

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Viimase väljastamise kuupäev: -
1.0	14.12.2023	number:	Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
		6011166	

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

#### 1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : Histolith Feinputz

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

Aine/ segu kasutamine : Tsement

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 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber 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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
-------------	-------------------------------	------------------------------	---

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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

Nahaärritus, Kategooria 2

H315: Põhjustab nahaärritust.

Raske silmakahjustus, Kategooria 1

H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### 2.2 Mürgistuselemendid

#### Mürgistamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogrammid :



Tunnussõna :

Ettevaatust

Ohulaused :

H315 Põhjustab nahaärritust.  
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused :

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

#### Ettevaatusabinõud:

P260 Tolmu või udu mitte sisse hingata.  
P264 Pärast käitlemist pesta hoolega nahka.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitseprille.

#### Vastutus:

P305 + P351 + P338 + P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

#### Ohtlikud komponendid, mis peavad olema mürgistusel loetletud:

Kaltsiumhüdroksiid  
Tsement

### 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.

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

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

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

Toode sisaldab kromaadi redutseerijaid, mille tulemusel on vees lahustuva kroomi (VI) sisaldus madalam kui 0,0002% (2 ppm). Vale hoiustamise (niiskuse juurdepääs) või liiga pika hoiustamise puhul võivad tootes leiduvad kromaadi redutseerijad kaotada oma tõhususe, mistõttu võib tsement/sideaine kokkupuutel nahaga omada sensibiliseerivat toimet (H317 või EUH203).

### 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Segud

##### Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EÜ nr Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
Kaltsiumhüdroksiid	1305-62-0 215-137-3 01-2119475151-45, 01-2119822534-42, 01-2119862018-38	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 10 - < 20
Tsement	65997-15-1 266-043-4	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 3 - < 10
flue dust, portland cement	68475-76-3 270-659-9 01-2119486767-17	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 0,1 - < 1
Ained, mille suhtes on kehtestatud töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid :			
Kvarts	14808-60-7 238-878-4 01-2120770509-45		>= 30 - < 50
limestone	1317-65-3 215-279-6		>= 30 - < 50
magnesium carbonate	546-93-0 208-915-9 01-2119523999-20		>= 1 - < 10

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Minna ära ohtlikust piirkonnast.  
Esmaabiandja peab end kaitsma.  
Teadvusetule inimesele ei tohi kunagi midagi suhu panna.
- Sissehingamisel : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.  
Aine sissehingamise korral viia kannatanu värske õhu kätte.
- Kokkupuutel nahaga : Sümptomite püsimisel konsulteerida arstiga.  
Kiiresti pesta seebi ja rohke veega, eemaldada saastunud riided ja jalanõud.
- Silma sattumisel : Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.  
SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- Allaneelamisel : Pöörduda arsti poole.  
Suu loputada veega, hiljem juua rohkesti vett.  
Allaneelamise korral: MITTE esile kutsuda oksendamist.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Ohud : Silma sattumisel võib pulber (nii kuiv kui niiske) põhjustada tõsiseid ja võib-olla püsivaid silmakahjustusi.  
Higi ja pulber võivad nahal tekitada leelise reaktsiooni, mis võib põhjustada nahaärritust.
- Põhjustab nahaärritust.  
Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Ravi : Näita neid ohutusnõudeid arstile.

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
-------------	-------------------------------	------------------------------	---

### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid : Mittepõlev.  
Mitte kasutada veejuga, sest see võib tules laiali hajuda.
- Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutatav

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Tule kustutamisel esinevad peamised ohud : Ka vedeldatud valmissegatud tsementi sisaldavad tooted võivad ärritusi tekitada.  
Vedelad tsemendisegud on aluselised.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

- Lisateave : Tulekahju jäägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.  
Toode ise ei põle.

### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Isikukaitsega seotud ettevaatusabinõud : Tagada piisav ventilatsioon.  
Vältida tolmu teket.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

- Keskkonnakaitse meetmed : 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 : Mahaloksunud toode koguda tolmu tekke vältimiseks kokku ning käidelda vastavalt punktile 13.
- Vältida tolmu tekkimist. Tekkinud tolm mehaaniliselt kokku koguda.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

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

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 14.12.2023 Ohutuskaardi number: 6011166 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023

### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Kaitsemeetmed on 8. Osas. Ka vedeldatud valmissegatud tsementi sisaldavad tooted võivad ärritusi tekitada. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu teket.

Palun järgige tehnilist teavet.

Soovitused tulekahju ja plahvatuse vältimiseks : Toode ei ole süttimisohtlik.

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 : Jälgida lisatud nõudeid. Säilitada kuivas, külmas kohas.

Üldised säilitusnõuded : Säilitamisel jälgida, et toode ei kontakteeruks kunagi veega. Ei tohi säilitada hapete ja ammooniumsoolade lähedal.

Lisateave stabiilsuse kohta hoidmisel : Vedelad tsemendisegud on aluselised.

#### 7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusala : 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
Kvarts	14808-60-7	Piirnorm (Peentolm)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Lisateave: Kantserogeensed ained				

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 14.12.2023 Ohutuskaardi number: 6011166 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023

		TWA (Sissehingatav tolm)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Lisateave: Kantserogeenide ja mutageenidega				
limestone	1317-65-3	Piirnorm	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Kaltsiumhüdroksiid	1305-62-0	TWA (Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Lisateave: Indikatiiv				
		STEL (Inhaleeritav (sissehingatav osakeste) fraktsioon)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Lisateave: Indikatiiv				
		Piirnorm	1 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	4 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
Tsement	65997-15-1	Piirnorm (Kogu tolm)	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
magnesium carbonate	546-93-0	Piirnorm (Kogu tolm)	10 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL
		Piirnorm (Peentolm)	5 mg/m <sup>3</sup>	EE OEL

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

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
Kaltsiumhüdroksiid	Töötajad	Sissehingamine	Äge süsteemne toime	4,00 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	4,00 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,00 mg/m <sup>3</sup>
magnesium carbonate	Tarbijad	Allaneelamine	Äge süsteemne toime	7,23 mg/kg bw/day
	Tarbijad	Allaneelamine	Pikaajaline süsteemne toime	7,23 mg/kg bw/day
flue dust, portland cement	Tarbijad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	4,00 mg/m <sup>3</sup>
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik	1,00 mg/m <sup>3</sup>

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0 Paranduse kuupäev: 14.12.2023 Ohutuskaardi number: 6011166 Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023

			toime	
	Töötajad	Sissehingamine	Äge kohalik toime	4,00 mg/m <sup>3</sup>
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline kohalik toime	1,00 mg/m <sup>3</sup>

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

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
Kaltsiumhüdroksiid	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	356 µg/l
	Värske vesi	356 µg/l
	Pinnad	1070 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Merevesi	356 µg/l
flue dust, portland cement	Merevesi	3 µg/l
	Värske vee setted	875
	Meresetted	88
	Perioodiline kasutamine/ eraldumine	282 µg/l
	Pinnad	5 mg/kg kuiva kaalu kohta
	Värske vesi	28 µg/l
	Heitveepuhastusjaam	6 mg/l

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Tolmu tekke või pritsimisohu korral kasutada küljekaitsega kaitseprille.

Kinnised kaitseprillid

### Käte kaitsmine

Materjal : Nitrilkattega puuvillased kindad  
Läbimisaeg : > 480 min  
Kinnaste tihedus : 0,8 mm  
Efektiivsuse indeks : Klass 6

### Märkused

: Hoiu vahetuskindaid läheduses. Kui kindad on kemikaalist läbivettinud tuleb need välja vahetada.

### Naha ja keha kaitse

: Enne uuesti kasutamist pestakse saastunud riietus. Valida kaitsevahendid vastavalt töökohas kasutatavate ohtlike ainete kogusele ja sisaldusele.  
Kaitsejalanõud  
Pika varrukaga riietus

Pärast kokkupuudet nahaga pesta nahka.

### Hingamisteede kaitsmine

: Vältida tolmu sissehingamist.  
Hingamisaparaat, mida kasutatakse ainult aerosoolide või



# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

tolmu tekkimisel.

Tüüpi filter : Poolmask osakeste filtriga P2 (Euroopa Norm EN 143)

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: pulber
Värv, värvus	: valge
Lõhn	: tsemendilaadne
Lõhnalävi	: Mitte asjassepuutuv
Sulamis-/külmumispunkt	: Mitte kasutatav
Keemistemperatuur/keemiste emperatuuri vahemik	: Mitte kasutatav
Süttivus	: Toode ei ole süttimisohtlik.
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	: ei ole määratud
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	: ei ole määratud
Leekpunkt	: Mitte kasutatav
Isesüttimistemperatuur	: ei ole määratud
Lagunemistemperatuur	: Mitte kasutatav
pH	: 11

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Kontsentratsioon: 10 %  
aine/segu reageerib veega

Viskoossus

Viskoossus, dünaamiline : Mitte kasutatav

Lahustuvus(ed)

Lahustuvus vees : lahustumatu

Jaotustegur (n-oktanool/-vesi) : ei ole määratud

Aururõhk : ei ole määratud

Suhteline tihedus : ei ole määratud

Õhu suhteline tihedus : ei ole määratud

### 9.2 Muu teave

Lõhkeained : Mitte kasutatav

Oksüdeerivad omadused : Mitte kasutatav

Isesüttimine : Mitte kasutatav

Aurustumiskiirus : Mitte kasutatav

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1 Reaktsioonivõime

Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.2 Keemiline stabiilsus

Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.

### 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.

### 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega.

### 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : niiske õhk ja vesi  
Alumiinium  
Happed  
Ammooniumsoolad

### 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ei ole teada ohtlikke laguprodukte.

## 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.

#### Nahka söövitav/ärritav

Põhjustab nahaärritust.

#### Toode:

Tulemus : Nahka ärritav toime

#### Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

#### Naha sensibiliseerimine

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Hingamisteede sensibilisatsioon

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Mutageensus sugurakkudele

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Kantserogeensus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

#### Reproduktiivtoksilisus

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

### **Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### **Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

### **Aspiratsioonitoksilisus**

Ei klassifitseerita olemasoleva teabe alusel.

## 11.2 Teave muude ohtude kohta

### **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

#### **Toode:**

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

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.3 Bioakumulatsioon

Andmed ei ole kättesaadavad

### 12.4 Liikuvus pinnases

Andmed ei ole kättesaadavad

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

#### **Toode:**

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

### 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

#### **Toode:**

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

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 keskkonnanasaastus.

## 13. JAGU. Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

- Toode : Võib matta pärast kontsentreerimist vastavalt kehtivale seadusandlusele.
- Jääke on keelatud valada kanalisatsiooni.
- Saastunud pakend : Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi.
- Jäätme kood : kasutatud toode  
170904, Segu ehitus- ja lammutusjätmetest, välja arvatud jäätmed, mis käivad koodide 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 alla.
- kasutamata toode  
170903\*, muu ohtlike aineid sisaldav ehitus- ja lammutuspraht (sh segapraht)

## 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
- RID : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana
- IMDG : Ei ole liigitatud ohtliku kaubana

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

**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 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 - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Mitte kasutatav

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.

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

# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
-------------	-------------------------------	------------------------------	---

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

### 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu kemikaaliohutuse hinnangut ei nõuta.

## 16. JAGU. Muu teave

### H-lausetähistekst

- H315 : Põhjustab nahaärritust.
- H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

### Teiste lühendite tähistekst

- Eye Dam. : Raske silmakahjustus
- 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
- 2017/164/EU : Euroopa Komisjoni Direktiiv 2017/164/EL millega kehtestatakse töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide neljas loetelu
- EE OEL : Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

# OHUTUSKAART

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



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

2004/37/EC / TWA	:	mõõdetud või arvutatud
2017/164/EU / STEL	:	Lühiajalise toime piirnorm
2017/164/EU / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi 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 - Hädaloorkorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaalide mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate 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, 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; TECI - 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).

Kasutusladest 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

#### Segu klassifikatsioon:

Skin Irrit. 2

H315

#### Klassifitseerimise protseduur:

Toote andmetel või hinnangul põhinev



# OHUTUSKAART

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



EE / ET

## Histolith Feinputz

Variant 1.0	Paranduse kuupäev: 14.12.2023	Ohutuskaardi number: 6011166	Viimase väljastamise kuupäev: - Esimese väljastamise kuupäev: 14.12.2023
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Eye Dam. 1

H318

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