

## Basic Resin - Water Washable

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

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

## 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus	RE20
Registreerimisnumber (REACH)	mitte tähtsust omav (segu)
Unikaalne koostise tähis (UFI)	GMDS-41NE-A00F-KV0H

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

Asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad.	3D-printimise vaik
---	--------------------

## 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

AprintaPro GmbH  
Gutheil Schoder Gasse 17  
1230 Wien  
Austria

Telefon: +43 1 997809410  
e-kiri: office@aprintapro.com  
Veebilehekülg: https://www.aprintapro.com

e-post (pädev isik) office@aprintapro.com

## 1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabiteabeteenistus +43 1 997809410  
See number on kättesaadav üksnes järgmistel tööaegadel: esm-  
paspäev-reede 08:00 - 16:00h

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

## 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Jagu	Ohuklass	Kategooria	Ohuklass ja ohukategooria	Ohulause
3.3	raske silmakahjustus/silmade ärritus	1	Eye Dam. 1	H318
3.4S	naha sensibiliseerimine	1	Skin Sens. 1	H317
3.9	mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	2	STOT RE 2	H373

Lühendite täistekstid: vt 16. JAGU.

Kõige olulisemad kahjulikud füüsilis-keemilised mõjud, mõju inimeste tervisele ja keskkonnale

Lühi- või pikaajalisel kokkupuutel on hilisem või kohene mõju.

## 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

- Tunnussõna ettevaatust

- Piktogramm

GHS05, GHS07, GHS08



- Ohulause

H317

H318

H373

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

## Basic Resin - Water Washable

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

- Hoiatuslaused	
P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P103	Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
P260	Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklikele/rahvusvahelistele eeskirjadele.

Reljeefne hoiatusmärgis

jah

- Ohtlikud koostisained märgistamiseks

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate, 4-(1-okso-2-propenüül)-morfoliin, fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

## 2.3 Muud ohud

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

Ei sisaldab PBT-/vPvB ainet sisaldusega  $\geq 0,1\%$ .

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ .

## 3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

## 3.1 Ained

Mitte tähtsust omav (segu)

## 3.2 Segud

Segu kirjeldus

Aine nimetus	Tootetähis	Kaalu-%	Klassifitseerimine GHS kohaselt
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	CASi nr. 109-16-0	25 – < 50	Skin Sens. 1B / H317
Trimethylolpropane (EO)6 Triacrylate	CASi nr. 28961-43-5	25 – < 50	Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Chronic 3 / H412
4-(1-okso-2-propenüül)-morfoliin	CASi nr. 5117-12-4	10 – < 25	Acute Tox. 4 / H302 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 2 / H373
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	CASi nr. 162881-26-7	< 2	Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 4 / H413
Polymer mit quaternisierten Ammoniumgruppen	CASi nr. 1431957-88-8	< 2	Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Aine nimetus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegurid	ATE	Kokkupuute viis
4-(1-okso-2-propenüül)-morfoliin	-	-	588 mg/kg	suukaudne
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	-	M-faktor (akut) = 10	-	

## Märkused

Lühendite täistekstid: vt 16. JAGU

## Basic Resin - Water Washable

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

## 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

## Üldmärkused

Mitte jätta mõjutatud inimest järelvalveta. Eemaldada kannatanu ohualast. Hoida mõjutatud inimene soojas, paigal ning kaetuna. Võtta koheselt seljast saastunud riietus. Kahtluse korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole. Teadvuse kaotamise korral paigutada inimene külliasendisse. Mitte kunagi anda midagi suu kaudu.

## Pärast sissehingamist

Kui hingamine on ebaregulaarne või peatunud, pöörduge kohe arsti poole ja alustada esmaabi meetmeid. Tagada värske õhk.

## Pärast kokkupuudet nahaga

Pesta rohke vee ja seebiga.

## Pärast silma sattumist

Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Loputada hoolikalt puhta värske veega vähemalt 10 minutit, hoides silmalauge avatuna.

## Pärast allaneelamist

Loputada suud veega (ainult kui isik on teadvusel). MITTE kutsuda esile oksendamist.

## 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid ja mõju ei ole veel teada.

## 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

puudub

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

## 5.1 Tulekustutusvahendid

## Sobivad kustutusvahendid

Pihustatud vesi, BC-puuder, Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

## Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga

## 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

## Ohtlikud põlemisgaasid

Lämmastikoksiidid (Nox), Süsinikmonoksiid (CO), Süsinikdioksiid (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Nõuanded tuletoojadele

Tulekahju ja/või plahvatuse korral vältida suitsu sissehingamist. Kooskõlastada tulekustutusmeetmed tulekahju ümbrusega. Mitte lasta tuletoojatel sattuda kanalisatsiooni või veekogudesse. Koguda saastatud tulekustutusvesi eraldi. Kustutustõid teha tavaliste ettevaatusabinõudega ja mõistlikult kaugusest.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

## 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

## Tavapersonal

Eemaldada inimesed ohutusse.

## Päästetöötajad

Kokkupuutel gaasi, auru ja tolmu kanda hingamisaparaati.

## 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees. Säilitada saastunud pesuvesi ning lahti saada.

## 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

## Soovitused lekke tõkestamiseks

Äravoolutorude katmine

## Soovitused lekke puhastamiseks

Pühi ära adsorbeeriva materjaliga (nt riie, fliis). Mahavoolanud toode kokku koguda: saepuru, kiiselguur (diatomiit), liiv, universaalne siduv aine

## Basic Resin - Water Washable

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

## Asjakohased tõkestamismeetodid

Adsorbeerivate materjalide kasutus.

## Muu teave, mis on seotud lekke või keskkonda sattumisega

Kõrvaldamiseks asetage sobilikesse mahutitesse. Ventileerida kahjustatud piirkonda.

## 6.4 Viited muudele jagudele

Ohtlikud põlemisomadused: vt 5. jagu. Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu. Kokkusobimatud materjalid: vt 10. jagu. Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

## 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

## Soovitused

- Meetmed aerosoolide ja tolmu ning tulekahjude vältimiseks

Kasutada koht- ja üldventilatsiooni. Käidelda hästiventileeritavas kohas.

## Üldised tööhügieeninõuded

Pesta käsi pärast aine kasutamist. Mitte süüa, juua ja suitsetada töökohal. Eemaldada saastunud riided ja kaitsevahendid enne tootlustamisega seotud ruumi sisenemist. Mitte kunagi hoida sööke ega jooke kemikaalide läheduses. Mitte kunagi panna kemikaale ümbristesse, kus muidu hoitakse sööke või jooke. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

## 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Lisainformatsioon puudub.

Kokkusobimatus: vt allpool "tingimused, mida tuleb vältida" ja "kokkusobimatud materjalid" (10. jagu).

## 7.3 Erikasutus

Üldiseks ülevaateks vt 16. jagu.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

## 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslikud piirnormid (töökeskkonna ohutegurite piirnorm) nimetatud teave ei ole kättesaadav

Komponentide asjakohased DNEL					
CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Kokkupuuteviis	Kasutada	Kokkupuute kestus
109-16-0	DNEL	48,5 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
109-16-0	DNEL	13,9 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
5117-12-4	DNEL	132,2 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
5117-12-4	DNEL	132,2 mg/m <sup>3</sup>	inimene, sissehingamise teel	töötaja (tööstus)	akuutne - süsteemne toime
5117-12-4	DNEL	300 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	krooniline - süsteemne toime
5117-12-4	DNEL	300 mg/kg bw kohta päevas	inimene, naha kaudu	töötaja (tööstus)	akuutne - süsteemne toime

Komponentide asjakohased PNEC					
CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Organism	Keskkonna osadesse	Kokkupuute kestus
109-16-0	PNEC	0,016 mg/l	veeorganism	magevesi	lühiajaline (ühekordne)
109-16-0	PNEC	0,002 mg/l	veeorganism	merevesi	lühiajaline (ühekordne)
109-16-0	PNEC	1,7 mg/l	veeorganism	reoveepuhasti (STP)	lühiajaline (ühekordne)
109-16-0	PNEC	0,185 mg/kg	veeorganism	magevee sete	lühiajaline (ühekordne)
109-16-0	PNEC	0,018 mg/kg	veeorganism	merevee sete	lühiajaline (ühekordne)
109-16-0	PNEC	0,027 mg/kg	maismaaorganismid	muld	lühiajaline (ühekordne)

## Basic Resin - Water Washable

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

Komponentide asjakohased PNEC					
CASi nr.	Näitaja	Kokkupuute lävitase	Organism	Keskkonna osadesse	Kokkupuute kestus
5117-12-4	PNEC	0,012 mg/l	veeorganism	magevesi	lühiajaline (ühekordne)
5117-12-4	PNEC	0,009 mg/kg	veeorganism	magevee sete	lühiajaline (ühekordne)
5117-12-4	PNEC	0,001 mg/kg	maismaaorganismid	muld	lühiajaline (ühekordne)

## 8.2 Kokkupuute ohjamine

### Asjakohane tehniline kontroll

Üldventilatsioon.

### Isiklikud kaitsemeetmed (isikukaitsevahendid)

#### Silmade/näo kaitsmine

Kanda silmade/näokaitset.

#### Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Sobivad keemilise kaitse kindaid, mis on testitud EN 374 kohaselt. Enne kasutamist kontrollida läbiimbumiskindlust/mitteläbilaskvust. Kinnaste korduvkasutamisel, puhastada ning õhutada need enne äravõtmist hästi. Erijuhtumiteks on soovitatav kontrollida eespool koos tarnijaga mainitud kaitsevate kinnaste vastupidavust kemikaalidele.

- Materjali tüüp

Akrüül-niitriil-butadieen kautšuk (NBR)

- Materjali tihedus

≥0,6mm

- Kindamaterjali läbimisaeg

>480 minutit (läbistamine: tase 6)

- Muud lisameetmed kaitsmiseks

Võta taastumisaeg naha uuenemiseks. Ennetavad nahakaitsevahendid (kaitsekreemid ja -salvid) on soovituslikud. Pärast käitlemist pesta hoolega käed.

#### Hingamisteede kaitsmine

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Filtreeriv poolmask (EN 149). P1 (filtrid vähemalt 80% lenduvatest osakestest, värvi kood: valge).

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vältida saaste levikut äravoolutorudes, pinna- ja põhjavees.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värvus	selge
Lõhn	iseloomulik
Sulamis-/külumispunkt	mitte määratud
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	>168 °C at 101,3 kPa
Süttivus	materjal on süttiv, kuid ei sütti kergesti
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	mitte määratud
Leekpunkt	mitte määratud
Isesüttimistemperatuur	160 °C at 1.013 hPa (isesüttimistemperatuur (vedelikud ja gaasid))
Lagunemistemperatuur	mitte tähtsust omav
PH (väärtus)	6 – 8 (vesilahuses: 100 % (w/w))
Kinemaatiline viskoossus	mitte määratud
Lahustuvus(ed)	mitte määratud

## Basic Resin - Water Washable

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

## Jaotustegur

n-Oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

nimetatud teave ei ole kättesaadav

Aururõhk

0,077 Pa at 20 °C

## Tihedus ja/või suhteline tihedus

Tihedus

1,1 g/cm<sup>3</sup> at 25 °C

Auru suhteline tihedus

teave nende omaduste kohta ei ole kättesaadav

Osakeste omadused

mitte tähtsust omav (vedel)

## 9.2 Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

ohuklassid GHS kohaselt (füüsikalised ohud): mitte tähtsust omav

Muud ohutusnäitajad

Temperatuuriklass (EL, ATEX kohaselt)

T4 (seadme suurim lubatud pinnatemperatuur: 135°C)

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

## 10.1 Reaktsioonivõime

Kokkusobimatusest: vt allpool "tingimused, mida tuleb vältida" ja "kokkusobimatud materjalid".

Kuumutamise korral:

Eksotermiline polümerisatsioon

Valguse kätte sattumisel:

Eksotermiline polümerisatsioon.

## 10.2 Keemiline stabiilsus

Vt allpool "tingimused, mida tuleb vältida".

## 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioone ei ole teada.

## 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

UV-kiirgus/päikesevalgus.

## 10.5 Kokkusobimatud materjalid

Oksüdeerijad, Redutseerijad

## 10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused, mille teket võib põhjendatult eeldada aine kasutamisel, ladustamisel, lekkimisel ja kuumutamisel ei ole teada. Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

Katseandmed kogu segu kohta ei ole kättesaadavad.

Klassifitseerimise protseduur

Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

Klassifitseerimine GHS (1272/2008/EÜ, CLP) kohaselt

Äge mürgisus

Ei klassifitseerita ägedalt mürgiseks.

Ühinenud Rahvaste Organisatsiooni GHS lisa 4: Võib olla kahjulik allaneelamisel või nahale sattumisel.

Komponentide ägeda mürgisuse hinnang (ATE)			
Aine nimetus	CASi nr.	Kokkupuute viis	ATE
4-(1-okso-2-propenüül)-morfoliin	5117-12-4	suukaudne	588 mg/kg

**Basic Resin - Water Washable**

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

**Nahasöövitus/-ärritus**

Ei klassifitseerita nahka söövitavaks/ärritavaks.

**Raske silmakahjustus/silmade ärritus**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine**

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Mutageensus sugurakkudele**

Ei klassifitseerita sugurakkudele mutageenseks.

**Kantserogeensus**

Ei klassifitseerita kantserigeensena.

**Reproduktiivtoksilisus**

Ei klassifitseerita suguvõimet kahjustavaks.

**Toksilisus sihtorgani suhtes - ühekordne kokkupuude**

Ei klassifitseerita mürgisena sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude).

**Toksilisus sihtorgani suhtes - korduv kokkupuude**

Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

**Hingamiskahjustus**

Ei klassifitseerita hingamiskahjustusi tekitavana.

**11.2 Teave muude ohtude kohta**

Lisainformatsioon puudub.

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.1 Mürgisus**

Ei klassifitseerita ohtlikuks vesikeskkonnale.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

**12.3 Bioakumulatsioon**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**Hindamistulemuste kohaselt ei ole see aine püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline PBT ega väga püsiv ja väga bioakumuleeruv vPvB. Ei sisalda PBT-/vPvB ainet sisaldusega  $\geq 0,1\%$ .**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**Ei sisalda endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$ .**12.7 Muu kahjulik mõju**

Eriomased andmed ei ole kättesaadavad.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Reoveepuhastuseks oluline teave**

Mitte valada kanalisatsiooni. Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga.

**Konteinerite/pakendite jäätmetöötlus**

Täielikult tühjendatud pakendeid saab taastöödelda. Käsitleda saastunud pakendeid samamoodi nagu ainet ennast.

**Märkused**

Palun arvestada asjakohaseid riiklikke või piirkondlikke õigusakte. Jäätmed sortitakse liikidesse, mida on võimalik kohalikes või riiklikes jäätmekäitlusrajatistes eraldi käidelda.

## Basic Resin - Water Washable

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

## 14. JAGU. Veonõuded

- 14.1 ÜRO number või ID number ei kehti nõuded veo eeskirjadele
- 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus mitte tähtsust omav
- 14.3 Transpordi ohuklass(id) puudub
- 14.4 Pakendigrupp määratud
- 14.5 Keskkonnoahud pole keskkonnaohtlik ohtlike ainete vedu reguleerivate aktide kohaselt
- 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele  
Lisainformatsioon puudub.
- 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega  
Veost ei ole kavas transportida mahtlastina.
- 14.8 Teave kõikide ÜRO näidiseeskirjade osas  
Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG) - Täiendav teave  
IMDG ei kehti.  
Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon (ICAO-IATA/DGR) - Täiendav teave  
ICAO-IATA ei kehti.

## 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

- 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnoalased eeskirjad/õigusaktid  
Euroopa Liidu (EL) asjakohased sätted  
Piirangud REACH, lisa XVII kohaselt

Piirangutega ohtlikud ained (REACH, lisa XVII)			
Aine nimetus	Nimetus loetelu kohaselt	CASi nr.	Nr
RE20	toode vastab liigitamise kriteeriumidele määruse nr 1272/2008/EÜ kohaselt		3
4-(1-okso-2-propenüül)-morfoliin	tätoveerimistindis ja pusimeigis kasutatavad ained		75
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid	tätoveerimistindis ja pusimeigis kasutatavad ained		75

Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (REACH, lisa XIV) / VOA - kandidaatainete loetelu  
ükski koostisosa pole loetletud

## Seveso direktiiv

2012/18/EL (Seveso III)			
Nr	Ohtlik aine/ohukategooriad	Piirkogused (tonnides) madalama ning kõrgema tasandi nõuete kohaldamiseks	Märkmed
	määratud		

Direktiiv teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes (RoHS)  
ükski koostisosa pole loetletud

Määrus mis käsitleb Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegistri loomist (PRTR)  
ükski koostisosa pole loetletud



## Basic Resin - Water Washable

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

## Vee raamidirektiiv

Saasteainete loetelu			
Aine nimetus	CASi nr.	Loetletud	Märkused
fenüülbis(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid		a)	

## Legend

a) Peamiste saasteainete soovituslik loend

## Määrus püsivate orgaaniliste saasteainete

ükski koostisosa pole loetletud

## Riiklikud loetelud

Riik	Loetelu	Staatuse
AU	AIIC	kõik koostisosad on loetletud
CA	DSL	kõik koostisosad pole loetletud
CA	NDSL	kõik koostisosad pole loetletud
CN	IECSC	kõik koostisosad pole loetletud
EU	ECSI	kõik koostisosad pole loetletud
EU	REACH Reg.	kõik koostisosad pole loetletud
JP	CSCL-ENCS	kõik koostisosad pole loetletud
JP	ISHA-ENCS	kõik koostisosad pole loetletud
KR	KECI	kõik koostisosad pole loetletud
MX	INSQ	kõik koostisosad pole loetletud
NZ	NZIoC	kõik koostisosad on loetletud
PH	PICCS	kõik koostisosad pole loetletud
TR	CICR	kõik koostisosad pole loetletud
TW	TCSI	kõik koostisosad pole loetletud
US	TSCA	kõik koostisosad pole loetletud
VN	NCI	kõik koostisosad on loetletud

## Legend

AIIC	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	EÜ ainete loetelu (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI	National Chemical Inventory
NDSL	Non-domestic Substances List (NDSL)
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.	REACH registreeritud ained
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

## 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu koostisosade kemikaaliohutust ei ole hinnatud.

## 16. JAGU. Muu teave

## Lühendid ja akronüümid

Lühend	Lühendite kirjeldused
Acute Tox.	Äge mürgisus
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe)
Aquatic Acute	Ohtlik vesikeskkonnale - äge mürgisus
Aquatic Chronic	Ohtlik vesikeskkonnale - pikaajaline toime
ATE	Ägeda mürgisuse hinnang
CASi	Chemical Abstracts Service haldab keemiliste ainete kõige põhjalikumat loetelu
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
DGR	Dangerous Goods Regulations (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid - vaata IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (tuletatud mittetoimiv tase)
ED	Endokriinsüsteemi kahjustavat
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa uute keemiliste ainete loetelu)
Eye Dam.	Rasket silmakahjustust tekitav
Eye Irrit.	Silmi ärritav
GHS	"Ühtne ülemaailmne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem" arendatud ÜRO poolt
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)
M-faktor	Kordaja, mida rakendatakse vesikeskkonnale ohtlikuks klassifitseeritud 1. kategooria akuutselt toksilise või 1. kategooria krooniliselt toksilise aine sisalduse suhtes ja mida kasutatakse kõnealust ainet sisaldava segu klassifikatsiooni tuletamiseks summeerimismeetodi abil
NLP	No-Longer Polymer (endine polümeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (arvutuslik mittetoimiv sisaldus)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskiri)
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude
VOA	Väga ohtlik aine
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine)

## Olulised viited kirjandusele ja teabeallikad

Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist. Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud 2020/878/EL.

Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe (ADR). (RID) on rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord. Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (ohtlike ainete vedu reguleerivad aktid lennutranspordiks).

## Klassifitseerimise protseduur

Füüsikalised ja keemilised omadused: Klassifitseerimine katsetatud segude põhjal.

Terviseohud, Keskkonnoahud: Segu koostisainete põhjal klassifitseerimise meetod (summeeritavuse valem).

**Basic Resin - Water Washable**

Versiooni number: SDS 1.0

Koostamise kuupäev: 2024-10-07

**Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud jagudes 2 ja 3)**

Kood	Tekst
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H373	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
H413	Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet.

**Lahtiütlus**

Esitatud teave põhineb meie teadmiste praegusel tasemel. Ohutuskaart on koostatud ja ette nähtud üksnes käesolevale tootele.