

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 33

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
Reprodukciós toxicitás, 2. kategória	H361d
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória	H372

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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) :



Figyelmeztetés (CLP)	: Veszély
Tartalma	: sztirol
Figyelmeztető mondatok (CLP)	: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. H315 - Bőrirritáló hatású. H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. : 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.
---	--

2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
sztirol	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 (Belélegzés), 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 (Belélegzés), H332 Acute Tox. 4 (Bőrön át), 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
2,2'-(m-tolylimino)diethanol	CAS-szám: 91-99-6 EK-szám: 202-114-8	0,1 – 0,25	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
maleic anhydride	CAS-szám: 108-31-6 EK-szám: 203-571-6	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 1, H372

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt a szennyezett területről távolítsa el és vigye szabad levegőre. A helyiséget szellőztesse ki. segítség.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. Ha az anyag a bőrre kerül, vízzel és szappannal bőven azonnal le kell mosni. Távolítsa el a szennyezett ruházatot.
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. Protect undamaged eye.

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

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 rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO₂). száraz tűzotóport.

Nem megfelelő oltóanyag : Víz.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : A keletkező gázt nem szabad belélegezni. Égés során a következő anyagokat alkotja: füst.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Ne engedje a tűzoltó vizet csatornába vagy vízfolyásba ömleni. Határolja el és gyűjtse össze az oltóvizet.

Védelem tűzoltás közben : Légzésvédő készülék.

Egyéb információk : Hordó. Ürítse ki a veszélyes területet.

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

Ne szennyezze el a felszín alatti vizeket. Akadályozza meg, hogy a termék csatornába vagy vízfolyásokba jusson. Az öblítővizet szennyvízként ürítse le. A talaj vagy víztestek szennyeződése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat. 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 összeférhetetlenséggel 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

Styreen (100-42-5)		
EU	TWA(8h)	85 mg/m3, 20 ppm - STEL(): 170 mg/m3, 40 ppm - Notes: Pelle
EU	ACGIH - TWA(8h)	20 ppm - STEL: 40 ppm - Notes: A4, BEI - CNS impair, URT irr, peripheral neuropathy, visual disorders
Italy	TWA(8u)	20 ppm – STEL: 200 ppm
xyleen (1330-20-7)		
Italy	IOELV TWA (mg/m³)	221 mg/m³
	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
Opmerkingen: Assorbito attraverso la pelle		
	ACGHIH TWA (8u)	100 ppm
	IOELV STEL (mg/m³)	442 mg/m³
	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
Opmerkingen : skin		
Isopentaan (78-78-4)		
EU	TWA(8h)	TWA(8u): 3000 mg/m3, 1000 ppm
ACGIH	TWA(8u)	1000 ppm
Narcosis, resp tract irr		
maleïnezuuranhydride (108-31-6)		
ACGIH	TWA(8u)	0.01 mg/m3
Opmerkingen: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens		
DNEL exposure limit values		
Styrene (100-42-5)		
Worker Professional	406 mg/kg - Consumer: 343 mg/kg - Exposure: 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	
Xylene (1330-20-7)		
Worker Professional	442 mg/kg - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Short Term, local effects	
Worker Professional	212 mg/kg - Consumer: 125 mg/kg - Exposure: Human Dermal - Frequency: Long Term, systemic effects	
Worker Professional:	221 mg/m³ - Consumer: 65.3 mg/m³ - Exposure: Human Inhalation - Frequency: Long Term (repeated)	
Consumer	12.5 mg/kg - Exposure: Human Oral - Frequency: Long Term (repeated)	
PNEC exposure limit values		
Styrene (100-42-5)		
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	
Target 14	Value: 0.04 mg/l	

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

Styreen (100-42-5)	
Purification plant	Value: 5 mg/l
Xylene (1330-20-7)	
Purification plant	Value: 6.58 mg/l
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	
Styrene (100-42-5)	
Value: 400 mg/g creatinine - medium: Urine - Biological Indicator: Mandelic acid in urine and fenilglossilico - Sampling Period: End of turn Value: 40 mg/l creatinine - medium: Urine - Biological Indicator: Styrene in urine - Sampling Period: End of turn	
Xylene (1330-20-7)	
Value: 1.5 g/g - medium: Urine - Biological Indicator: Creatinine in urine - Sampling Period: end of turn	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Védőszemüveg

8.2.2.2. A bőr védelme

Bőr- és testvédelem:

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni.

Bőr- és testvédelem	
faj	Előírás
	EN 14605

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

A bőr más jellegű védelmét

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

A bőr más jellegű védelmét Védőruházat készítésére alkalmas anyagok		
Feltétel	Anyag	Előírás
	Gumi, Viton, Polivinil-klorid (PVC), Pamutpor	EN 14605

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Suitable respiratory protective device recommended

8.2.2.4. Hővesztély

Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Ismereteink szerint nincs.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Biztosítson megfelelő szellőzést.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szín	: Szürke. Trixotróp paszta.
Szag	: sztirol.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
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 rif. styreen
Lobbanáspont	: 32 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: 490 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: 6,7 hPa rif. styreen (20°C)
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 40°C
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

VOC-tartalom	: 174,75 g/l
--------------	--------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

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. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tilos az elektrosztatikus töltések felhalmozódását. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer. Tűzvesélyesség.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxicological information of the main substances found in the product		
Styrene (100-42-5)		
Acute toxicity		
Oral	LD50	>5,000 mg/kg (rat)
Inhalative	LC50	Rat = 11.8 mg/l - Duration: 4h
Dermal	LD50	Rat > 2000 mg/kg - Notes: OECD 402
STOT-repeated exposure		
Oral	LOAEL(C)	Rat = 2000 mg/kg - Notes: bw/day
Oral	LOAEL(C)	Rat = 1000 mg/kg - Notes: bw/day
Inhalation	LOAEL(C)	Rat = 0.21 mg/l
Xylene (1330-20-7)		
Acute toxicity		
Oral	LD50	5627 mg/kg
Dermal	LD50	> 5000 mg/kg
Inhalative	LD50	6700 ppm - Duration: 4h
maleic anhydride (108-31-6)		
Acute toxicity		
Oral	LD50	1090 mg/kg bw
Dermal	LD50	2620 mg/kg (rabbit)
Inhalative	LD50	Rat = 4.35 mg/l - Duration: 1h
Styrene (100-42-5)		
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.		
Xylene (1330-20-7)		
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		

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

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)

Chemical

Toxicological information of the main substances found in the product		
Styrene (100-42-5)		
Aquatic acute toxicity		
LC50	Fish = 4.02 mg/l - Duration h: 96	
EC50	Algae = 4.9 mg/l - Duration h: 72	
EC50	Daphnia = 4.7 mg/kg - Duration h: 48	
EC10	Algae = 0.28 mg/l - Duration h: 96	
Aquatic chronic toxicity:		
NOEC	Daphnia = 1.01 mg/l	Duration h: 504
Xylene (1330-20-7)		
Acute toxicity		
Endpoint	Species	Duration
EC50	Daphnia = 1 mg/l	24h
EC50	Algae = 4.36 mg/l	73h
LC50	Fish = 2.6 mg/l	96h
NOEC	Algae = 0.44 mg/l	73h
NOEC	Daphnia = 1.57 mg/l	504h
NOEC	Fish = 1.3 mg/l	1344h
maleic anhydride (108-31-6)		
Acute toxicity		
Endpoint	Species	Duration
LC50	Fish = 75 mg/l	96h
EC50	Daphnia = 42,81 mg/l	48h
EC50	Algae = 74,35 mg/l	72 h
Aquatic chronic toxicity		
Endpoint	Species	Duration
NOEC	Daphina = 10 mg/l	504h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Poliészter kitt extra könnyű

Perzisztencia és lebonthatóság : Lassan lebomló anyag.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Poliészter kitt extra könnyű

Bioakkumulációs képesség : biológiailag nem halmozódik fel.

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

12.4. A talajban való mobilitás

Poliészter kitt extra könnyű

Kiegészítő adatok	Kerülje az altalajba való behatolását. Ne szennyezze el a felszín alatti vizeket
-------------------	--

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

Regionális jogszabályok (hulladék) : Az ártalmatlanítást a törvényes előírásoknak megfelelően kell elvégezni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN előírásainak megfelelően

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. UN-szám			
UN 1263	UN 1263	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET	PAINT	Polyester resin kit	Nem alkalmazható
Fuvarokmány leírása			
UN 1263 POLIÉSZTER-GYANTA KÉSZLET, 3, III, (E)	UN 1263 PAINT, 3, III	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
3	3	3	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	Környezetre veszélyes: Nem	Nem alkalmazható
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

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

Különleges előírások a szállításra - A szállítás : S2
lebonyolítása (ADR)
Alagútkorlátozási kód (ADR) : E

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

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : E0
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y370
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 1kg
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 370
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 5kg
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 370
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 5kg
Különleges előírások (IATA) : A66, A163
ERG-kód (IATA) : 3L

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 anyag(ka)t
Nem tartalmaz AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1005/2009/EK RENDELETE (2009. szeptember 16.) az ózonréteget lebontó anyagokról rendeletének hatálya alá eső anyagot.
Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekursorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

VOC-tartalom : 174,75 g/l

A kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló, 2004. február 11-i 273/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot nem tartalmaz.

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	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
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.
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.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT RE 1	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória
STOT RE 2	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória

Poliészter kitt extra könnyű

Biztonsági Adatlap

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

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

STOT SE 3

Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis

Biztonsági adatlap (SDS), EU

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.