

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)
Termékkód	: GCO W-VM

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Gélezés az üvegszál erősítésű, hőre keményedő bevonatot.

Cím	Felhasználási leírók
Felhasználások bevonatokban (Hivatkozás SE: ES - TR)	SU22, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC10, PROC11, ERC8e, ESVOC SPERC 8.3b.v1

A felhasználási leírók teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

POLYPROCESS
303 Allée des Cantines
PA des Cantines
33127 Saint Jean D'Ilac - FRANCE
T +33(0)557977780 - F +33(0)557977781
fds@polyprocess.fr - www.polyprocess.fr

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi Telefonszám: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható)

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 – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció	H335
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 1. kategória	H372
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória	H412

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Tűzveszélyes folyadék és gőz. Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. Légúti irritációt okozhat. Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély

Veszélyes alkotóelemek

: sztirol; 2-butanone oxime

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H315 - Bőrirritáló hatású.
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
H335 - Légúti irritációt okozhat.
H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén (hallás) károsítja a szerveket.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.
P241 - Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó.
P260 - A permet, gőzök belélegzése tilos.
P264 - A használatot követően a kezét -t alaposan meg kell mosni.
P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

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
sztirol	(CAS-szám) 100-42-5 (EK-szám) 202-851-5 (Index-szám) 601-026-00-0 (REACH sz) 01-2119457861-32	25-35	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
ACETONE	(CAS-szám) 67-64-1 (EK-szám) 200-662-2 (Index-szám) 606-001-00-8 (REACH sz) 01-2119471330-49	2-10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
	(CAS-szám) 77-99-6 (REACH sz) 01-2119486799-10	<0.2	Repr. 2, H361fd

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános : Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. Ne lélegezzen be a gázokat/gőzöket/füstöt/permetet. A por vagy köd belélegzése tilos.

Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nem lélegzik, végezzen mesterséges lélegeztetést. Orvosi ellátást kell kérni. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : Mossa le azonnal szappannal és bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A cipőket ismételt használat előtt alaposan tisztítsa meg.

Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnali és hosszan tartó öblítés vízzel, a szemhéjakat jól széthúzva. Azonnal öblítse le bő vízzel 15 percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : TILOS hánytatni. Öblítse ki vízzel a száját. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. In case of spontaneous vomiting, keep the head below the hips to prevent aspiration. Esméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe és forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások belélegzést követően : Légúti irritációt okozhat. Súlyos egészségkárosodás veszélye hosszabb idejű belélegzés esetén.

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Bőrirritáció. Pirosság.

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Szemek irritációja. pirosság, viszketés, könnyezés.

Tünetek/hatások lenyelést követően : Irritálhatja az emésztőrendszert, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab, por, CO2. Vízpermet.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon koncentrált vízsugarat, mert elősegítheti a tűz szétszóródását és terjedését.

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Robbanásveszély : A gőzök robbanásveszélyes elegyet alkothatnak a levegővel.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező gőzök szabadulhatnak fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Védelem tűzoltás közben : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

- Védőfelszerelés : Használja az ajánlott egyéni védőeszközt.
Vészhelyzeti tervek : Szivárgás esetén meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. Szellőztesse ki a kiömlés területét. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Használjon megfelelő védőfelszerelést. Kerülje a por/füst/gáz/kód/gőzök/permet belélegzését.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy a folyadék bejusson a csatornába, vízfolyásokba, talajba és alacsonyan fekvő területekre. Ne engedje ki felszíni vizekbe vagy csatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Tisztítási eljárás : Határolja el a terméket, gyűjtse össze, vagy megfelelő anyaggal itassa fel. A maradékot éghetetlen, nedvszívó anyaggal itassa fel. Homok. Kovaföld. Szikramentes eszközök használandók.

- Egyéb információk : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A továbbító berendezések földelése. A tartályokat szállítás előtt megfelelően földelni kell. Használjon robbanásbiztos készüléket. Szikramentes eszközök használandók. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. No vaping. Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása. Használjon zárt szekrényeket, forrásszellőztetést vagy más beépített automatikus vezérlőrendszereket, hogy megőrizze a technikusnak az ajánlott vagy törvényes határértékek alatt lévő levegőben lévő szennyezőanyag-kitétséget. A por, gőzök belélegzése tilos. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szünetek és a munka után mosson kezet. Tisztítsa rendszeresen a felszerelést, helyiségeket és a ruházatot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Tartsa száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tárolás 30°C-ot nem meghaladó hőmérsékleten. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. No vaping.
Hő- és gyújtóforrás : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Tárolási terület : Óvja a hőtől.
Különleges csomagolási előírások : Zárt edényben tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Használjon zárt szekrényeket, forrásszellőztetést vagy más beépített automatikus vezérlőrendszereket, hogy megőrizze a technikusnak az ajánlott vagy törvényes határértékek alatt lévő levegőben lévő szennyezőanyag-kitétséget. Tűzálló világítás, elektromos berendezések és szellőzés. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe.

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

Kézvédelem:					
Viseljen vegyszerálló kesztyűt (tesztelve az EN374 szerint), és alapképzést biztosítson a munkavállalóknak. Kesztyűanyagok : Neoprén/viton@Nitrilkaucsuk/polivinil-alkohol. A lebomlás vagy a kémiai permeabilitás jelei esetén a kesztyűt el kell dobni és kicserélni					
faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
	Viton	6 (> 480 perc)	>0.4		EN ISO 374
	Neoprén gumi (HNBR)	5 (> 240 perc)	>0.35		EN ISO 374
	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	>0.35		EN ISO 374
Szemvédelem:					
Használjon szemvédelmet, beleértve a szemüveget vagy vegyszerálló álarcot, ha fennáll annak a kockázata, hogy kifröccsenő folyadékpermet vagy a levegőben lévő részecskék a szembe kerülhetnek. Safety glasses with side shields according to EN 166. Do not use contact lenses					
Bőr- és testvédelem:					
Antisztatikus biztonsági csizma / cipő. Vegyvédelmi ruhát kell használni. Tűz-/lángálló/-késletetű ruházat viselése kötelező. Antisztatikus ruházat					
Légutak védelme:					
Kerülje a gőzök vagy köd belégzését. Használja a mérnöki ellenőrzéseket, hogy az expozíciót az OEL vagy a DNEL alatt tartsa. Használjon zárt szekrényeket, forrásszellőztetést vagy más beépített automatikus vezérlőrendszereket, hogy megőrizze a technikusnak az ajánlott vagy törvényes határértékek alatt lévő levegőben lévő szennyezőanyag-kitettséget. Ha nincs kollektív védelem / ha a munkahelyi expozíciós határértékek valószínűleg meghaladják, viseljen megfelelő légzőkészüléket. Különleges betéttel rendelkező gázsűrűs légzőkészülék. Gas filter type A2					
Eszköz	Szűrőtípus	Feltétel	Előírás		
Gázálarc	A típus - Magas forráspontú szerves vegyületek (>65 °C)	Gőzök elleni védelem	EN 14387		

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Viszkózus folyadék.
Szín	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Szag	: jellegzetes.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: -31 °C These reference values are those of styrene
Forrásponttartomány	: 145 °C These reference values are those of styrene
Lobbanáspont	: 23 – 55 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: 490 °C These reference values are those of styrene
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: < 110 kPa
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,25 – 1,4
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: 17000 – 600000 mPa·s
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Oxidáló tulajdonságok	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítson el minden gyújtóforrást.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

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

sztirol (100-42-5)	
LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	10 – 20 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.

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

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : A termék nem tekinthető ártalmatlanak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre.

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

Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

sztirol (100-42-5)	
LC50 halak 1	1 – 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	1 – 10 mg/l

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

sztirol (100-42-5)	
Felületi feszültség	34 mN/m

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok






13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.

Kiegészítő adatok : Tűzveszélyes gőzök halmozódhatnak fel a tartályban.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

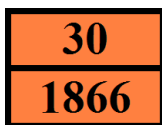
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
UN 1866	UN 1866	UN 1866	UN 1866	UN 1866
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
GYANTA OLDAT	RESIN SOLUTION	Resin solution	GYANTA OLDAT	GYANTA OLDAT
Fuvarokmány leírása				
UN 1866 GYANTA OLDAT, 3, III, (D/E)	UN 1866 RESIN SOLUTION, 3, III	UN 1866 Resin solution, 3, III	UN 1866 GYANTA OLDAT, 3, III	UN 1866 GYANTA OLDAT, 3, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem

További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Korlátozott mennyiség (ADR) : 5l
Engedményes mennyiség (ADR) : E1
Szállítási kategória (ADR) : 3
Veszélyjelző szám (Kemler szám) : 30
Narancssárga táblák :



Alagútkorlátozási kód (ADR) : D/E

Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG) : 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG) : E1
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) : E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : Y344

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) : 355

Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA) : 366

Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : F1

Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

Kémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira

sztirol

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Kibocsátási dátum	Módosítva	
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás, 2. kategória
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, légúti irritáció
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H361fd	Feltehetően károsítja a termékenységet. Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A felhasználási leírók teljes szövege

ERC8e	A reaktív feldolgozási segédanyagok széles körű használata (a cikkbe vagy a cikkre nem helyezhető, kültéri)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Uses in Coatings: Professional (SU22)
PROC10	Roller application or brushing
PROC11	Non-industrial spraying
PROC3	Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)
PROC4	Szakaszos és más eljárások során (szintézis) való felhasználás, amelynek során felmerül az expozíció lehetősége
PROC5	Készítmények és árucikkek előállításának szakaszos (több fázisú, illetve jelentős érintkezéssel együtt járó) eljárása során végbemenő keverés, elegyítés
PROC8a	Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben
SU22	Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

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.

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

A biztonsági adatlap melléklete

Keverék expozíciós forgatókönyv	
Expozíciós forgatókönyv típusa	Expozíciós forgatókönyv cím
Munkavállaló	Gyanták / gyantakeverékek használata - Kereskedelmi felhasználás

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

1. expozíciós forgatókönyv ES - TR

Gyanták / gyantakeverékek használata - Kereskedelmi felhasználás

Hivatkozás SE: ES - TR
Expozíciós forgatókönyv típusa:
Munkavállaló
Verzió: 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 19/11/2019

Felhasználási leírók	SU22 PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC10, PROC11 ERC8e ESVOC SPERC 8.3b.v1
Processes, tasks, activities covered	A bevonatok és festékek professzionális felvitele kefével vagy hengerrel A bevonatok és festékek professzionális felhordása Ide tartozik a bevonatokban (festékek, festékek, ragasztók stb.) Zárt vagy zárt rendszerekben történő felhasználás, ideértve a használat során bekövetkező véletlen expozíciókat (ideértve az anyagok átvételét, tárolását, előkészítését és átvitele ömlesztett és ömlesztett anyagból, az alkalmazási tevékenységeket és a filmképzést) és tisztítóberendezéseket, karbantartás és a kapcsolódó laboratóriumi tevékenységek Widespread use by professional workers (PW)

2. Operational conditions and risk management measures

2.1. A munkavállalók expozícióját ellenőrző alforgatókönyv (PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC10, PROC11) (Koncentráció: ...; Időtartam: ...)

PROC3	Előállítás vagy összetétel a vegyiparban zárt szakaszos folyamatokban, esetenként ellenőrzött expozícióval, vagy egyenértékű elszigetelési körülményekkel járó eljárásokban
PROC4	Vegyí előállítás, ahol fennáll az expozíció lehetősége
PROC5	Keverés vagy keverés szakaszos folyamatokban
PROC8a	Anyag vagy keverék átvitele (töltés és ürítés) nem külön létesítményekben
PROC10	Roller application or brushing
PROC11	Non-industrial spraying

Product characteristics

Physical form of product	Folyékony
Concentration of substance in product	≤ 50 %

Műveleti feltételek

Használt mennyiség	Napi összeg webhelyenként	≤ 483 t/nap
A használat időtartama és gyakorisága	Frekvenciaig terjed: hetente 5 napig	
	Magában foglalja a napi expozíciót akár 8 órán keresztül	
	Kerülje el a 4 óránál hosszabb műveletet	PROC11
	Kerülje el az egy óránál hosszabb műveletet	PROC8a

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

Kockázatkezelési intézkedések		
A forrás dolgozó felé jutásának ellenőrzését szolgáló körülmények és technikai intézkedések	Jó szabályozott szellőztetést kell biztosítani (óránként 5-10 légcserre)	
Szervezeti intézkedések a kibocsátás, terjedés és expozíció megakadályozására/csökkentésére	A hulladékot vagy a használt zsákokat / tartályokat a helyi előírások szerint ártalmatlanítsa	
	Használjon tartályszivattyúkat vagy óvatosan ürítse ki a tartályt.	PROC5
	Használat után jól zárja le a fedelet	PROC5
	Tartsa távol az embereket, akiket nem von be a műtét.	PROC11
Az egyéni védelemre, higiéniai és egészségügyi vizsgálatokra vonatkozó feltételek és intézkedések	Használjon hosszú keféket és hengereket	PROC10
	Viseljen megfelelő kesztyűt (EN374 szerint tesztelt) és szemvédőt	
	Viseljen az EN140 szabványnak megfelelő légzőkészüléket	PROC4, PROC5, PROC10, PROC11
	Használjon megfelelő szemvédőt	
	További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem"	

2.2. A környezet expozícióját ellenőrző alfordatókönyv (ERC8e, ESVOC SPERC 8.3b.v1)

ERC8e	A reaktív feldolgozási segédanyagok széles körű használata (a cikkbe vagy a cikkre nem helyezhető, kültéri)
ESVOC SPERC 8.3b.v1	Uses in Coatings: Professional (SU22)

Product characteristics	
Physical form of product	Folyékony
Concentration of substance in product	≤ 50 %

Műveleti feltételek		
Használt mennyiség	Napi összeg webhelyenként	≤ 483 t/nap
A használat időtartama és gyakorisága	Folyamatos kiadás	< 300 nap/év

Kockázatkezelési intézkedések		
A helyszíni műszaki feltételek és intézkedések a szennyvízkibocsátás, a levegőbe vagy talajba történő kibocsátás csökkentése vagy korlátozása érdekében	A helyszíni szennyvízkezelés biztosítása.	≈ 91,9
	Gondoskodjon arról, hogy az összes felhasznált vizet egy szennyvíztisztító telepen gyűjtsék össze és kezeljék	
Szervezeti intézkedések a telephely kibocsátásainak megelőzése/korlátozása céljából	Kerülje a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő kibocsátást	

3. Exposure estimation and reference to its source

3.1. Health

Information for contributing exposure scenario	
2.1	A sztirol kiállítási értékeinek adatai

GCO SERIE W-VM (ALL SHADES)

Biztonsági Adatlap

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

Hosszútávú - szisztémás hatások						
DNEL	Inhalation: Bőr:					
Hozzájárulás forgatókönyv	inhalation exposure	RCR	dermal exposure	RCR	Összes en RCR	Értékelési módszer
PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC10, PROC11 (Koncentráció: ...,Időtartam: ...)	≈ 85 mg/testtömeg-kilogramm/nap	≈ 0,5	≈ 406 mg/testtömeg-kilogramm/nap	≈ 0,0092	≈ 0,509	Inhalation: EASY TRA v4.1 Bőr: EASY TRA v4.1

3.2. Környezet

Information for contributing exposure scenario

2.2	A sztirol kiállítási értékeinek adatai
-----	--

Environmental exposure	Mértékegység	Exposure estimation	PNEC	RCR	Értékelési módszer
édesvíz		≈ 0,028		≈ 0,016	EASY TRA v4.1
Tengervíz		≈ 0,014		≈ 0,003	EASY TRA v4.1
Freshwater sediment		≈ 0,614		≈ 0,016	EASY TRA v4.1
Tengeri üledék		≈ 0,307		≈ 0,003	EASY TRA v4.1
Talaj		≈ 0,2		≈ 0,12	EASY TRA v4.1

4. Útmutató a későbbi felhasználók (DU) számára annak megítélésére, hogy a forgatókönyvben meghatározott keretek között dolgozik-e

4.1. Health

Útmutató - Egészség	Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen megfelelő kesztyűt (EN374 szerint tesztelt) és szemvédőt
---------------------	---

4.2. Környezet

Útmutató - Környezet	Gondoskodjon arról, hogy az összes felhasznált vizet egy szennyvíztisztító telepen gyűjtsék össze és kezeljék
----------------------	---

A helyes gyakorlatra vonatkozó további tanácsok a REACH kémiai biztonsági értékelésen túlmenően

A megfelelő eljárás szerint egyéb tanácsok	A dolgozók képzése a helyes gyakorlatra. Feltételezi, hogy a munkahelyi higiénia jó alapszintjét végrehajtják
--	---