KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

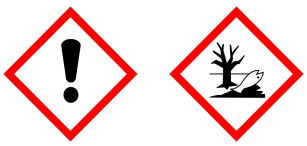
UV FLY FINISH FLEX

Laatimispäivä: 12.11.2026 | Versio: 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste	UV FLY FINISH FLEX Tuotetyyppi: seos – UV-kovetteinen akrylaattilakka UFI: **6966-JJCX-1C0U-JQNF**
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). 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. Věry Pánkové 829/2, 779 00 Olomouc, Tšekki Yritystunnus: 27814033 Puh.: +420 799 069 990 Sähköposti: info@sybai.com Verkkosivusto: www.sybai.com
1.4 Hätäpuhelinnumero	Toksikologinen tietokeskus (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tšekki 24 h: +420 224 919 293 tai +420 224 915 402 **Suomi:** Myrkytystietokeskus, +358 9 471 977 tai maksuton 0800 147 111 (24/7) **EU:** hätänumero 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

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

Turvalausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P261 Vältä höyryn/sumun hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. 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. 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 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	10–15
2-hydroksipropyylimetakrylaatti	27813-02-1	248-666-3	toimittaja ei ole ilmoittanut	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	10–15
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. Hengitettynä: siirrä altistunut raittiiseen ilmaan ja pidä levossa. Jos hengitys on vaikeutunut, hakeudu lääkäriin. Iholle joutuessa: riisu likaantunut vaatetus. Pese iho välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla (älä käytä liuottimia). Jos ilmenee ärsytystä tai ihottumaa, hakeudu lääkäriin. 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. 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. 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 800 ± 200 mPa·s (25 °C); kinemaattinen noin 520–950 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. 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 NOEC (72 h): 0,405 mg/l
2-hydroksipropyylimetakrylaatti	LC50 (96 h): > 100 mg/l	EC50 (48 h): > 143 mg/l NOEC (21 d): 45,2 mg/l	EC50 (72 h): > 97,2 mg/l 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. Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP), mukaan lukien liite VIII (ilmoitus myrkytystietokeskuksille – PCN-ilmoitus tehty, UFI 6966-JJCX-1C0U-JQNF), sekä asetus (EU) 2024/2865. REACH-asetuksen liite XVII (rajoitukset): mitään aineosaa ei ole rajoitettu. Ehdokasluettelo (SVHC): luettelossa ei ole yhtään aineosaa. Liite XIV (luvat): ei sovelleta. Direktiivi 2012/18/EU (Seveso III): vaarakategoria E2 (vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen kategoria 2). Tšekin laki nro 350/2011 Sb. kemiallisista aineista ja kemiallisista seoksista (kemikaalilaki). Tšekin laki nro 541/2020 Sb. jätteistä ja asetus nro 8/2021 Sb. (jäteluettelo). Tšekin hallituksen asetus nro 361/2007 Sb., jossa säädetään työterveyden suojelun edellytyksistä. 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. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Luokitusmenetelmä	Terveys- ja ympäristövaarat: CLP-asetuksen liitteen I mukainen laskentamenetelmä. 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.