

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Poliészter kitt extra könnyű
UFI	: YP27-E8SE-7QC7-323M
Termékkód	: GAP 31

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra	: Foglalkozásszerű használatra fenntartva
Az anyag/készítmény felhasználása	: Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Chemical Europe NV
Baarbeek 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemicar.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32 (0) 3 760 08 09

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória	H226
Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória	H319
Bőrszenzibilizáció, 1A. Kategória	H317
Reprodukciós toxicitás, 2. kategória	H361d
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória	H372
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt	

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Figyelmeztetés (CLP) :

Tartalma

: Veszély

: sztirol

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 - Bőrirritáló hatású. H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki. H319 - Súlyos szemirritációt okoz. H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. P260 - A gőzök belélegzése tilos. P280 - Védőkesztyű, Szemvédő használata kötelező. P403+P233 - Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

A Skandináv országok előírásai

Dánia

MAL-kód : 4-6

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
sztírol	(CAS-szám) 100-42-5 (EK-szám) 202-851-5 (Index-szám) 601-026-00-0	15 – 20	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361d Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
xilol	(CAS-szám) 1330-20-7 (EK-szám) 215-535-7 (Index-szám) 601-022-00-9	1 – 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
izopentán; 2-metilbután	(CAS-szám) 78-78-4 (EK-szám) 201-142-8 (Index-szám) 601-085-00-2	0,1 – 0,25	Flam. Liq. 1, H224 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
maleic anhydride	(CAS-szám) 108-31-6 (EK-szám) 203-571-6	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belégzést követően	: A helyiséget szellőztesse ki. Az érintett személyt a szennyezett területről távolítsa el és vigye szabad levegőre. Hívjon orvost.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni.

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások	: Lásd 8 fejezet. További információk a 13. szakaszban.
-----------------	---

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy roszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Szén-dioxid (CO ₂). száraz tűzotóport.
Nem megfelelő oltóanyag	: Ne használjon vizet tartalmazó oltóanyagokat. Ha lehet, hűtse le a tárolóedényeket / tartályokat vízpermettel. Ne használjon vízsugarat.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűzveszély	: Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Tűz során sűrű fekete füst keletkezik.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet. Ne engedje ki a csatornába.
Védelem tűzoltás közben	: Engedélyezett légzőkészülék.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések	: Használjon egyéni védőfelszerelést. A területet ki kell üríteni. Távolítsa el minden gyújtóforrást.
------------------------	---

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Értesítsük a hatóságokat, ha az anyag bekerült a csatornarendszerbe vagy az ivóvíz-rendszerbe. A kiömlött folyadékot közömbös anyaggal itassa fel. Itassa fel közömbös nedvszívó anyaggal (például homok, fűrészpor, univerzális kötőanyag, szilikagél).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra	: Határolja el a terméket, gyűjtse össze, vagy megfelelő anyaggal itassa fel.
----------------	---

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. SZAKASZ. 13. SZAKASZ.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

További veszélyek a kezelés során	: Kerülni kell a szembe jutást. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a por, köd és permet belélegzését. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
-----------------------------------	---

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések	: Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Tárolja száraz, jól szellőző helyen, gyújtóforrástól, hőtől és a közvetlen napsütéstől távol.
Tárolási feltételek	: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tartsuk távol élelmiszerrel, italtól, állati takarmánytól.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

1.2.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

100-42-5 Styrene	
EU- TWA(8h) STEL()	85 mg/M3, 20 ppm 170 mg/m3, 40 ppm Notes: Pelle
ACGIH – TWA (8H) STEL	10 ppm 20 ppm Notes: OTO, A3,BEI
Italy – TWA(8h) STEL	CNS and hearing impair, URT irr, peripheral neuropathy, visual disorders 20 ppm 200 ppm
1130-20-7 Xylene	
Italy – WAS(8h) STEL()	221 mg/m3, 50 ppm 442 mg/M3, 100 ppm – Notes Assorbito attraverso la pelle ACGIH - TWA(8u): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Notes: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair UE - TWA(8u): 221 mg/m3, 50 ppm - STEL: 442 mg/m3, 100 ppm - Notes: Skin
78-78-4 Isopentaa	
UE - TWA(8u) ACGIH – TWA(8h)	3000 mg/m3, 1000 ppm 1000 ppm - Notes: Narcosis, resp tract irr
108-31-6 maleic anhydride	
ACGIH – TWA(8h)	0.01 mg/m3 - Notes: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens
DNEL Exposure Limit Values	
100-42-5 styrene	
Worker Professional Consumer Exposure	406 mg/kg 343 mg/kg Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects Consumer: 2.1 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects – Worker Professional: 85 mg/m³ - Consumer: 10.2 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation – Frequency: Long Term, systemic effects Worker Professional: 289 mg/m³ - Consumer: 174.25 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, systemic effects Worker Professional: 306 mg/m³ - Consumer: 182.75 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects
1330-20-7 Xylene	
	Worker Professional: 442 mg/kg - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects Worker Professional: 212 mg/kg - Consumer: 108 mg/kg - Exposure: Human Dermal – Frequency: Long Term, systemic effects Worker Professional: 77 mg/m³ - Consumer: 14.8 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term, local effects Consumer: 1.6 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term, systemic effects Worker Professional: 212 mg/kg - Consumer: 125 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term (repeated) Worker Professional: 221 mg/m³ - Consumer: 65.3 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term (repeated) Consumer: 12.5 mg/kg/day - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term (repeated)
PNEC Exposure Limit Values	
100-425 Styrene	
Target	Fresh Water - Value: 0.028 mg/l Marine water - Value: 0.028 mg/l Freshwater sediments - Value: 0.614 mg/kg Marine water sediments - Value: 0.0614 mg/kg Soil (agricultural) - Value: 0.2 mg/kg Value: 0.04 mg/l Purification plant - Value: 5 mg/l

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

1330-20-7 Xylene	
Target	Purification plant - Value: 6.58 mg/l T Marine water - Value: 0.32 mg/l Intermittent emissions - Value: 0.32 mg/l Freshwater sediments - Value: 12.46 mg/kg Marine water sediments - Value: 12.46 mg/kg Soil - Value: 2.31 mg/kg Fresh Water - Value: 0.32 mg/l
Biological Exposure Index	
100-42-5 styrene	
Value: 400 mg/g creatinine - medium: Urine - Biological Indicator: Mandelic acid in urine and fenilgliossilico - Sampling Period: End of turn Value: 40 mg/l creatinine - medium: Urine - Biological Indicator: Styrene in urine - Sampling Period: End of turn	
1330-20-7 Xylene	
Value: 1.5 g/g - medium: Urine - Biological Indicator: Creatinine in urine - Sampling Period: End of turn	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:		
Megfelelő védőruházatot kell viselni		
Feltétel	Anyag	Előírás
		EN 14605

Kézvédelem:					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
		3 (> 60 perc)	0.4		EN ISO 374

Szemvédelem:	
Védőszemüveg	

Bőr- és testvédelem:	
Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.	
faj	Előírás
	EN 14605

Légutak védelme:			
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás
	A típus - Magas forráspontú szerves vegyületek (>65 °C)		

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Külső jellemzők	: Paszta.
Szín	: Sárga.
Szag	: sztirol.
Szagküszöbérték	: 0,15 – 0,25 ppm
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: 145 °C

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Lobbanáspont	: 32 °C
Öngyulladási hőmérséklet	: 490 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: 6,7 hPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1000 g/cm ³
Sűrűség	: 3,6
Oldékonyság	: Oldhatatlan.
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: > 20,5 mm ² /s
Viszkozitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: 1,1 térf. %
Felső robbanási határ (FRH)	: 8 térf. %

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Égést segítő. Erősen táplálja az égést. Heves reakcióba léphet éghető anyagokkal.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemirritációt okoz.
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Poliészter kitt extra könnyű

Viszkozitás, kinematikus > 20,5 mm²/s

Toxicological information of the main substances found in the product

100-42-5 Styrene

acute toxicity:	Test: LD50	Route: Oral - Species: Rat = 5000 mg/kg
	Test: LC50	Inhalation - Species: Rat = 11.8 mg/l - Duration: 4h
STOT-repeated exposure:	Test: LD50	Route: Skin - Species: Rat > 2000 mg/kg - Notes: OECD 402
	Test: LOAEL(C)	Route: Oral - Species: Rat = 2000 mg/kg - Notes: bw/day
	Test: NOAEL(C)	Route: Oral - Species: Rat = 1000 mg/kg - Notes: bw/day
	Test: LOAEL(C)	Route: Inhalation - Species: Rat = 0.21 mg/l

1330-20-7 Xylene

a) acute toxicity:	Test LC 50 - Route: Inhalation – Species	Rat = 6700 ppm - Duration: 4h
	Test: LD50 - Route: Oral – Species	Rat = 5627 mg/kg
	Test: LD 50 – Route Skin – Species	Rabbit > 5000 mg/kg

100-42-5 Styrene

Acute inhalation toxicity at 1000 ppm affects the central nervous system with headaches, dizziness and coordination difficulties; irritation of the mucous membranes of the eyes and respiratory tract occurs at 500 ppm. Chronic exposure gives system depression central and peripheral nervous system with memory loss, headaches and somnolence starting from 20 ppm; digestive disorders with nausea e loss of appetite; respiratory tract irritation with chronic bronchitis; dermatosis. Repeated exposure, to low doses of the substance by inhalation, it causes irreversible changes in hearing function and can cause changes in color vision. Repeated skin exposures cause irritation. The substance degrades the skin, which can cause dryness and cracking

1330-20-7 Xylene

Inhalation: Harmful if inhaled. Very high concentrations of xylene lead to the progressive inhibition of the central nervous system (CNS), followed by coma, respiratory weakness, and finally absence of cerebral blood flow and death. High concentrations cause coma and respiratory weakening, destabilize the function of the kidneys and lead to liver damage. At low concentrations, irritation of the eyes, nasopharynx, illness, irritation, slow reaction times and reduced short-term memory occur. Vapors of xylene can cause dizziness, headache, nausea, mental confusion. Ingestion: In the event of ingestion of xylene, the injured person has a burning sensation and stomach ache, in case of aspiration there is a danger of chemical pneumonitis and pulmonary edema. Skin Contact: May be harmful if absorbed through the skin. Causes skin irritation. Contact with eyes: Vapors of xylene and xylene in liquid form irritate the eyes and membranes.

If not differently specified, the information required in Regulation (EU)2015/830 listed below must be considered as N.A.:

- a) acute toxicity;
- b) skin corrosion/irritation;
- c) serious eye damage/irritation;
- d) respiratory or skin sensitisation;
- e) germ cell mutagenicity;
- f) carcinogenicity;
- g) reproductive toxicity;
- h) STOT-single exposure;
- i) STOT-repeated exposure;
- j) aspiration hazard

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú : Nincs osztályozva
(krónikus)

100-42-5 Styrene

Aquatic acute toxicity	Endpoint: LC50 – Species: Fish	4.02 mg/l - Duration h: 96
	Endpoint: EC 50 – Species: Algae	4.9 mg/l - Duration h: 72
	Endpoint EC 50 - Species: Daphnia	4.7 mg/kg - Duration h: 48
	Endpoint: EC10 - Species: Algae	0.28 mg/l - Duration h: 96
Aquatic chronic toxicity	Endpoint: NOEC – Species: Daphnia	1.01 mg/l - Duration h: 504

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

1330-20-7 Xylene

Aquatic acute toxicity	Endpoint: NOEC – Species: Daphnia Endpoint – Species: Algae Endpoint: LC50 - Species: Fish Endpoint: NOEC - Species: Algae Endpoint: NOEC - Species: Daphnia Endpoint: NOEC - Species: Fish	1 mg/l - Duration h: 24 4.36 mg/l - Duration h: 73 2.6 mg/l - Duration h: 96 0.44 mg/l - Duration h: 73 1.57 mg/l - Duration h: 504 1.3 mg/l - Duration h: 1344
------------------------	--	--

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-szám			
UN 3269	UN 1263	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET	PAINT	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Fuvarokmány leírása			
UN 3269 POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET, 3, III, (E)	UN 1263 PAINT, 3, III	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
3	3	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
		Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport			
III	III	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek			
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: F3
Különleges előírások (ADR)	: 236, 340
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E0
Csomagolási utasítások (ADR)	: P302, R001
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)	: S2
Alagútkorlátozási kód (ADR)	: E
EAC-kód	: •2YE

Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 163, 223, 367, 955
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Különleges csomagolási előírások (IMDG)	: PP1
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T2
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-E
Rakodási kategória (IMDG)	: A
Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)	: Miscibility with water depends upon the composition.

Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

VOC Directive (2004/42)

VOC-tartalom : 17,473 % 1000 gr

15.1.2. Nemzeti előírások

Németország

Veszélyességi osztály vízre (WGK) : WGK 2, vízre veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől : Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá (12. BImSchV)

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Egyik összetevője sem szerepel a listában
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: sztirol,xilol szerepelnek a listában

Dánia

Osztály tűzkockázat számára	: Osztály II-1
Tároló egység	: 5 liter
A besorolásra vonatkozó észrevételek	: R10 <H226;H315;H317;H319;H361d;H372>; A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzetkezelési irányelveket be kell tartani
Dánia területén hatályos jogszabályok	: 18 éven aluli fiatalok számára nem engedélyezett a termék használata A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel. A dán Munkaügyi Hatóságok követelményeit a rákkeltő anyagokkal való munkavégzés során követni kell a használat és az ártalmatlanítás során

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 1	Tűzveszélyes folyadékok, 1. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis
H224	Rendkívül tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SDS EU (REACH II. melléklet)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.