VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

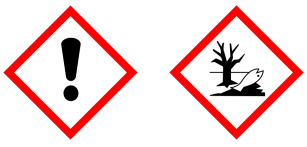
UV FLY FINISH FLEX

Datum van uitgifte: 12.11.2026 | Versie: 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie	UV FLY FINISH FLEX Producttype: mengsel – UV-uithardende acrylaatlak UFI: **6966-JJCX-1C0U-JQNF**
1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	UV-uithardende lak voor de oppervlaktebehandeling, bescherming en fixatie van kleine voorwerpen (bijv. bij het binden van vliegen voor de hengelsport, kleine decoraties). Consumenten- en professioneel gebruik. Productcategorie PC-PNT (verven en lakken). Ontraden gebruik: gebruik in contact met levensmiddelen, toepassing op de huid, nagels of beschadigde huid, gebruik door verstuiven.
1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	SYBAI tackle s.r.o. Věry Pánkové 829/2, 779 00 Olomouc, Tsjechië Bedrijfsregistratienummer: 27814033 Tel.: +420 799 069 990 E-mail: info@sybai.com Web: www.sybai.com
1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen	Toxicologisch Informatiecentrum (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praag 2, Tsjechië 24 uur per dag: +420 224 919 293 of +420 224 915 402 **Nederland:** Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC), +31 88 755 8000 (24/7, uitsluitend voor artsen en andere zorgverleners) **België:** Antigifcentrum, +32 70 245 245 (24/7) **EU:** alarmnummer 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van het mengsel	Volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP): Sensibilisatie van de huid, categorie 1A, H317 Oogirritatie, categorie 2, H319 Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, categorie 2, H411 De indeling is vastgesteld volgens de berekeningsmethode van bijlage I bij de CLP-verordening, op basis van de indeling en concentratie van de bestanddelen (rubriek 3).
2.2 Etiketteringselementen – gevarenpictogrammen	 GHS07 GHS09
Signaalwoord	**Waarschuwing**
Gevaarlijke stoffen op het etiket	Isobornylacrylaat; 2-hydroxypropylmethacrylaat
Gevarenaanduidingen	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen	P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften (inzamelpunt voor gevaarlijk afval).
2.3 Andere gevaren	Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de PBT- of zPzB-criteria overeenkomstig bijlage XIII bij REACH in een concentratie ≥ 0,1 %. Het mengsel bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1 %. Het niet-uitgeharde product polymeriseert onder invloed van UV-straling en warmte. Herhaald contact van de niet-uitgeharde lak met de huid kan sensibilisatie (allergie voor acrylaten) veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels Het mengsel bevat de volgende bestanddelen:

Naam van de stof	CAS	EG-/lijstnummer	REACH-registratienummer	Indeling (CLP)	Gehalte (gew. %)
Acrylaatcopolymeer (2-methyl-2-propeenzuur, polymeer met ethyl-2-propenoaat en methyl-2-methyl-2-propenoaat)	25133-97-5	607-559-5	polymeer – niet registratieplichtig	niet ingedeeld	70–80
Isobornylacrylaat	5888-33-5	227-561-6	niet opgegeven door de leverancier	Sensibilisatie van de huid, categorie 1A, H317 Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, categorie 1, H400 Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, categorie 1, H410	10–15
2-hydroxypropylmethacrylaat	27813-02-1	248-666-3	niet opgegeven door de leverancier	Oogirritatie, categorie 2, H319 Sensibilisatie van de huid, categorie 1, H317	10–15
Trimethylbenzoyl-ditolylfosfineoxide (fotoinitiator)	270586-78-2	884-585-5 (EC HA-lijstnummer)	niet opgegeven door de leverancier	niet ingedeeld	0,5–1

De volledige tekst van de H-zinnen is opgenomen in rubriek 16. De leveranciers van de grondstoffen hebben geen specifieke concentratiegrenzen of M-factoren vastgesteld. Geen enkel bestanddeel is opgenomen op de kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen	Algemene aanwijzingen: raadpleeg bij aanhoudende klachten of bij twijfel een arts en toon dit veiligheidsinformatieblad of het etiket. Laat het slachtoffer niet zonder toezicht. Na inademing: breng het slachtoffer in de frisse lucht en laat het rusten. Raadpleeg een arts bij ademhalingsproblemen. Bij contact met de huid: verontreinigde kleding uittrekken. De huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep (geen oplosmiddelen gebruiken). Raadpleeg een arts bij irritatie of huiduitslag. Bij contact met de ogen: spoel de ogen ten minste 15 minuten met een zachte straal schoon water, met de oogleden geopend, en verwijder contactlenzen. Bescherm de ogen tegen UV-licht (de lak kan uitharden). Raadpleeg een oogarts als de irritatie aanhoudt. Na inslikken: spoel de mond met water, wek geen braken op. Dien nooit iets toe via de mond aan een bewusteloos persoon. Neem contact op met een antigifcentrum of arts.
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	Roodheid en irritatie van de ogen. Bij gevoelige personen kan een allergische huidreactie optreden (roodheid, jeuk, eczeem), die vertraagd kan optreden.
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Symptomatische behandeling. De symptomen kunnen vertraagd optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen	Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, bluspoeder, kooldioxide, waternevel. Ongeschikte blusmiddelen: volle waterstraal.
5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt	Bij brand kunnen koolstofoxiden, fosforoxiden en irriterende organische dampen ontstaan. Bij verhitting kan ongecontroleerde polymerisatie optreden.
5.3 Advies voor brandweerlieden	Gebruik een onafhankelijk ademhalingstoestel en volledige beschermende kleding. Koel bedreigde verpakkingen met waternevel. Voorkom dat bluswater in de riolering en in oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures	Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen (rubriek 8). Vermijd contact met de huid en de ogen. Zorg voor voldoende ventilatie.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Voorkom lozing in de riolering, oppervlakte- en grondwater en de bodem.
6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal	Neem gemorste lak op met inert materiaal (zand, vermiculiet, universeel absorptiemiddel) of veeg deze op met keukenpapier; doe het materiaal in een gesloten verpakking en voer het af overeenkomstig rubriek 13. Laat eventuele resten uitharden met UV-licht.
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken	Zie rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd contact met de huid en de ogen; draag beschermende handschoenen en een veiligheidsbril. Werk in een goed geventileerde ruimte. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk. Was uw handen na het werk. Was verontreinigde kleding voordat deze opnieuw wordt gebruikt.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Bewaar in de goed gesloten, originele, ondoorzichtige verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats, beschermd tegen zonlicht, UV-straling, warmte en ontstekingsbronnen. Aanbevolen opslagtemperatuur 8–28 °C. Bewaar gescheiden van levensmiddelen, dranken en diervoeder en buiten het bereik van kinderen. Doe afgenomen lak niet terug in de verpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

8.1 Controleparameters

Voor de bestanddelen van het mengsel zijn geen blootstellingsgrenswaarden vastgesteld volgens Tsjechisch regeringsbesluit nr. 361/2007 Coll. of EU-richtlijnen. DNEL- en PNEC-waarden:

Bestanddeel	Groep	Blootstellingsroute	Effect	DNEL
Isobornylacrylaat	werknemers	inhalatie	langdurig, systemisch	4,9 mg/m³
	werknemers	dermaal	langdurig, systemisch	1,39 mg/kg/dag
	consumenten	inhalatie	langdurig, systemisch	1,45 mg/m³
	consumenten	dermaal / oraal	langdurig, systemisch	0,83 mg/kg/dag
2-hydroxypropylmethacrylaat	werknemers	inhalatie	langdurig, systemisch	14,7 mg/m³
	werknemers	dermaal	langdurig, systemisch	4,2 mg/kg/dag
	consumenten	inhalatie	langdurig, systemisch	4,35 mg/m³
	consumenten	dermaal / oraal	langdurig, systemisch	2,5 mg/kg/dag

Bestanddeel	PNEC zoet water	PNEC zeewater	PNEC afvalwaterzuiveringsinstallatie	PNEC sediment (zoet water)	PNEC bodem
Isobornylacrylaat	0,001 mg/l	< 0,001 mg/l	2 mg/l	0,145 mg/kg droge stof	0,029 mg/kg droge stof
2-hydroxypropylmethacrylaat	0,904 mg/l	0,09 mg/l	10 mg/l	4,13 mg/kg droge stof	0,295 mg/kg droge stof

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen: zorg voor voldoende ventilatie op de werkplek.
Oogbescherming: veiligheidsbril met zijbescherming (EN ISO 16321 / EN 166). Bescherm de ogen tijdens het uitharden tegen UV-straling van de lamp.
Handbescherming: beschermende handschoenen van nitrilrubber (EN ISO 374-1), dikte ≥ 0,4 mm; vervang de handschoenen bij verontreiniging. Latex- en vinylhandschoenen zijn niet geschikt.
Huidbescherming: werkkleding met lange mouwen.
Ademhalingsbescherming: bij normaal gebruik in kleine hoeveelheden niet noodzakelijk. Draag bij onvoldoende ventilatie een halfgelaatsmasker met filter A (EN 14387).
Beheersing van milieublootstelling: voorkom lozing in het riool en in waterlopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Kleurloos, helder.
Geur	Karakteristiek, naar hars.
Smeltpunt / vriespunt	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt / beginkookpunt	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Geen ontvlambare vloeistof volgens de CLP-criteria (vlampunt > 60 °C).

Onderste en bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt	105 °C (gesloten kroes).
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar.
pH	Niet toepasbaar – niet-waterig mengsel.
Viscositeit	Dynamische viscositeit 800 ± 200 mPa·s (25 °C); kinematische viscositeit circa 520–950 mm^2/s (25 °C, berekend op basis van de dichtheid).
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen gegevens beschikbaar.
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid / relatieve dichtheid	1,05–1,15 g/cm^3 (20 °C).
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet toepasbaar (vloeistof).
9.2 Overige informatie	Explosieve eigenschappen: niet-explosief. Oxiderende eigenschappen: niet-oxiderend.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Polymeriseert (hardt uit) onder invloed van UV-straling, licht en warmte.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel onder de aanbevolen opslag- en hanteringsomstandigheden.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Bij verhitting of verontreiniging met initiatoren kan ongecontroleerde exotherme polymerisatie optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	UV- en zonnestraling, warmte, vonken, open vuur.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Sterke oxidatiemiddelen, sterke zuren en basen, radicaleninitiatoren (peroxiden).
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Ontstaan niet onder normale omstandigheden. Zie rubriek 5 voor brand.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen Acute toxiciteit van de bestanddelen:

Bestanddeel	LD50 oraal	LD50 dermaal	LC50 inhalatie
Isobornylacrylaat	4 350 mg/kg (rat)	> 30 000 mg/kg (konijn)	gegeven niet beschikbaar
2-hydroxypropylmethacrylaat	> 5 000 mg/kg (rat)	> 5 000 mg/kg (rat)	gegeven niet beschikbaar
Trimethylbenzoyl-ditolylfosfineoxide	≥ 5 000 mg/kg (rat)	≥ 2 000 mg/kg (rat)	gegeven niet beschikbaar
Acrylaatcopolymeer	gegeven niet beschikbaar	gegeven niet beschikbaar	gegeven niet beschikbaar

Acute toxiciteit	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Huidcorrosie/-irritatie	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie (Eye Irrit. 2).
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken (Skin Sens. 1A) – bevat acrylaat- en methacrylaatmonomeren. Sensibilisatie van de luchtwegen: niet aan de criteria voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen	Niet voldaan aan de indelingscriteria.
Kankerverwekkendheid	Niet voldaan aan de indelingscriteria.
Voortplantingstoxiciteit	Niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling	Niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT bij herhaalde blootstelling	Niet voldaan aan de indelingscriteria.
Aspiratiegevaar	Niet voldaan aan de indelingscriteria.
Waarschijnlijke blootstellingsroutes en symptomen	Contact met de huid en de ogen. Roodheid en irritatie van de ogen; bij gevoelige personen een allergische huidreactie.
11.2 Informatie over andere gevaren	Hormoonontregelende eigenschappen: het mengsel bevat geen stoffen met deze eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit Toxiciteit van bestanddelen voor in het water levende organismen:

Bestanddeel	Vissen	Ongewervelden (Daphnia magna)	Algen
Isobornylacrylaat	LC50 (96 h): 0,704 mg/l	NOEC (21 d, voortplanting): 0,092 mg/l	EC50 (72 h): 1,98 mg/l NOEC (72 h): 0,405 mg/l
2-hydroxypropylmethacrylaat	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
Trimethylbenzoyl-ditolylfosfineoxide	gegeven niet beschikbaar	gegeven niet beschikbaar	gegeven niet beschikbaar
Acrylaatcopolymeer	gegeven niet beschikbaar	gegeven niet beschikbaar	gegeven niet beschikbaar

Indeling van het mengsel	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen (Aquatic Chronic 2, H411).
12.2 Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
12.3 Bioaccumulatiepotentieel	Voor isobornylacrylaat en 2-hydroxypropylmethacrylaat is geen bioaccumulatiepotentieel (secundaire vergiftiging) vastgesteld.
12.4 Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.
12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Het mengsel bevat geen PBT- of zPzB-stoffen.
12.6 Hormoonontregelende eigenschappen	Het mengsel bevat geen stoffen met deze eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.
12.7 Andere schadelijke effecten	Niet bekend. De uitgeharde lak is een inerte vaste stof.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden	Verwijder het niet-uitgeharde product niet met het huishoudelijk afval en giet het niet in de riolering. Geef het af aan een bevoegd persoon of lever het in bij een inzamelpunt voor gevaarlijk afval. Handel overeenkomstig Tsjechische wet nr. 541/2020 Coll. inzake afvalstoffen.
Aanbevolen afvalcatalogusnummer – product	08 01 11* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Aanbevolen afvalcatalogusnummer – verpakking	15 01 10* Verpakkingen die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of daarmee zijn verontreinigd
Opmerking	Resten lak die door UV-straling zijn uitgehard, kunnen na beoordeling door de afvalproducent als gewoon afval worden afgevoerd. De afvalproducent is verantwoordelijk voor de afvalclassificatie.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer	UN 3082
14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (isobornylacrylaat)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Milieugevaren	Ja (ADR/RID/ADN); mariene verontreinigende stof (IMDG).
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Bijzondere bepaling 375 ADR/RID/ADN: in afzonderlijke of binnenverpakkingen met een inhoud van ≤ 5 l is het product niet onderworpen aan de ADR-voorschriften (overeenkomstig SP 969 IMDG en A197 IATA). Gelimiteerde hoeveelheid (LQ): 5 l. Classificatiecode M6, tunnelbeperkingscode (–).
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Informatie over regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878. Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP), met inbegrip van bijlage VIII (kennisgeving aan antigifcentra – PCN-kennisgeving ingediend, UFI 6966-JJCX-1C0U-JQNF) en Verordening (EU) 2024/2865. REACH-bijlage XVII (beperkingen): geen bestanddeel is aan beperkingen onderworpen. Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC): geen bestanddeel is opgenomen. Bijlage XIV (autorisatie): niet van toepassing. Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III): gevarencategorie E2 (gevaar voor het aquatisch milieu, chronische categorie 2). Tsjechische wet nr. 350/2011 Coll. inzake chemische stoffen en chemische mengsels (Chemische stoffenwet). Tsjechische wet nr. 541/2020 Coll. inzake afvalstoffen en Besluit nr. 8/2021 Coll. (Afvalcatalogus). Besluit nr. 361/2007 Coll. van de Tsjechische regering tot vaststelling van de voorwaarden voor de bescherming van de gezondheid op het werk. Tsjechische wet nr. 254/2001 Coll. inzake water.
15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling	Voor het mengsel is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie	Eerste uitgave.
Volledige tekst van de H-zinnen uit rubriek 3	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Classificatiemethode	Gezondheids- en milieurisico's: berekeningsmethode overeenkomstig bijlage I bij CLP. Fysische gevaren: gebaseerd op gegevens over het vlampunt.
Gegevensbronnen	Veiligheidsinformatieblad van de leverancier van het mengsel en documentatie van de fabrikant, ECHA-databank.

Instructies voor opleiding	Gebruikers moeten op de hoogte zijn van de gevaren van het product en van dit veiligheidsinformatieblad; professionele gebruikers moeten in het bijzonder worden geïnformeerd over de risico's van sensibilisatie door acrylaten.
Afkortingen	CLP – Verordening (EG) nr. 1272/2008; REACH – Verordening (EG) nr. 1907/2006; UFI – unieke formule-identificator; PCN – kennisgeving aan antigifcentra; DNEL – afgeleide dosis zonder effect; PNEC – voorspelde concentratie zonder effect; LD50/LC50 – letale dosis/concentratie voor 50 % van de individuen; EC50 – effectconcentratie voor 50 % van de individuen; NOEC – concentratie waarbij geen effecten worden waargenomen; PBT – persistent, bioaccumulerend en toxisch; vPvB – zeer persistent en zeer bioaccumulerend; SVHC – zeer zorgwekkende stof; ADR – Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg; IMDG – internationale voorschriften voor zeevervoer; IATA – voorschriften voor luchtvervoer.
Disclaimer	De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en de geldende voorschriften. Zij beschrijft het product vanuit veiligheidsoogpunt en garandeert de eigenschappen ervan niet. De gebruiker is verantwoordelijk voor de naleving van de voorschriften die gelden voor het gebruik van het product.