

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

#### 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 : 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)

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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:**

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)

### 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.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
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;	>= 0,0025 - < 0,025

### AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

		H411 Acute Tox. 2; H330 <hr/> Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 <hr/> konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 <hr/> Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 1 <hr/> konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %	>= 0,0025 - < 0,025

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

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 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
Calciumcarbonat	471-34-1 207-439-9 01-2119486795-18		>= 10 - < 20
mica	12001-26-2		>= 1 - < 10

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

### 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 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

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 peamised ohud : Tulekahju korral võivad tekkida järgmised ohtlikud laguproduktid:

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

Süsinikoksiid, süsinikdioksiid ja täielikult põlemata süsivesinikud (suits).

### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele : 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.

Palun järgige tehnilist teavet.

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

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

### 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 eriotstarbelised kasutusala : Nimetatud teave ei ole kättesaadav.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamise/isikukaitse

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
limestone	1317-65-3	Piirnorm	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Calciumcarbonat	471-34-1	Piirnorm (Kogu tolmu)	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 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).			
mica	12001-26-2	Piirnorm (Kogu tolmu)	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 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			

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

(respireeritav fraktsioon).

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Calciumcarbonat	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,10 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime	6,10 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	10,00 mg/m <sup>3</sup>
naatriumkarbonaadi sulamid	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	18,70 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,05 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	0,05 mg/m <sup>3</sup>
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,20 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,50 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	1,10 mg/kg bw/day
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sattumine nahale	Pikaajaline süsteemne toime	3,00 mg/kg bw/day

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Calciumcarbonat	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
naatriumkarbonaadi sulamid	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l
	Värske vesi	0,519 mg/l
	Pinnad	0,287 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Periodiline kasutamine/ eraldumine	5,19 mg/l
	Värske vee setted	2,96 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	0,0519 mg/l
	Meresetted	0,296 mg/kg kuiva kaalu kohta

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid



**AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3**

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

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.
		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. 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

**AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3**

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

Isestüttimistemperatuur	:	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	:	1,4800 g/cm <sup>3</sup>
Õhu suhteline tihedus	:	ei ole määratud

**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.

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

vältida

### 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

##### 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.: tolm/udu

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

##### **2-metüülisotiasool-3(2H)-oon:**

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

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

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

Meetod: OECD testimisjuhik 401

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

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

### 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.

### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Toode:

Märkused : Põhjustab ülitundlikkust.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

## 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 testimisjuhik 203

**AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3**

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

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 (Senastrum 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)

**2-metüülisotiasool-3(2H)-oon:**

Korrutustegur (M Factor) : 10  
(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:****reaktsioonisegu 5-kloro-2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist ja 2-metüül-2H-isotiasool-3-oonist (vahekorras 3:1):**

Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi) : log Pow: <= 0,71  
Meetod: OECD testijuhend 117

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

### 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

Andmed ei ole kättesaadavad

### 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

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

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

### 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 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  
< 3 %  
< 40 g/l

#### Teised reeglid:

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

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kemikaaliohutuse hinnangut ei nõuta.

## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

### 16. JAGU. Muu teave

#### H-lausetest 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.
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
Eye Dam.	:	Raske silmakahjustus
Skin Corr.	:	Nahasöövitus
Skin Irrit.	:	Nahaärritus
Skin Sens.	:	Naha sensibiliseerimine
EE OEL	:	Töökeskonna keemiliste ohutegurite piirnormid
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 - 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 - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EMS - Hädaloelukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuringute 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 nimekirj; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekirj; 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 - Tähtsustatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Tähtsustatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Tähtsustatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekirj; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekirj; (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 nimekirj; 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 kokkupuutestsenaariumi teatist vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH).

Kasutusalaadest teadaandmine ei ole nõutud vastavalt REACH artiklile 31(1)(a)– registreeritud



## AP AC Mix Fassadenfarbe Basis 3

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

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

### 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