebi ja rohke veega.
- Silma sattumisel : Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- Allaneelamisel : Pöörduda arsti poole.
Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.
Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Trükkimise kuupäev | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.0 | 30.03.2022 | 30.03.2022 | Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
Tulekustutuseks kasutada meetodeid, mis ei mõjuks kahjulikult kohalikule elanikkonnale ja ümbritsevale loodusele.
Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.

Sobimatud kustutusvahendid : Ei ole teada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Tulekahju korral võivad tekkida järgmised ohtlikud laguproduktid:
Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele : Vajadusel kasuta tulekustutusel hingamisaparaati.

Lisateave : Keemiliste ainete põlengu standardprotseduur.
Toode ise ei põle.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Kasutada töötlemata kummist tallaga kaitsejalanõusid.
Materjal võib põhjustada libedust.
Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist.
Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.
Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Säilitada sobivas suletud jäätmeanumas.
Imada inertsesse absorbenti (näit. liiv, silikageel, happelist sidujat, universaalset sidujat või saepuru).

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Trükkimise kuupäev | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.0 | 30.03.2022 | 30.03.2022 | Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |

6.4 Viited muudele jagudele

Täiendava teabe jaoks vaata ohutuskaardi osa 7.
,Kaitsemeetmed on 8. Osas.,Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks
käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas.
Ei ole nõutud erilisi tehnilisi kaitsevahendeid.

Palun järgige tehnilist teavet.

Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Toote
käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja
pakendi jaoks : Külmutamisel hävineb. Toote kvaliteedi säilitamiseks mitte
hoida päikese ega soojuse käes. Säilitada toatemperatuuril
originaalpakendis. Avatud anumad tuleb hoolikalt sulgeda ja
säilitada püstiselt, et vältida leket.

Üldised säilitusnõuded : Hoida eemal oksüdeerivatest tugevalt happelistest ja tugevalt
aluselistest materjalidest.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.
eriotstarbelised kasutusosalad

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

| Komponendid, osad | CAS-Nr. | väärtuse liik (Kokkupuute vorm) | Kontrolliparameetrid | Alused |
|---|------------|---------------------------------------|----------------------|--------|
| titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 μm] | 13463-67-7 | Piirnorm | 5 mg/m ³ | EE OEL |
| mica | 12001-26-2 | Piirnorm (Kogu | 10 mg/m ³ | EE OEL |

Wisch und Weg Weiss

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

| | | | | |
|-----------------|---|---------------------------|-----------------------------------|------------|
| | | tolm) | | |
| | Lisateave: Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m ³ . Tolmus olevate ainete sisaldused peavad vastama piirnormidele., Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon). | | | |
| | | Piirnorm (Peentolm) | 5 mg/m ³ | EE OEL |
| | Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon). | | | |
| aluminium oxide | 1344-28-1 | Piirnorm (Kogu tolmu) | 10 mg/m ³ (Alumiinium) | EE OEL |
| | Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon). | | | |
| | | Piirnorm (Peentolm) | 4 mg/m ³ (Alumiinium) | EE OEL |
| | Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon). | | | |
| silicon dioxide | 7631-86-9 | Piirnorm (Peentolm) | 2 mg/m ³ | EE OEL |
| | Lisateave: Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon)., Kantserogeensed ained | | | |
| | | TWA (Sissehingatav tolmu) | 0,1 mg/m ³ | 2004/37/EC |
| | Lisateave: Kantserogeensed ja mutageenidega | | | |

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisaldus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

| Kemikaali nimetus | Kasutuse lõpp | Kokkupuuteviisid | Võimalik toime tervisele | Väärtus |
|--|---------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on ≤ 10 µm] | Tarbijad | Allaneelamine | Pikaajaline süsteemne toime | 700,00 mg/kg bw/day |
| | Töötajad | Sissehingamine | Pikaajaline kohalik toime | 10,00 mg/m ³ |
| aluminium oxide | Tarbijad | Allaneelamine | Pikaajaline süsteemne toime | 6,58 mg/kg bw/day |
| | Tarbijad | Allaneelamine | Pikaajaline süsteemne toime | 3,29 mg/kg bw/day |
| | Töötajad | Sissehingamine | Pikaajaline süsteemne toime | 15,63 mg/m ³ |
| | Töötajad | Sissehingamine | Pikaajaline kohalik | 15,63 mg/m ³ |

Wisch und Weg Weiss

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 30.03.2022 Trükkimise kuupäev: 30.03.2022 Viimase väljastamise kuupäev: -
 Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022

| | | | | |
|--|----------|----------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | toime | |
| | Töötajad | Sissehingamine | Pikaajaline kohalik toime | 15,63 mg/m ³ |

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

| Kemikaali nimetus | keskkonnavaldkond | Väärtus |
|--|------------------------------------|------------------------------|
| titaandioksiid; [pulbrina, mis sisaldab vähemalt 1 % ulatuses osakesi, mille aerodünaamiline läbimõõt on $\leq 10 \mu\text{m}$] | Heitveepuhastusjaam | 100 mg/l |
| | Värske vesi | 0,184 mg/l |
| | Pinnad | 100 mg/kg kuiva kaalu kohta |
| | Merevesi | 0,0184 mg/l |
| | Värske vee setted | 1000 mg/kg kuiva kaalu kohta |
| | Meresetted | 100 mg/kg kuiva kaalu kohta |
| | Periodiline kasutamine/ eraldumine | 0,193 mg/l |
| aluminium oxide | Heitveepuhastusjaam | 20 mg/l |
| | Värske vesi | 74,9 $\mu\text{g/l}$ |

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade kaitsmine : Kinnised kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkummi
 Kinnaste tihedus : 0,2 mm
 Efektiivsuse indeks : Klass 3

Märkused : Kindaid pesta enne käest võtmist seebi ja veega. Kanda asjakohaseid kindaid, mis on testitud vastavalt EN374.

Naha ja keha kaitse : Kaitsejalanõud
Pika varrukaga riietus

Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.

Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.

Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Pihustiga pealekandmisel: mitteläbilaskvad riided

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Pihustiga pealekandmisel: Pihustussudu mitte sisse hingata.

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Trükkimise kuupäev | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.0 | 30.03.2022 | 30.03.2022 | Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |

Kasutada A2/P2 kombifiltrit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Füüsikaline olek | : | vedel |
| Värv, värvus | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Lõhn | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Sulamis-/külmumispunkt | : | ca. 0 °C |
| Keemistemperatuur/keemiste temperatuuri vahemik | : | ca. 100 °C |
| Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir | : | ei ole määratud |
| Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir | : | ei ole määratud |
| Leekpunkt | : | Mitte kasutatav |
| Isesüttimistemperatuur | : | ei ole määratud |
| Lagunemistemperatuur | : | Mitte kasutatav |
| pH | : | 8 - 9 Kontsentratsioon: 100 % |
| Viskoossus | : | |
| Viskoossus, dünaamiline | : | Andmed ei ole kättesaadavad |
| Lahustuvus(ed) | : | |
| Lahustuvus vees | : | täielikult segunev |
| Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) | : | ei ole määratud |
| Aururõhk | : | ei ole määratud |
| Suhteline tihedus | : | ei ole määratud |
| Tihedus | : | 1,4000 g/cm ³ |
| Õhu suhteline tihedus | : | ei ole määratud |

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Trükkimise kuupäev | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.0 | 30.03.2022 | 30.03.2022 | Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |

9.2 Muu teave

| | | |
|-----------------------|---|------------------------------|
| Lõhkeained | : | Mitte kasutatav |
| Oksüdeerivad omadused | : | Mitte kasutatav |
| Süttivus (vedelikud) | : | Toode ei ole süttimisohtlik. |
| Aurustumiskiirus | : | Mitte kasutatav |

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.2 Keemiline stabiilsus

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Vältida külmumist, kuumutamist ja päikesevalgust.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei reageeri hapete ja alustega.
Ei reageeri oksüdeerivate ainetega.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Akuutne toksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Komponendid, osad:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Äge suukaudne mürgisus | : | LD50 (Rott): 532 mg/kg |
| Äge mürgisus sissehingamisel | : | LC50 (Rott): 0,4 mg/l Toime aeg: 4 h Testi keskkond.: tolm/udu |

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Trükkimise kuupäev | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.0 | 30.03.2022 | 30.03.2022 | Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 2.000 mg/kg

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 120 mg/kg

Äge mürgisus : LC50 (Rott): 0,145 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 66 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

Äge mürgisus : LC50 (Rott): 0,17 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OECD testimisjuhik 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 141 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott): 66 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 401

Äge mürgisus : LC50 (Rott): 0,17 mg/l
sissehingamisel : Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: OECD testimisjuhik 403

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 141 mg/kg
Meetod: OECD testimisjuhik 402

silicon dioxide:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 suu kaudu (Rott): 10.000 mg/kg

Nahka söövitav/ärritav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Trükkimise kuupäev | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.0 | 30.03.2022 | 30.03.2022 | Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Aspiratsioonitoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toode:

Mürgine toime kaladele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : Märkused: Andmed ei ole kättesaadavad

Komponendid, osad:

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,2 mg/l
Toime aeg: 96 h

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Variant 1.0 | Paranduse kuupäev: 30.03.2022 | Trükkimise kuupäev 30.03.2022 | Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|

Meetod: OECD testimisjuhised 203

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (Daphnia (Vesikirp (suur kiivrik))): 3,27 mg/l
Toime aeg: 48 h
Meetod: OECD testijuhend 202

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 0,11 mg/l
Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 1

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus) : 1

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon:

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 10

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus) : 1

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 100

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus) : 100

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus) : 100

Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus) : 100

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Trükkimise kuupäev | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.0 | 30.03.2022 | 30.03.2022 | Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: $\leq 0,71$
Meetod: OECD testijuhend 117

reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: $\leq 0,71$
Meetod: OECD testijuhend 117

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Variant 1.0 | Paranduse kuupäev: 30.03.2022 | Trükkimise kuupäev 30.03.2022 | Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|

| | | |
|------------------|---|--|
| Toode | : | pakend ja selle sisu utiliseerida vastavalt kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele nõuetele. Jääke on keelatud valada kanalisatsiooni. |
| Saastunud pakend | : | Jäätmekäitlusesse anda ainult täiesti tühjad anumad. |
| Jäätme kood | : | kasutatud toode 080112, Värvide ja lakkide jäätmed, välja arvatud need, mis käivad koodi 08 01 11* alla |

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) | : | Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega: Number nimekirjas 3 |
| REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). | : | See toode on segu ja sisaldab vähem kui 0,1% väga kõrge riskiteguriga aineid (SVHC). Seetõttu ei pea määratlema soovitatavaid kasutusalasid ega |

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Variant 1.0 | Paranduse kuupäev: 30.03.2022 | Trükkimise kuupäev 30.03.2022 | Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|

hindama kemikaali ohutust.

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta : Mitte kasutatav

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Mitte kasutatav

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Mitte

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. Mitte kasutatav

Lenduvad orgaanilised ühendid : Direktiiv 2004/42/EÜ
< 0.1 %
< 1 g/l

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 94/33/EÜ alusel sätestatud noorte tervishoiu ja tööohutuse nõudeid või rangeimaid riiklikke määrusi, kus see on kohaldatav.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kemikaaliohutuse hinnangut ei nõuta.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetite täistekst

| | |
|--------|--|
| H301 | : Allaneelamisel mürgine. |
| H302 | : Allaneelamisel kahjulik. |
| H310 | : Nahale sattumisel surmav. |
| H311 | : Nahale sattumisel mürgine. |
| H314 | : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. |
| H315 | : Põhjustab nahaärritust. |
| H317 | : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. |
| H318 | : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. |
| H330 | : Sissehingamisel surmav. |
| H351 | : Arvatavasti põhjustab sissehingamisel vähktõbe. |
| H400 | : Väga mürgine veeorganismidele. |
| H410 | : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| H411 | : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. |
| EUH071 | : Söövitav hingamisteedele. |

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|---------|--------------------|--------------------|--|
| Variant | Paranduse kuupäev: | Trükkimise kuupäev | Viimase väljastamise kuupäev: - |
| 1.0 | 30.03.2022 | 30.03.2022 | Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |

Teiste lühendite täistekst

| | | |
|-------------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Akuutne toksilisus |
| Aquatic Acute | : | Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale |
| Aquatic Chronic | : | Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale |
| Carc. | : | Kantserogeensus |
| Eye Dam. | : | Raske silmakahjustus |
| Skin Corr. | : | Nahasöövitus |
| Skin Irrit. | : | Nahaärritus |
| Skin Sens. | : | Naha sensibiliseerimine |
| 2004/37/EC | : | Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest |
| EE OEL | : | Töökeseaduse keemiliste ohutegurite piirnormid |
| 2004/37/EC / TWA | : | mõõdetud või arvutatud |
| EE OEL / Piirnorm | : | keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul |

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe; AIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainetega segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestsete ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaloorkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldosis); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Muijal täpsustamata; NO(A)EC - Tähtsusetatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähtsusetatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähtsusetatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiline seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECL - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave

Muu teave:

Selle toote kohta ei ole nõutud kokkupuutestenaariumi teatist vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Kasutusomaduste teadaandmine ei ole nõutud vastavalt REACH artiklile 31(1)(a) – registreeritud ained/segud ei ole klassifitseerimise kriteeriumide järgi ohtlikud vastavalt määrustele (EÜ) 1272/2008 või (EÜ) 1999/45/.

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

Wisch und Weg Weiss

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Variant 1.0 | Paranduse kuupäev: 30.03.2022 | Trükkimise kuupäev 30.03.2022 | Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 30.03.2022 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------------|---|

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Segu klassifikatsioon:

Skin Sens. 1

H317

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

Määruse REACH teave

REACH-määruse (EÜ nr 1907/2006) sätteid seoses kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramisega rakendame oma seadusest tulenevate kohustuste alusel. Kohandame ja ajakohastame oma ohutuskaarte regulaarselt tarnijate esitatud teabe alusel. Nagu alati, anname teile neist muudatustest teada.

Seoses määrusega REACH tahame juhtida teie tähelepanu asjaolule, et tootmisahela järgmise etapi kasutajana ei tegele me registreerimisega ise, vaid lähtume oma eeltarnijate esitatavast informatsioonist. Kohandame oma ohutuskaarte kohe, kui see teave meieni jõuab.

EE / ET