

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--

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

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : CAPAGRUND

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

Aine/ segu kasutamine : Veepõhised katematerjalid

Soovitavad kasutuspiirangud : Asjakohasel kasutamisel- puuduvad

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja : SIA DAW Baltica
Eesti Filiaal
Läike tee 2/1
75312 Harjumaa

Telefon : +3726000690
Telefax : +372600

Veebileht :
E-maili aadress : info@daw.ee
Vastutaja/koostaja :

Tootja:

Tootja : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710
Telefax : +49615471222

1.4 Hädaabitelefoni number

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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ei ole ohtlik aine ega segu.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

|| Ohupiktogramm, tunnussõna, ohulause ega hoiatuslause ei ole nõutavad

Lisamürgistus

EUH210 Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

|| EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon, reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH211 Hoiatus! Pihustamisel võivad tekkida ohtlikud sissehingatavad piisad. Pihustatud ainet või udu mitte sisse hingata.

2.3 Muud ohud

Aine/segu 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/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.

Teave toksilisuse kohta: 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.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr.	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 23.11.2023 Ohutuskaardi number: 6009572

Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022
Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022

	Registreerimise number		
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	$\geq 1 - < 10$
Silicic acid, potassium salt	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Irrit. 2; H315 $\geq 40 \%$ Eye Irrit. 2; H319 $\geq 40 \%$ STOT SE 3; H335 $\geq 75 \%$	$\geq 1 - < 10$
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 $\geq 0,05 \%$	$\geq 0,0025 - < 0,025$
reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-	55965-84-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330	$< 0,0002$

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

CAPAGRUND

Variants 2.0 Paranduse kuupäev: 23.11.2023 Ohutuskaardi number: 6009572

Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022
Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022

2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1)	613-167-00-5 01-2120764691-48	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 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
limestone	1317-65-3 215-279-6		>= 30 - < 50
mica	12001-26-2		>= 1 - < 10
Kvarts	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 1 - < 10

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--

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 vedeldajaid. 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

Ei ole teada.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Informatsioon ei ole kättesaadav.

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 : Tulekahju korral võivad tekkida järgmised ohtlikud

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
-------------	-------------------------------	------------------------------	--

peamised ohud

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).

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.

Lisaks tuleb järgida selle toote praegust tehnilist informatsiooni ja toote kasutamist veebisaidil www.caparol.ee.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 23.11.2023 Ohutuskaardi number: 6009572 Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022

Hügieenimeetmed : Enne söömist, joomist ja suitsetamist pesta käsi. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne söömiseks ette nähtud alale minekut eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid.

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 aluselitest materjalidest.

7.3 Erikasutus

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

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
limestone	1317-65-3	Piirnorm	10 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m ³	EE OEL
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 (Kogutolm)	10 mg/m ³	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m ³	EE OEL
Kvarts	14808-60-7	Piirnorm (Peentolm)	0,1 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Kantserogeensed ained			
		TWA	0,1 mg/m ³	2004/37/EC

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0 Paranduse kuupäev: 23.11.2023 Ohutuskaardi number: 6009572 Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022

	(Sissehingatav tolm)	
Lisateave: Kantserogeenide ja mutageenidega		

Tuletatav toimet mitte põhjustav 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 $\leq 10 \mu\text{m}$]	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	700,00 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10,00 mg/m ³
Silicic acid, potassium salt	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,38 mg/m ³
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,74 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	0,74 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	5,61 mg/m ³
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,49 mg/kg bw/day

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
Silicic acid, potassium salt	Merevesi	1 mg/l
	Periodiline kasutamine/ eraldumine	7,5 mg/l
	Värske vesi	7,5 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	348 mg/l

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Kinnised kaitseprillid

Käte kaitsmine

Materjal : Nitriilkummi
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.

Hingamisteede kaitsmine : Harilikult ei ole vaja individuaalseid hingamisteede kaitsevahendeid.

Pihustiga pealekandmisel: Pihustussudu mitte sisse hingata.
Kasutada A2/P2 kombifiltrit.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek : vedel

Värv, värvus : valge

Lõhn : Andmed ei ole kättesaadavad

Sulamis-/külmumispunkt : ca. 0 °C

Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik : ca. 100 °C

Ülemine plahvatuspiir / : ei ole määratud

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--

Ülemine süttimise piir

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-oktaanol/-vesi) : Mitte kasutatav

Aururõhk : ca. 23,4 hPa (20 °C)

Suhteline tihedus : ei ole määratud

Tihedus : 1,5250 gr/cm³

Õhu suhteline tihedus : Mitte kasutatav

9.2 Muu teave

Lõhkeained : Mitte kasutatav

Oksüdeerivad omadused : Mitte kasutatav

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
-------------	-------------------------------	------------------------------	--

Süttivus (vedelikud) : Toode ei ole süttimisohtlik.

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.: tolmu/udu

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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
-------------	-------------------------------	------------------------------	--

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 testimisjuhhis 401
Äge mürgisus sissehingamisel	:	LC50 (Rott): 0,17 mg/l Toime aeg: 4 h Testi keskkond.: tolmu/udu Meetod: OECD testimisjuhhis 403
Äge nahakaudne mürgisus	:	LD50 (Rott): > 141 mg/kg Meetod: OECD testimisjuhhis 402

Nahka söövitav/ärritav

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Naha sensibiliseerimine

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Hingamisteede sensibilisatsioon

|| Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

Toode:

Märkused : ei ole nahka sensibiliseeriv, tuginedes sarnaste testitud segude tulemustele, kasutades CLP-määruse artikli 9 lõike 4 kohaseid ülekandepõhimõtteid; OECD 429 LLNA (hiir) – ei ole nahka sensibiliseeriv

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.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
-------------	-------------------------------	------------------------------	--

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 Mürgisus

Toode:

Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): 100 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu pärssimine
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: ei

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Rohevetikas)): 100 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu pärssimine
Toime aeg: 72 h
testi tüüp: Rakkude paljunemise inhibeerimise test
Meetod: OECD testijuhend 201
GLP: ei

Komponendid, osad:

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

Mürgine toime kaladele : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell)): 2,2 mg/l
Toime aeg: 96 h
Meetod: OECD testimisjuhend 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 : EC50 (Selenastrum capricornutum (rohevetikas)): 0,11 mg/l

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
-------------	-------------------------------	------------------------------	--

vetikatele/veetaimedele Toime aeg: 72 h
Meetod: OECD testijuhend 201

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

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

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

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

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

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

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : log Pow: 0,63 - 0,76
pH: 7

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: <= 0,75
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

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--

ja väga bioakumuleerivateks (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

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

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.4 Pakendirühm

ADR : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA (kaubavediu) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

IATA (reisija) : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.5 Keskkonnaohud

Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Märkused : Vastavalt transpordi reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku aineks.

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 - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 75
Kui kavatsete seda toodet kasutada tätoveeringutindina, võtke ühendust oma müüjaga.

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : See toode on segu ja sisaldab vähem kui 0,1% väga kõrge riskiteguriga aineid (SVHC).

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
-------------	-------------------------------	------------------------------	--

Seetõttu ei pea määratlema soovitatavaid kasutusalasid ega 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 : Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2010/75/EL, 24. november 2010, tööstusheidete kohta (saastuse kompleksne vältimine ja kontroll)
Lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ) sisaldus: < 0,01 %

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

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kemikaaliohutuse hinnangut ei nõuta.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetega täistekst

H301 : Allaneelamisel mürgine.
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H310 : Nahale sattumisel surmav.
H314 : Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330 : Sissehingamisel surmav.
H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H351 : Arvatavasti põhjustab sissehingamisel vähktõbe.

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--

H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH071 : Söövitav hingamisteedele.

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
Eye Irrit. : Silmade ärritus
Skin Corr. : Nahasöövitus
Skin Irrit. : Nahaärritus
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine
STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude
2004/37/EC : Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest
EE OEL : Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2004/37/EC / TWA : mõõdetud või arvatud
EE OEL / Piirnorm : keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siveveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisestse ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädalokkora 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 koodiks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECS - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate töötavishoiu 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. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat 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 kvalitatiivne 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 käsitlemisel; 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 kokkupuutestsenaariumi teatist vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Kasutusalaadest 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:

OHUTUSKAART

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, mida on muudetud komisjoni määrusega (EL) 2020/878



EE / ET

CAPAGRUND

Variant 2.0	Paranduse kuupäev: 23.11.2023	Ohutuskaardi number: 6009572	Viimase väljastamise kuupäev: 19.01.2022 Esimese väljastamise kuupäev: 19.01.2022
----------------	----------------------------------	------------------------------------	--

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

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

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