# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukaisesti, sellaisena kuin se on muutettuna komission asetuksella (EU) 2020/878

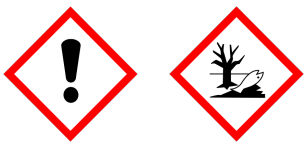
## UV FLY FINISH THIN

Laatimispäivä: 24.10.2026 | Versio: 1.0

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

| | |
|---|---|
| **1.1 Tuotetunniste** | UV FLY FINISH THIN<br>Tuotetyyppi: seos – UV-kovetteinen akrylaattilakka<br>UFI: **6W47-5JGV-QC0K-SGPQ** |
| **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt** | UV-kovetteinen lakka pienten esineiden pintakäsittelyyn, suojaamiseen ja kiinnittämiseen (esim. perhonsidontaan ja pieniin koristeisiin). Kuluttaja- ja ammattikäyttö. Tuoteluokka PC-PNT (maalit ja lakat).<br>Käytöt, joita ei suositella: käyttö elintarvikkeiden kanssa kosketuksissa, levittäminen iholle, kynsille tai vaurioituneelle iholle, käyttö ruiskuttamalla. |
| **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot** | SYBAI tackle s.r.o.<br>Věry Pánkové 829/2, 779 00 Olomouc, Tšekki<br>Yritystunnus: 27814033<br>Puh.: +420 799 069 990<br>Sähköposti: info@sybai.com<br>Verkkosivusto: www.sybai.com |
| **1.4 Hätäpuhelinnumero** | Toksikologinen tietokeskus (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tšekki<br>24 h: +420 224 919 293 tai +420 224 915 402<br>**Suomi:** Myrkytystietokeskus, +358 9 471 977 tai maksuton 0800 147 111 (24/7)<br>**EU:** hätänumero 112 |

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

| | |
|---|---|
| **2.1 Seoksen luokitus** | Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti:<br>Skin Sens. 1A (ihoa herkistävä, kategoria 1A), H317<br>Eye Irrit. 2 (silmiä ärsyttävä, kategoria 2), H319<br>Aquatic Chronic 2 (vaarallinen vesiympäristölle – krooninen, kategoria 2), H411<br>Luokitus on määritetty CLP-asetuksen liitteen I mukaisella laskentamenetelmällä, joka perustuu aineosien luokitukseen ja pitoisuuksiin (kohta 3). |
| **2.2 Merkinnät – varoitusmerkit** | <br>GHS07 GHS09 |
| **Huomiosana** | **Varoitus** |
| **Etiketissä mainittavat vaaralliset aineosat** | Isobornyyliakrylaatti; 2-hydroksipropyylimetakrylaatti |
| **Vaaralausekkeet** | H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

| | |
|---|---|
| **Turvalausekkeet** | P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.<br>P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.<br>P261 Vältä höyryn/sumun hengittämistä.<br>P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta.<br>P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.<br>P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.<br>P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos ne ovat käytössä ja ne on helppo poistaa. Jatka huuhtomista.<br>P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti (vaarallisen jätteen keräyspiste). |
| **2.3 Muut vaarat** | Seos ei sisällä PBT- tai vPvB-kriteerit täyttäviä aineita REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisina pitoisuuksina ≥ 0,1 %. Seos ei sisällä hormonitoimintaa häiritseviä aineita pitoisuuksina ≥ 0,1 %. Kovettumaton tuote polymeroituu UV-säteilyn ja lämmön vaikutuksesta. Kovettumattoman lakan toistuva ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä (akrylaattiallergian). |

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

**3.2 Seokset** Seos sisältää seuraavia aineosia:

| Aineosan nimi | CAS | EY-nro / luettelonumero | REACH-rekisteröintinumero | Luokitus (CLP) | Pitoisuus (% painosuus) |
|---|---|---|---|---|---|
| Akrylaattikopolymeeri (2-propeenihappo, 2-metyyli-, polymeeri etyyli-2-propenoaatin ja metyyli-2-metyyli-2-propenoaatin kanssa) | 25133-97-5 | 607-559-5 | polymeeri – ei rekisteröintivelvollinen | ei luokiteltu | 70–80 |
| Isobornyyliakrylaatti | 5888-33-5 | 227-561-6 | toimittaja ei ole ilmoittanut | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 10–20 |
| 2-hydroksipropyylimetakrylaatti | 27813-02-1 | 248-666-3 | toimittaja ei ole ilmoittanut | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317 | 10–20 |
| Trimetyylibentsoyyliditolyyli-fosfiinioksidi (fotoinitiaattori) | 270586-78-2 | 884-585-5 (ECHA-luettelonumero) | toimittaja ei ole ilmoittanut | ei luokiteltu | 0,5–1 |

H-lausekkeiden täydelliset tekstit esitetään kohdassa 16. Raaka-ainetoimittajat eivät ole määrittäneet erityisiä pitoisuusrajoja tai M-kertoimia. Yhtään ainetta ei ole sisällytetty erityistä huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) kandidaattiluetteloon.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

| | |
|---|---|
| **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus** | Yleiset ohjeet: jos oireet jatkuvat tai olet epävarma, hakeudu lääkäriin ja näytä tämä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti. Älä jätä altistunutta ilman valvontaa.<br>Hengitettynä: siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Jos hengitys on vaikeutunut, hakeudu lääkäriin.<br>Iholle joutuessa: riisu likaantunut vaatetus. Pese iho välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla (älä käytä liuottimia). Jos ilmenee ärsytystä tai ihottumaa, hakeudu lääkäriin.<br>Silmiin joutuessa: huuhtele puhtaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan silmäluomet auki ja poista piilolinssit. Suojaa silmät UV-valolta (lakka voi kovettua). Jos ärsytys jatkuu, hakeudu silmälääkäriin.<br>Nieltynä: huuhtele suu vedellä, älä oksennuta. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Ota yhteys Myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin. |
| **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** | Silmien punoitus ja ärsytys. Herkistyneillä henkilöillä voi esiintyä allerginen ihoreaktio (punoitus, kutina, ekseema), joka voi ilmetä viiveellä. |

| | |
|---|---|
| **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet** | Oireenmukainen hoito. Oireet voivat ilmetä viiveellä. |

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

| | |
|---|---|
| **5.1 Sammutusaineet** | Soveltuvat sammutusaineet: alkoholinkestävä vaahto, sammutusjauhe, hiilidioksidi, vesisumu.<br>Soveltumattomat sammutusaineet: voimakas vesisuihku. |
| **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** | Palamisessa voi muodostua hiilen oksideja, fosforin oksideja ja ärsyttäviä orgaanisia höyryjä. Kuumennettaessa voi tapahtua hallitsematon polymeroituminen. |
| **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** | Käytä paineilmahengityslaitetta ja täydellistä suojavaatetusta. Jäähdytä vaarassa olevia pakkauksia vesisumulla. Estä sammutusveden pääsy viemäriin sekä pinta- tai pohjavesiin. |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

| | |
|---|---|
| **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** | Käytä henkilönsuojaimia (kohta 8). Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. |
| **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** | Estä aineen pääsy viemäriin, pinta- ja pohjavesiin sekä maaperään. |
| **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet** | Ime läikkynyt lakka inerttiin materiaaliin (hiekka, vermikuliitti, yleissorbentti) tai pyyhi se paperipyyhkeellä; laita materiaali suljettuun astiaan ja hävitä kohdan 13 mukaisesti. Jäännökset voidaan kovettaa UV-valolla. |
| **6.4 Viittaukset muihin kohtiin** | Katso kohdat 8 ja 13. |

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

| | |
|---|---|
| **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** | Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin, käytä suojakäsineitä ja -laseja. Työskentele hyvin tuuletetussa tilassa. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Pese kädet työn jälkeen. Pese likaantunut vaatetus ennen seuraavaa käyttökertaa. |
| **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** | Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäisessä läpinäkymättömässä pakkauksessa kuivassa, viileässä ja hyvin tuuletetussa paikassa suojattuna auringonvalolta, UV-säteilyltä, kuumuudelta ja syttymislähteiltä. Suositeltu varastointilämpötila 8–28 °C. Säilytä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista sekä lasten ulottumattomissa. Älä palauta pakkauksesta otettua lakkaa takaisin pakkaukseen. |
| **7.3 Erityinen loppukäyttö** | Katso kohta 1.2. |

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen / henkilönsuojaimet

**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat** — Seoksen aineosille ei ole vahvistettu altistumisen raja-arvoja Tšekin hallituksen asetuksen nro 361/2007 Sb. eikä EU-direktiivien mukaisesti. DNEL- ja PNEC-arvot:

| Aineosa | Ryhmä | Altistumisreitti | Vaikutus | DNEL |
|---|---|---|---|---|
| Isobornyyliakrylaatti | työntekijät | hengitysteitse | pitkäaikainen, systeeminen | 4,9 mg/m³ |
| | työntekijät | ihon kautta | pitkäaikainen, systeeminen | 1,39 mg/kg/vrk |
| | kuluttajat | hengitysteitse | pitkäaikainen, systeeminen | 1,45 mg/m³ |
| | kuluttajat | ihon kautta / suun kautta | pitkäaikainen, systeeminen | 0,83 mg/kg/vrk |
| 2-hydroksipropyylimetakrylaatti | työntekijät | hengitysteitse | pitkäaikainen, systeeminen | 14,7 mg/m³ |
| | työntekijät | ihon kautta | pitkäaikainen, systeeminen | 4,2 mg/kg/vrk |
| | kuluttajat | hengitysteitse | pitkäaikainen, systeeminen | 4,35 mg/m³ |
| | kuluttajat | ihon kautta / suun kautta | pitkäaikainen, systeeminen | 2,5 mg/kg/vrk |

| Aineosa | PNEC makea vesi | PNEC merivesi | PNEC jäteveden puhdistamo | PNEC sedimentti (makea vesi) | PNEC maaperä |
|---|---|---|---|---|---|
| Isobornyyliakrylaatti | 0,001 mg/l | < 0,001 mg/l | 2 mg/l | 0,145 mg/kg kuiva-ainetta | 0,029 mg/kg kuiva-ainetta |
| 2-hydroksipropyylimetakrylaatti | 0,904 mg/l | 0,09 mg/l | 10 mg/l | 4,13 mg/kg kuiva-ainetta | 0,295 mg/kg kuiva-ainetta |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Tekniset toimenpiteet: työtilan riittävä tuuletus.
Silmiensuojaus: sivusuojilla varustetut suojalasit (EN ISO 16321 / EN 166).
Kovettumisen aikana suojaa silmät lampun UV-säteilyltä.
Käsien suojaus: nitriilikumiset suojakäsineet (EN ISO 374-1), paksuus ≥ 0,4 mm; vaihda käsineet, jos ne likaantuvat. Lateksi- ja vinyylikäsineet eivät sovellu.
Ihonsuojaus: pitkähihainen työvaatetus.
Hengityksensuojaus: normaalikäytössä pieninä määrinä ei ole tarpeen.
Riittämättömässä ilmanvaihdossa puolinaamari, jossa A-suodatin (EN 14387).
Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen: estä pääsy viemäriin ja vesistöihin.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

| | |
|---|---|
| **Olomuoto** | Neste. |
| **Väri** | Väritön, kirkas. |
| **Haju** | Ominaishajuinen, hartsimainen. |
| **Sulamis- / jäätymispiste** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **Kiehumispiste / kiehumisen alkamispiste** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **Syttyvyys** | Ei ole CLP-kriteerien mukaan syttyvä neste (leimahduspiste > 60 °C). |
| **Räjähdysraja (alempi ja ylempi)** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **Leimahduspiste** | 105 °C (suljettu astia). |
| **Itsesyttymislämpötila** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **Hajoamislämpötila** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **pH** | Ei sovelleta – vedetön seos. |
| **Viskositeetti** | Dynaaminen 1 500 ± 500 mPa·s (25 °C); kinemaattinen noin 900–1 900 $mm^2/s$ (25 °C, laskettu tiheyden perusteella). |
| **Liukoisuus** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **Höyrynpaine** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **Tiheys / suhteellinen tiheys** | 1,05–1,15 $g/cm^3$ (20 °C). |
| **Höyryn suhteellinen tiheys** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **Hiukkasten ominaisuudet** | Ei sovelleta (neste). |
| **9.2 Muut tiedot** | Räjähtävyys: ei räjähtävä.<br>Hapettavuus: ei hapettava. |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

| | |
|---|---|
| **10.1 Reaktiivisuus** | Polymeroituu (kovettuu) UV-säteilyn, valon ja lämmön vaikutuksesta. |
| **10.2 Kemiallinen stabiilisuus** | Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa. |
| **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** | Kuumennettaessa tai initiaattorien saastuttamana voi tapahtua hallitsematon eksoterminen polymeroituminen. |
| **10.4 Vältettävät olosuhteet** | UV-säteily ja auringonvalo, kuumuus, kipinät, avotuli. |

| | |
|---|---|
| **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** | Voimakkaat hapettimet, vahvat hapot ja emäkset, radikaali-initiaattorit (peroksidit). |
| **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** | Ei muodostu normaaliolosuhteissa. Palamisen yhteydessä ks. kohta 5. |

## KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

**11.1 Tiedot vaaraluokista** Ainesosien välitön myrkyllisyys:

| Aineosa | LD50 suun kautta | LD50 ihon kautta | LC50 hengitettynä |
|---|---|---|---|
| Isobornyyliakrylaatti | 4 350 mg/kg (rotta) | > 30 000 mg/kg (kani) | tietoja ei ole saatavilla |
| 2-hydroksipropyylimetakrylaatti | > 5 000 mg/kg (rotta) | > 5 000 mg/kg (rotta) | tietoja ei ole saatavilla |
| Trimetyylibentsoyyli-ditolyyli-fosfiinioksidi | ≥ 5 000 mg/kg (rotta) | ≥ 2 000 mg/kg (rotta) | tietoja ei ole saatavilla |
| Akrylaattikopolymeeri | tietoja ei ole saatavilla | tietoja ei ole saatavilla | tietoja ei ole saatavilla |

| | |
|---|---|
| **Välitön myrkyllisyys** | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| **Ihosyövyttävyys/ihoärsytys** | Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys** | Ärsyttää voimakkaasti silmiä (Eye Irrit. 2). |
| **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen** | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion (Skin Sens. 1A) – sisältää akrylaatti- ja metakrylaattimonomeereja. Hengitysteiden herkistyminen: luokituskriteerit eivät täyty. |
| **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset** | Luokituskriteerit eivät täyty. |
| **Syöpää aiheuttavat vaikutukset** | Luokituskriteerit eivät täyty. |
| **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** | Luokituskriteerit eivät täyty. |
| **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen** | Luokituskriteerit eivät täyty. |
| **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen** | Luokituskriteerit eivät täyty. |
| **Aspiraatiovaara** | Luokituskriteerit eivät täyty. |
| **Todennäköiset altistumisreitit ja oireet** | Iho- ja silmäkosketus. Silmien punoitus ja ärsytys; herkille henkilöille allerginen ihoreaktio. |
| **11.2 Tiedot muista vaaroista** | Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: seos ei sisällä tällaisia aineita pitoisuudessa ≥ 0,1 %. |

## KOHTA 12: Ekologiset tiedot

**12.1 Myrkyllisyys** Aineosien myrkyllisyys vesieliöille:

| Aineosa | Kalat | Selkärangattomat (Daphnia magna) | Levät |
|---|---|---|---|
| Isobornyyliakrylaatti | LC50 (96 h): 0,704 mg/l | NOEC (21 d, lisääntyminen): 0,092 mg/l | EC50 (72 h): 1,98 mg/l<br>NOEC (72 h): 0,405 mg/l |
| 2-hydroksipropyylimetakrylaatti | LC50 (96 h): > 100 mg/l | EC50 (48 h): > 143 mg/l<br>NOEC (21 d): 45,2 mg/l | EC50 (72 h): > 97,2 mg/l<br>NOEC (72 h): ≥ 97,2 mg/l |
| Trimetyylibentsoyyli-ditolyyli-fosfiinioksidi | tietoja ei ole saatavilla | tietoja ei ole saatavilla | tietoja ei ole saatavilla |
| Akrylaattikopolymeeri | tietoja ei ole saatavilla | tietoja ei ole saatavilla | tietoja ei ole saatavilla |

| | |
|---|---|
| **Seoksen luokitus** | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia (Aquatic Chronic 2, H411). |
| **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** | Tietoja ei ole saatavilla. |

| | |
|---|---|
| **12.3 Biokertyvyys** | Isobornyyliakrylaatilla ja 2-hydroksipropyylimetakrylaatilla ei ole havaittu biokertyvyyspotentiaalia (sekundaarinen myrkytys). |
| **12.4 Liikkuvuus maaperässä** | Tietoja ei ole saatavilla. |
| **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** | Seos ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. |
| **12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** | Seos ei sisällä tällaisia aineita pitoisuudessa ≥ 0,1 %. |
| **12.7 Muut haitalliset vaikutukset** | Ei tunneta. Kovettunut lakka on inertti kiinteä aine. |

## KOHTA 13: Hävittämistä koskevat ohjeet

| | |
|---|---|
| **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät** | Älä hävitä kovettumatonta tuotetta yhdyskuntajätteen mukana äläkä kaada sitä viemäriin. Toimita se valtuutetulle toimijalle tai vaarallisen jätteen keräyspisteeseen. Noudata Tšekin lakia nro 541/2020 Sb. jätteistä. |
| **Tuotteen suositeltu jätenimikenumero** | 08 01 11* Orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita sisältävät jätemaalit ja -lakat |
| **Pakkauksen suositeltu jätenimikenumero** | 15 01 10* Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia |
| **Huomautus** | Jätteen tuottaja voi arvioinnin jälkeen hävittää UV-säteilyllä kovetetut lakkajäämät tavanomaisena jätteenä. Jätteen luokittelusta vastaa sen tuottaja. |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|---|---|
| **14.1 YK-numero tai tunnistenumero** | UN 3082 |
| **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (isobornyyliakrylaatti) |
| **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** | 9 |
| **14.4 Pakkausryhmä** | III |
| **14.5 Ympäristövaarat** | Kyllä (ADR/RID/ADN); merta saastuttava aine (IMDG). |
| **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** | Erityismääräys 375 ADR/RID/ADN: yksittäisissä tai sisäpakkauksissa, joiden sisältö on ≤ 5 l, tuotteeseen ei sovelleta ADR-määräyksiä (vastaavasti SP 969 IMDG ja A197 IATA). Rajoitettu määrä (LQ): 5 l. Luokituskoodi M6, tunnelirajoituskoodi (–). |
| **14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti** | Ei sovelleta. |

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

| | |
|---|---|
| **15.1 Lainsäädäntö** | Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2020/878.<br>Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), mukaan lukien liite VIII (ilmoitus myrkytystietokeskuksille – PCN-ilmoitus tehty, UFI 6W47-5JGV-QC0K-SGPQ), sekä asetus (EU) 2024/2865.<br>REACH-asetuksen liite XVII (rajoitukset): mitään aineosaa ei ole rajoitettu.<br>Ehdokasluettelo (SVHC): luettelossa ei ole yhtään aineosaa. Liite XIV (luvat): ei sovelleta.<br>Direktiivi 2012/18/EU (Seveso III): vaarakategoria E2 (vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen kategoria 2).<br>Tšekin laki nro 350/2011 Sb. kemiallisista aineista ja kemiallisista seoksista (kemikaalilaki).<br>Tšekin laki nro 541/2020 Sb. jätteistä ja asetus nro 8/2021 Sb. (jäteluettelo).<br>Tšekin hallituksen asetus nro 361/2007 Sb., jossa säädetään työterveyden suojelun edellytyksistä.<br>Tšekin laki nro 254/2001 Sb. vesistä. |

| | |
|---|---|
| **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** | Seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia. |

## KOHTA 16: Lisätietoja

| | |
|---|---|
| **Muutokset edelliseen versioon verrattuna** | Ensimmäinen julkaisu. |
| **Kohdassa 3 esitettyjen H-lausekkeiden täydelliset tekstit** | H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.<br>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.<br>H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.<br>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| **Luokitusmenetelmä** | Terveys- ja ympäristövaarat: CLP-asetuksen liitteen I mukainen laskentamenetelmä.<br>Fysikaaliset vaarat: leimahduspistetietojen perusteella. |
| **Tietolähteet** | Seoksen toimittajan käyttöturvallisuustiedote ja valmistajan toimittamat tiedot, ECHA:n tietokannat. |
| **Koulutusta koskevat ohjeet** | Käyttäjille on kerrottava tuotteen vaaroista ja tästä käyttöturvallisuustiedotteesta; ammattikäyttäjille on erityisesti kerrottava akrylaattien aiheuttamasta herkistymisriskistä. |
| **Lyhenteet** | CLP – asetus (EY) N:o 1272/2008; REACH – asetus (EY) N:o 1907/2006; UFI – yksilöllinen koostumustunniste; PCN – ilmoitus myrkytystietokeskuksille; DNEL – johdettu vaikutukseton altistumistaso; PNEC – arvioitu vaikutukseton pitoisuus; LD50/LC50 – tappava annos/pitoisuus 50 %:lle yksilöistä; EC50 – pitoisuus, jolla saavutetaan vaikutus 50 %:lla yksilöistä; NOEC – pitoisuus, jolla ei havaita vaikutuksia; PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine; vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä aine; SVHC – erityistä huolta aiheuttava aine; ADR – vaarallisten tavaroiden kansainvälisiä tiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus; IMDG – kansainvälinen merikuljetussäännöstö; IATA – lentokuljetussäännöt. |
| **Vastuuvapauslauseke** | Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot vastaavat nykyistä tietämystä ja voimassa olevia säädöksiä. Ne kuvaavat tuotetta turvallisuuden näkökulmasta eivätkä takaa sen ominaisuuksia. Käyttäjä vastaa tuotteen käyttöä koskevien säädösten noudattamisesta. |