

## PremiumClean Base 1

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020
3.0	25.01.2021	26.01.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : PremiumClean Base 1

#### 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  
+3726000690 Tarnija: SIA DAW Baltica Eesti filiaal

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

**PremiumClean Base 1**

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 25.01.2021	Trükkimise kuupäev 26.01.2021	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

**2.2 Märgistuselemendid****Märgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)**

Ei ole ohtlik aine ega segu.

Hoiatuslaused : P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.  
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**Lisamärgistus**

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

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

**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.

**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	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 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	>= 0,025 - < 0,05

## PremiumClean Base 1

Variant 3.0 Paranduse kuupäev: 25.01.2021 Trükkimise kuupäev: 26.01.2021 Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020  
 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021

		Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 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)	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 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100	$\geq 0,0002 - < 0,0015$
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 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 100 Korrutustegur (M Factor)	$< 0,0002$

## PremiumClean Base 1

Variant 3.0 Paranduse kuupäev: 25.01.2021 Trükkimise kuupäev: 26.01.2021 Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020  
 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021

		(Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 100	
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
mica	12001-26-2		>= 1 - < 10
aluminium oxide	1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35, 01-2119817795-27		>= 1 - < 10
silicon dioxide	7631-86-9 231-545-4 01-2119379499-16, 01-2120105300-82		>= 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 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.

## PremiumClean Base 1

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020
3.0	25.01.2021	26.01.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021

### 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.

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

**PremiumClean Base 1**

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 25.01.2021	Trükkimise kuupäev 26.01.2021	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

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](http://www.caparol.ee).

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 kasutusala

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid****Töökeskkonna piirnormid**

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
Titaandioksiid	13463-67-7	Piirnorm	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
mica	12001-26-2	Piirnorm (Kogu tolm)	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Lisateave: Orgaanilise ja anorgaanilise tolmu segu sisaldus ei tohi olla üle 5 mg/m <sup>3</sup> . Tolmus olevate ainete sisaldused peavad vastama piirnormidele., Peentolm koosneb alla 2,5-mikromeetrise läbimõõduga osakestest, mis				

## PremiumClean Base 1

Variant 3.0 Paranduse kuupäev: 25.01.2021 Trükkimise kuupäev: 26.01.2021 Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021

			võivad jõuda koos sissehingatava õhuga kopsu alveoolidesse (respireeritav fraktsioon).	
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m <sup>3</sup>	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 (Kogutolm)	10 mg/m <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup> (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 <sup>3</sup>	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 tolm)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
			Lisateave: Kantserogeenide ja mutageenidega	

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Titaandioksiid	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	700,00 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	10,00 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	15,63 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	15,63 mg/m <sup>3</sup>

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Titaandioksiid	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
	Värske vesi	0,184 mg/l

**PremiumClean Base 1**

Variant 3.0 Paranduse kuupäev: 25.01.2021 Trükkimise kuupäev: 26.01.2021 Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021

	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 µg/l

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Isikukaitsevahendid**

Silmade 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**

Välimus : vedel  
Värv, värvus : Andmed ei ole kättesaadavad  
Lõhn : Andmed ei ole kättesaadavad  
Lõhnalävi : Mitte asjassepuutuv



**PremiumClean Base 1**

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 25.01.2021	Trükkimise kuupäev 26.01.2021	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

pH	:	8 - 9 Kontsentratsioon: 100 %
Sulamis-/külmumispunkt	:	ei ole määratud
Keemistemperatuur/keemistemperatuuri vahemik	:	ei ole määratud
Leekpunkt	:	Mitte kasutatav
Aurustumiskiirus	:	Mitte kasutatav
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	ei ole määratud
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	ei ole määratud
Aururõhk	:	ei ole määratud
Õhu suhteline tihedus	:	ei ole määratud
Suhteline tihedus	:	ei ole määratud
Tihedus	:	1,4000 g/cm <sup>3</sup>
Lahustuvus(ed) Lahustuvus vees	:	täielikult segunev
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi)	:	ei ole määratud
Isesüttimistemperatuur	:	ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	:	Mitte kasutatav
Viskoossus Viskoossus, dünaamiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	:	Mitte kasutatav
Oksüdeerivad omadused	:	Mitte kasutatav

**9.2 Muu teave**

Süttivus (vedelikud)	:	Toode ei ole süttisohtlik.
----------------------	---	----------------------------

## PremiumClean Base 1

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 25.01.2021	Trükkimise kuupäev 26.01.2021	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

### 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 toksikoloogiliste mõjude kohta

##### Akuutne toksilisus

##### Toode:

Äge suukaudne mürgisus : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge mürgisus sissehingamisel : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Äge nahakaudne mürgisus : Märkused: Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### 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

**PremiumClean Base 1**

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 25.01.2021	Trükkimise kuupäev 26.01.2021	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

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

**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 testimisjuhis 401

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

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott): > 141 mg/kg  
Meetod: OECD testimisjuhis 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 testimisjuhis 401

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

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

**silicon dioxide:**

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

**Nahka söövitav/ärritav****Toode:**

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda nahka ärritavat ainet.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav****Toode:**

Märkused : Vastavalt Euroopa Liidu klassifitseerimise nõuetele, toode ei sisalda silmadele ärritavat ainet.

## PremiumClean Base 1

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 25.01.2021	Trükkimise kuupäev 26.01.2021	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

**Toode:**

Märkused : Korduv kontakt võib põhjustada väga tundlikel inimestel allergilisi reaktsioone.

## 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  
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) : 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

## PremiumClean Base 1

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 25.01.2021	Trükkimise kuupäev 26.01.2021	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

(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:

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

Jaotustegur (n-oktaanool/-  
vesi) : log Pow: <= 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-oktaanool/-  
vesi) : log Pow: <= 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 Muu kahjulik mõju

#### Toode:

Ökoloogiline lisateave : Ebaõigel käitlemisel võib tekkida keskkonnasaastus.

## PremiumClean Base 1

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020
3.0	25.01.2021	26.01.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021

### 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

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 ainaena.

#### 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

REACH - Teatud ohtlike ainete, valmististe ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

## PremiumClean Base 1

Variant 3.0	Paranduse kuupäev: 25.01.2021	Trükkimise kuupäev 26.01.2021	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020 Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021
----------------	----------------------------------	----------------------------------	--

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 hindama kemikaali ohutust.

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

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav.

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetite 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.
H330	: Sissehingamisel surmav.
H351	: Arvatavasti põhjustab sissehingamisel vähktõbe.
H400	: Väga mürgine veeorganismidele.
H410	: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	: Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 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

**PremiumClean Base 1**

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020
3.0	25.01.2021	26.01.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021

Skin Sens. 2004/37/EC	:	Naha sensibiliseerimine : Direktiiv 2004/37/EÜ töötajate kaitse kohta tööl kantserogeenide ja mutageenidega kokkupuutest tulenevate ohtude eest
EE OEL 2004/37/EC / TWA	:	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid : 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 Euroopa kokkulepe; AIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reprodutiivtoksiinne 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 koodeks ohtlike kemikaale 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 töötervishoiu 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, bioakumulatsioonivõimeline 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; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumulatsioonivõimeline aine

**Lisateave****Muu teave:**

Selle toote kohta ei ole nõutud kokkupuutestenaariumi 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:**

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



## PremiumClean Base 1

Variant	Paranduse kuupäev:	Trükkimise kuupäev	Viimase väljastamise kuupäev: 01.04.2020
3.0	25.01.2021	26.01.2021	Esimese väljastamise kuupäev: 25.01.2021

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