

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:
2016-08-03

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 1- 18

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve Standoflex
Pore Filler U3080

Termék kódja 4024669750089

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

Azonosított felhasználások

A European Chemical Agency (Európai Vegyi anyag Ügynökség) irányelvében megadott deskriptor rendszer használata alapján

A használat szakterülete SU 3, SU 22

Termék kategória PC9b

További információk lásd a következő fejezeteket Expozíciós forgatókönyv

A festék csak ipari és/vagy szakmai használatra alkalmas, magán vagy lakossági célú alkalmazásra nem használható

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Gyártó/Szállító	Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG
Utca/Box	Christbusch 25
Nemzeti jelzés/Irányítószám/Város	DE 42285 Wuppertal
Telefon	+49 (0)202 529-0
Fax	+49 (0)202 529-2800
Importőr	ARD Color Kft.
Utca/Box	József Attila u. 31/A
Nemzeti jelzés/Irányítószám/Város	HU 2151 FÓT
Telefon	+36-27-535-090
Fax	+36-27-535-091

Információ a biztonsági adatlapon

Felelős osztály	Regulatory Affairs
Telefon	+49 (0)202 529-2385
Fax	+49 (0)202 529-2804
Email cím	sds-competence@axaltacs.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

A gyártó vészhelyzeti telefonszáma	+(36)-18088425
A 1907/2006 számú rendelet II. mellékletében előírt országos vészhelyzeti telefonszám	Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Telefon 06-1-476-6464 (0-24 h, díjmentesen hívható) 06-80-20-11-99 (ingyenes, zöld szám)

SZAKASZ 2. A veszély azonosítása

A termék a 1272/2008 számú EK rendelet alapján veszélyesként osztályozott.

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A keverék osztályozása

Az Európai Unió 1272/2008/EK számú rendelete alapján

Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066;

2.2. Címkézési elemek

Címkézés az Európai Unió 1272/2008/EK számú rendelete alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével összhangban



Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:
2016-08-03

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 2- 18

A termék piktogramja és jelzőszavai



Figyelmeztetés: Figyelem

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén

Tartalmaz	Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat (<0,1% Benzol) propil-alkohol
-----------	--

Figyelmeztető mondatok

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a por/ gőzök/ permet belélegzését.
P280	Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.
P337 + P313	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
P403 + P233	Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz perzisztensnek, bioakkumulatívnek és mérgezőnek minősülő anyagot (PBT). A keverék nem tartalmaz nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnek minősülő anyagot (vPvB).

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Ez a termék egy készítmény. Az egészségügyi veszélyességére vonatkozó információ az összetevőkön alapul.

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés

Műgyanták, oldószerek és pigmentek keveréke.

Veszélyes komponensek

Egészségügyi vagy környezeti veszélyt jelentő anyagok, az Európai Unió 1272/2008/EK számú rendelete szerint

CAS 64742-48-9	Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat (<0,1% Benzol)		
EC 265-150-3	REACH 01-2119471843-32	25 - <	35 %
Besorolás	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Note H (Table 3.1); Note P;		
CAS 71-23-8	propil-alkohol		
EC 200-746-9	REACH 01-2119486761-29	2 - <	2,5 %
Besorolás	Flam. Liq. 2, H225; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H336;		

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomtatás Dátuma:
2016-08-03

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 3- 18

CAS 27138-31-4

EC 248-258-5

Besorolás

Oxi-dipropil-dibenzoát

REACH 01-2119529241-49

Aquatic Chronic 2, H411;

1 - < 2 %

A jelen biztonsági adatlapon megadott kibocsátási időpontig kizárólag a fent említett REACH regisztrációs számokat rendelték hozzá a keverékben használt vegyi anyagokhoz.

További tanácsok

Az H-mondatok teljes szövegét a 16. fejezetben találja

SZAKASZ 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok

Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni.

Belégzés

A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni. A gőzök véletlenszerű belégzése esetén friss levegőre kell menni. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni. Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés

Ne használjon oldószert vagy higítót! A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Szemmel való érintkezés

A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. A szemet bő, tiszta, friss vízzel legalább 15 percig kell öblíteni úgy, hogy a szemhéjakat széthúzzuk. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés

Lenyelés esetén azonnal orvos tanácsát kell kérni és meg kell mutatni ezt a tartályt vagy címkét. Hánytatni tilos. Nyugalomban kell tartani.

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

Olvassa el a 11. fejezetben leírt gyakorlati tapasztalatokat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha eszméletlen, stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvost kell hívni.

SZAKASZ 5. Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Univerzális vizes filmképző hab, Szén-dioxid (CO₂), Oltópor, Vízpermet.

Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomtatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 4- 18

2016-08-03

Nagy térfogatú vízszugár

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

A tűz sűrű fekete füstöt eredményez, amely veszélyes égéstermékeket tartalmaz. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.

Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérséklet hatására veszélyes termékekre bomolhat, pl. szénmonoxid, dioxid, füst és nitrogén-oxidok

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz és robbanásveszélyek

Gyúlékony folyadék A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött.

Speciális védőfelszerelés és tűzoltási eljárások

A szükségnek megfelelően kell viselni: Teljes védelmet nyújtó lángbiztos ruha. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Tűz esetén a tankokat vízperemmel kell hűteni. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

SZAKASZ 6. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Jól szellőztetett helyen kell tartani. Tartsa távol a hőforrásoktól. Ne lélegezze be a gőzeit.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába. A tavak, folyók vagy csatornák elszennyezése esetén értesítse a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot. Lehetőség szerint akadályozza meg az illékony szerves vegyületek kibocsátását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt anyagot éghetetlen felszívó anyaggal (pl.: homok, föld, kovaőrlemény, Vermiculite) kerítse körül és gyűjtse a helyileg engedélyezett tárolóedényekbe. Tisztítószerekkel mossa, lehetőleg ne használjon oldószereket.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsa be a biztonsági előírásokat (7. és 8. fejezet).

SZAKASZ 7. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelési útmutatás

Kerülje a határértékek túllépését és az oldószergőzök gyulladásra, robbanásra képes koncentrációjának kialakulását a levegőben. A terméket csak olyan helyen lehet használni, ahol semmilyen nyílt láng vagy más gyújtóforrás nem található. Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet. Áttöltéskor feltétlenül földelt edényeket használjon.

Ajánlott az antisztatikus ruházat és lábbeli viselése. Szikrázó eszközök nem használhatók. Kerülje a bőrrel való érintkezést és a szembe kerülést. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 5- 18

2016-08-03

A személyi védelemről lásd a 8. részt. Kövesse a törvényes védő- és biztonsági előírásokat. Ha az anyag bevonat, a száraz bevonatot nem szabad homokkal fúvatni, lánggal vágni, hegeszteni megfelelő légzőkészülék vagy megfelelő szellőzés és kesztyű nélkül.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez

Az oldószer gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló fölött. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Ne ürítse a tárolóedényt nyomással, a tartály nem nyomásálló! Tartsa mindig az eredetivel megegyező tárolóedényben.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények

A címkén lévő óvintézkedéseket be kell tartani. 5 és 25 °C között, száraz, jól szellőző helyen, hőtől, közvetlen napfénytől és gyújtóforrástól távol kell tartani. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyek nem léphetnek be. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk.

Tanács a szokásos tároláshoz

Oxidálószerektől, erős lúgtóktól és erős savaktól elkülönítve kell tárolni.

Tilos robbanószerekkel, gázokkal, oxidáló szilárd anyagokkal, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat fejlesztő termékekkel, oxidáló, fertőző és radioaktív termékekkel együtt tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tanulmányozza át a mellékletben leírt expozíciós forgatókönyveket.

SZAKASZ 8. Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

DNEL

CAS szám	Kémiai név	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Expozíció gyakorisága	cikksz:	Érték
64742-48-9	Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat (<0,1% Benzol)	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú	Szisztémás hatások	300 mg/kg/day
		Munkavállalók	Belélegezhető	Hosszútávú	Szisztémás hatások	272 mg/kg liq
71-23-8	propil-alkohol	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú	Szisztémás hatások	136 mg/kg/day
		Munkavállalók	Belélegezhető	Hosszútávú	Szisztémás hatások	107,5 mg/kg liq
27138-31-4	Oxi-dipropil-dibenzoát	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú	Szisztémás hatások	10 mg/kg/day
		Munkavállalók	Belélegezhető	Hosszútávú	Szisztémás hatások	0,6 mg/kg liq

PNEC

Nincs információ.

Közösségi/nemzeti munkahelyi expozíciós határértéke

A termék a figyelembe veendő koncentrációknál nem tartalmaz az OEL (munkahelyi kitettségi szint) értéke alapján veszélyesnek minősülő anyagot.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 6- 18

2016-08-03

További tájékoztatás a gyár alaprajzáról

Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Ez jó általános szellőzéssel és - ha a gyakorlatban megvalósítható - helyi elszívóberendezéssel érhető el. H ezek nem elégségesek a részecskék és oldószergőz koncentrációjának az OEL alatt tartására, megfelelő légzésvédelmet kell használni. Gázszűrős álarc, A típus (EN 141)

Védőfelszerelés

Személyi védőfelszerelést kell viselni a szemmel, bőrrel vagy ruházattal történő érintkezés megelőzésére.

Légutak védelme

Ha a szennyezett levegő koncentrációjának értéke meghaladja a megengedett szintet, akkor minősített légzőkészüléket kell viselni.

Kézvédelem

A kesztyű áthatolási ideje nem ismert magára a termékre. A megadott kesztyű anyagot a készítményben lévő anyagok alapján ajánljuk.

Kémiai név	Kesztyű anyaga	Kesztyű vastagság	Áteresztési ideje
Nehézbenzin (ásványolaj), hidrogénezett könnyűpárlat (<0,1% Benzol)		0,33 mm	480 m
propil-alkohol	Viton (R) ® Nitril-kaucsuk	0,7 mm 0,33 mm	480 MIN 481 MIN

A védőkesztyűt minden alkalommal ellenőrizni kell, hogy az adott munkahelynek megfelelően (pl. mechanikai stabilitás, termékkel való összeegyeztethetőség, antistatikusság). A szándékozott használat védelmére (pl. festékszórás védelem) egy 3. vegyszerellenálló csoportbeli nitrilvédő kesztyűt kell használni (pl. Dermatrill(R) kesztyűt). Szennyeződés után a kesztyűt le kell cserélni. Amennyiben emberi bőr érintkezik a termékkel (pl. karbantartás, javítás), butil- vagy fluorkarbon-gumikesztyű használata kötelező! Miután a kesztyűt a gyártótól beszerezték, a behatolási időt ezen SBC 3. fejezetében meghatározott anyagok számára meg kell tudni. Ha éles tárgyakkal kell dolgozni, a kesztyű megsérülhet és ezzel védő hatását elveszítheti. A kesztyű használatára, tárolására, karbantartására és kicserélésére vonatkozó, a gyártó által megadott információkat, be kell tartani! A védőkesztyűt azonnal ki kell cserélni, amint az megsérül vagy az elhasználódás első jelei mutatkoznak.

Szemvédelem

A freccsenő oldószer ellen viseljen védőszemüveget.

Bőr- és testvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni. Viseljen antistatikus ruházatot természetes szálból (pamut) vagy hőálló műszálból.

Egészségügyi intézkedések

A bőrt alaposan le kell mosni szappannal és vízzel, vagy ismert bőrtisztítóval. Ne használjon szerves oldószereket!

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A termék nem engedhető a csatornába.

Ekológiai információ a 12.fejezetben

SZAKASZ 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Forma: folyadék; **Szín:** szürke; **Szag:** Szaga nem észrevehető.;

A biztonsággal kapcsolatos adatok.

Tulajdonság	Érték	Módszer
-------------	-------	---------

Axalta and Axalta Coating Systems are trademarks or registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Minden jog fenntartva.

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:
2016-08-03

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 7- 18

pH-érték	vízben való csekély oldhatósága miatt pH-érték nem mérhető.	
Olvadáspont / fagyáspont	Nem alkalmazható.	
Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány	110 °C	
Lobbanáspont	25 °C	DIN 53213
Párolgási sebesség	Étérnél lassabb	
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem lényeges, mivel a termék folyadék	
Alsó robbanási határ	0,6 vol-% szerves oldószer tartalom alapján	
Felső robbanási határ	7 vol-% szerves oldószer tartalom alapján	
Gőznyomás	2,1 hPa	
Gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség	1,6 g/cm ³	20 °C - DIN 53217
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	mérsékelt	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	a legtöbb szerves oldószerrel elegyedik Fel van sorolva a következőkben: SZAKASZ Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Ez a termék egy készítmény. az összetevőkre vonatkozó részletekért lásd a 12. részt.	
Öngyulladási hőmérséklet	245 °C	DIN 51794 szerves oldószer tartalom alapján
Bomlási hőmérséklet	Ez a termék egy készítmény. További információkért lásd a 10. részt.	
Viszkozitás (23 °C)	>100 s	ISO 2431 - 1993 6 mm
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem robbanásveszélyes	
Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló	

9.2. Egyéb információk

oldószer-eltávolítási vizsgálat	< 3%	ADR/RID
Illó komponensek tartalom (a vizet is beleértve)	28,5 %	Bázis Gőznyomás >= 0.01 kPa
szerves oldószer tartalom	28,5 %	Bázis Gőznyomás >= 0.01 kPa
European VOC	28,5 %	Bázis Gőznyomás >= 0.1 hPa

SZAKASZ 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az exoterm reakciók elkerülésére oxidáló reagensektől, erősen bázisos és erősen savas anyagoktól távol kell tartani.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék kémiailag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

A tárolásra és kezelésre vonatkozó előírások betartása esetén stabil (lásd 7. fejezet).

10.5. Nem összeférhető anyagok

normál használat esetén nem szükséges

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomtatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 8- 18

2016-08-03

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Senki által nem ismert.

SZAKASZ 11. Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Általános megjegyzések

A termékről nem áll rendelkezésre adat. A készítményt az 1272/2008/EC Veszélyes készítmények irányelvet követve értékelték, és aszerint osztályozták a mérgezési veszélyek szempontjából. A részleteket a 2. és 3. fejezetekben találhatja.

Gyakorlati tapasztalatok

Lenyelése szédülést, hasmenést, hányást, gyomor- bélrendszeri irritációt és kémiai tüdőgyulladást okozhat. A MAK-határérték feletti oldószer-összetevók belélegzése egészség-károsodáshoz vezethet, mint pl.: a nyálkahártya és légzőszervek ingerlése, a máj, a vesék, vagy a központi idegrendszer károsodása. A tünetek és jelek között szerepel fejfájás, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetben eszméletvesztés. Az oldószerek okozhatnak néhányat a fenti hatások közül, a bőrön keresztül való felszívódással. A bőrrel való ismételt vagy hosszán tartó érintkezés során a termék a bőr zsírtartalmát csökkenti, ami által nem allergiás jellegű panaszok (kontakt dermatitisz) léphetnek fel és / vagy károsító-anyag visszaszívódást okozhat.

SZAKASZ 12. Ökológiai adatok

A termékre vonatkozó adatok nem állnak rendelkezésre. A termék nem juthat csatorna- és folyórendszerbe.

Az ebben a részben közölt adatok megegyeznek a felülvizsgálat időpontjában rendelkezésre álló kémiai biztonsági jelentésekben foglalt információkkal.

12.1. Toxicitás

Nincs információ.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs információ.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs információ.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs információ.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján egyik alkotóelem sem minősíthető ilyen veszélyességi jellemzővel rendelkező anyagnak (lásd a 3. szakaszt).

12.6. Egyéb káros hatások

A készítmény az 1999/45/EG irányelvekben megadott szokásos készítési módszer szerint lett kiértékelve és környezetvédelmileg nincs veszélyesnek minősítve, de tartalmaz környezetvédelmileg veszélyes anyagokat. Lásd a 3. fejezetet.

Adszorbeált szervesen kötött halogének (AOX)

A termék nem tartalmaz olyan szerves halogénvegyületet, amely hozzájárul az AOX-hoz.

SZAKASZ 13. Ártalmatlanítási szempontok

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 9- 18

2016-08-03

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

Termék

javaslat:

Hulladékkezelési eljárásként az energetikai hasznosítást javasoljuk. Amennyiben ez nem lehetséges, akkor veszélyes hulladékként kell elégetni.

Hulladék kulcs szám	leírás
08 01 11	szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

tisztítatlan csomagolóanyagok

javaslat:

A maradéktalanul kiürített göngyöleg selejtezhető vagy újra hasznosítható. A nem maradéktalanul kiürített göngyöleget veszélyes hulladékként kell kezelni (hulladék-kulcsszám 150110). A hulladék, benne az üres tartályok, ellenőrzöttek és megsemmisítésükről a Control Of Pollution Act 1974 and Local Environmental Protection Act 1990(GB), a Pollution Control and Local Government (NI) Order 1978(NI) vagy az EC (Waste) Regulations 1979 és az EC (Toxic and Dangerous Waste) Regulations 1982 (IRL) szabályok szerint kell gondoskodni. Ne engedjük csatorna- vagy folyórendszerbe és elhelyezni ott, ahol a felszín vagy felszíni vizek szennyezhet. Ha a teljesen kiürült tartályokat összepréselték ellenőrzött hulladéknak tekinthető, amelynek elhelyezéséről az alábbi szabályok szerint kell eljárni: Control of Pollution Act 1974 and the Environmental Protection Act 1990(GB) the Pollution Control and Local Government (NI) Order 1978(N) vagy az EC (Waste) Regulations 1979 és az EC (Toxic and Dangerous Waste) Regulations 1982(IRL).

SZAKASZ 14. Szállításra vonatkozó információk

Szállítás kizárólag a veszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint (besorolás, csomagolás és címkézés), ADR a közútra, RID a vasútra, IMDG a hajózásra, ICAO/IATA a légiszállításra vonatkozóan

14.1. UN-szám

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: FESTÉK

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Veszélyességi osztály

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

Kiegészítő veszélyességi osztály

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Nem alkalmazható.

Címkék



Alagútkorlátozási kód

ADR/RID: D/E

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 10- 18

2016-08-03

Különleges intézkedések

ADR/RID: 640E

Kemler Kód

ADR/RID: 30

Kémiai veszélyességi kód

ADR/RID: 3Y

EmS

IMDG: F-E,S-E

14.4. Csomagolási csoport

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: III

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: nincsenek

Tengeri szennyező anyag

IMDG: nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Kérjük, olvassa el a 6–8. szakaszt.

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

Az értékesítés kizárólag a forgalmazási előírások által engedélyezett és megfelelőnek minősített csomagolásban történhet.

SZAKASZ 15. Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Nemzeti törvényhozás**

Ez a biztonsági adatlap a magyar törvények alapján készült.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és a vonatkozó kormány és miniszteri rendeletek
Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a vonatkozó kormány és miniszteri rendeletek
25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes a munkahelyek kémiai biztonságról

44/2000 (XII. 27.) EüM a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

41/2000 (XII. 20.) EüM-KöM együttes az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

2004. évi XXVI. törvény "Egyes szociális és egészségügyi tárgyú törvények módosításáról" 7. Rész. „a kémiai biztonságról

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 11- 18

2016-08-03

"szóló 2000.évi XXV. törvény módosítása.

44/2000 (XII. 27.) EüM. r. „a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól”.

A 44/2000 (XII.26)-os EüM. Rendelet a „veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásáról” és ennek a rendeletnek a 33/2004. (IV.26)-os ESZCSM. módosítása. 57/1997. (XII. 21.) NM. r. a 26/1996(VIII. 28.) NM. r. módosításáról.

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet “a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről”.

33/1998. (VI. 24.) NM. „, a munkaköri, szakmai ill. személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről” 65/1999. (XII. 22.) EüM. r. „a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről”.

1996. évi XXXI Tv. “a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról”.

35/1996 (XII. 29) “az országos tűzvédelmi szabályzat kiadásáról”

203/2001 (X. 26.) Kormány rendelet”, “a felszíni vizek minőségi védelmének egyes szabályairól”

204/2001 (X.26.) Kormány rendelet “a csatornabírságról”

2000. évi XLIII törvény “a hulladékgazdálkodásról”.

98/2001. (VI. 15.) Korm. r. “a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről”.

16/2001. (VII. 18.) KöM r. “a hulladékok jegyzékéről”

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 2003/105/EK IRÁNYELVE (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról

Kizárólag szakmai felhasználó részére.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keveréket nem vetették alá biztonsági minősítési eljárásnak.

SZAKASZ 16. Egyéb információk

Az H mondatok számokkal a 3. fejezetben található

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Note H (Table 3.1)	Az ezen anyag besorolása és címkézése a figyelmeztető mondat(ok) által jelzett veszélyes tulajdonságokra vonatkozik, a feltüntetett veszélyességi osztállyal (osztályokkal) és kategóriával (kategóriákkal) együtt. Ezen anyag gyártói, importőrei vagy továbbfelhasználói tekintetében a 4. cikk követelményei inden más veszélyességi osztályra és kategóriára vonatkoznak. Olyan veszélyességi osztályoknál, ahol az expozíciós útvonal vagy a hatások jellege miatt a veszélyességi osztály további felosztása szükséges, a gyártó, importőr vagy továbbfelhasználó köteles figyelembe venni azokat az expozíciós útvonalakat vagy a hatások azon jellegét, amelyek még nem lettek figyelembe véve. A végleges címkének meg kell felelnie a 17. cikknek és az I. melléklet 1.2. szakaszában foglalt követelményeknek.
Note P	A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb benzolt (EINECS-szám: 200-753-7) tartalmaz. Ha az anyag nincs rákkeltőként besorolva, legalább a (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 óvintézkedésre vonatkozó mondatokat (3.1. táblázat) vagy az S(2-)23-24-62 mondatokat (3.2. táblázat) alkalmazni kell. Ez a megjegyzés csak a 3. részben szereplő bizonyos összetett kőolajszármazékokra vonatkozik.

Címkézés az 1999/45/EK európai Irányelv szerint.

R - mondat(ok)

R10	Kevésbé tűzveszélyes.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével összhangban



Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomtatás Dátuma:
2016-08-03

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 12- 18

S-mondat(ok)

S23
S38

A keletkező gőzt nem szabad belélegezn.
Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Az információ vonatkozó munkákból és az irodalomból származik.

Vegyületszám	CAS szám: www.cas.org/EO/regsys.html http://echa.europa.eu/
A 67/548/EGK Irányelv alapján az egészség- re vagy a környezetre veszélyt jelentő anyag.	http://echa.europa.eu/search-for-chemicals http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html
Egyéb előírások, korlátozások és tilalmi ren- delkezések.	A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint 98/24/ER irányelv 2004/37/ER irányelv 1272/2008/EK RENDELETE EUR-LEX: http://europa.eu.int/eur-lex/lex
A tiszta anyag expozíciós határa	http://osha.europa.eu/OSHA

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint
98/24/ER irányelv

További információk

A jelen biztonsági adatlapban foglaltak megfelelnek jelenlegi tudásunknak és a nemzeti valamint az EU törvényeknek. A termék írásbeli engedély nélkül nem használható más célra, mint amit az 1. fejezetben leírtunk. A felhasználó felelős az összes szükséges törvényi előírás betartásáért. A terméket csak olyan 18 éven felüli személy kezelheti, akit kielégítően tájékoztattak a munkáról, a veszélyes tulajdonságokról és a szükséges óvintézkedésekről. A jelen biztonsági adatlapban közölt adatok a termékünkre vonatkozó biztonsági követelményeket tartalmazzák, nem tekinthetők a termék jellemzőinek leírásaként.

Jelentés verziószáma

Verzió Változások

2.1 3, 8, 9, 14

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:
2016-08-03

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 13- 18

Annex - Exposure scenarios

Consolidated exposure assessment for industrial and professional use of coating material

The consolidated exposure assessment provides specific information on how a hazardous substance (in a mixture) is to be managed and controlled. It considers specific conditions of use, in order to ensure that a use is safe to humans and the environment. Compliance with operational conditions and risk management measures is required if the exposure assessment is annexed to a mandatory safety data sheet. In this case, identified risk management measures are to be implemented unless the downstream user is able to ensure safe use in a diverging way.

1. Consolidated exposure assessment (type 1) for application of putty

Free short title:

Industrial or professional application of putties with a putty knife (professional use in close to industrial setting)

Systematic title based on use descriptors:

A használat szakterülete	SU 22, SU 3
Termék kategória	PC9b
Eljáraskategória	PROC4 (covering PROC2), PROC5 (covering PROC3), PROC8a (covering PROC8b), PROC10
Környezeti kibocsátási kategória	ERC4, ERC5, ERC6d

Activities covered:

Preparing (adding activator), transferring/loading, application of putty, drying and curing of putty

Contributing scenarios:

PROC4 (covering PROC2)	Applicable for: Adding of activator, adjustment of viscosity Transfer of substance or preparation (charging/discharging) Applicable for: Application with a putty knife
PROC5 (covering PROC3)	
PROC8a (covering PROC8b)	
PROC10	

2. Operational conditions and risk management measures

2.1. Contributing environmental scenario

Preparing, transferring/loading, application with a putty knife, drying and curing of putty

Eljárási körülmények:

No transfer to process waste water stream; specific assessment of environmental exposure obsolete

2.2. Contributing worker scenarios

Preparing, transferring/loading, application with a putty knife, drying and curing of putty

	PROC	DOA	LEV/TRV	RPEDPE
Keverés	5 (covering 3)	> 4 h	TRV	nem/yes level 2
Transferring	8a (covering 8b)	> 4 h	TRV	nem/yes level 2
Applying with putty knife	10	> 4 h	TRV	nem/yes level 2
Curing	4 (covering 2)	> 4 h	TRV	nem/yes level 2

Further specification:

Above parameters represent standard (default) assumptions according to CEPE mapping of operational conditions Valid information on risk management measures for specific formulation is provided in part 3. Deviation options are explained in part 4 (scaling).

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 14- 18

2016-08-03

3. Exposure estimation and reference to its source

Exposure assessment bases on initial scenarios for the used chemicals in this preparation as provided by manufacturers and importers. Identification of a lead substance indicator per route is based on the DPD+ methodology, taking into account content, dustiness and hazard characteristics. Use of the mixture is considered safe when conditions for safe use of the lead substance indicator are respected. Risk assessment is not applicable as long as no initial exposure scenarios are available.

3.1. Environmental assessment

No relevant ecotoxicological impact expected; specific description and assessment of environmental exposure obsolete;

3.2. Worker assessment

Assessment method:

ECETOC TRA version 3.0

Advice on dermal protection equipment is based on Axalta expert judgement Reactive diluant (styrene) is released in range 1 to 5 % only.

Preparing, transferring/loading, application with a putty knife, drying and curing of putty - professional setting

	PROC	Route	LSI	LSI range	%DOA	LEV TRV	/RPE	DPE	DNEL	RCR
Keverés	5 (covering 3)	Belégzés	propil-alkohol	> 25%	> 4hr	Technical room ventilation	nin-cse-ventilati-on	-	108	0,28
Transferring	8a (covering 8b)	Belégzés	propil-alkohol	> 25%	> 4hr	Technical room ventilation	nin-cse-ventilati-on	-	108	0,28
Applying with putty knife	10	Belégzés	propil-alkohol	> 25%	> 4hr	Technical room ventilation	nin-cse-ventilati-on	-	108	0,28
Curing	4 (covering 2)	Belégzés	propil-alkohol	> 25%	> 4hr	Technical room ventilation	nin-cse-ventilati-on	-	108	0,14

Preparing, transferring/loading, application with a putty knife, drying and curing of putty - industrial setting

	PROC	Route	LSI	LSI range	%DOA	LEV TRV	/RPE	DPE	DNEL	RCR
Keverés	5 (covering 3)	Belégzés	propil-alkohol	> 25%	> 4hr	Technical room ventilation	nin-cse-ventilati-on	-	108	0,28
Transferring	8a (covering 8b)	Belégzés	propil-alkohol	> 25%	> 4hr	Technical room ventilation	nin-cse-ventilati-on	-	108	0,28
Applying with putty knife	10	Belégzés	propil-alkohol	> 25%	> 4hr	Technical room ventilation	nin-cse-ventilati-on	-	108	0,28
Curing	4 (covering 2)	Belégzés	propil-alkohol	> 25%	> 4hr	Technical room ventilation	nin-cse-ventilati-on	-	108	0,14

Further specification:

Above exposure assessment is performed for coating material as supplied. Exposure assessment requires adaptation to ready for use mixture (addition of peroxide component)

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:
2016-08-03

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 15- 18

4. Guidance to downstream user to evaluate whether he works inside the boundaries set by the exposure scenario

Part 4 is common and is available at the end of the Annex.

1. Consolidated exposure assessment (type 3) for sanding

Free short title:

Industrial or professional sanding of cured putty (professional use in close to industrial setting)

Systematic title based on use descriptors:

A használat szakterülete	SU 22, SU 3
Termék kategória	PC9b
Eljáráskategória	PROC24
Környezeti kibocsátási kategória	ERC12a

Activities covered:

Sanding of cured putty

Contributing scenarios:

spERC x4	Wet sanding/wet dust collection in serial production
spERC x5	Wet sanding/wet dust collection in refinishing process
PROC24	Applicable for: Sanding, grinding or chipping of cured putty

2. Operational conditions and risk management measures

2.1. Contributing environmental scenario

Sanding of cured putty

Eljárási körülmények:

Potential transfer to process waste water stream when applying wet sanding techniques or wet dust collection

	M(sperc)	Szállítás szennyvíz- feldolgozáshoz	Release after on-site WWTP	Municipal STP
spERC x4 (solids)	Solids in dry film	2%	10%	
spERC x5 (solids)	Solids in dry film	2%	100%	

2.2. Contributing worker scenarios

Sanding and welding of cured putty

	PROC24	DOA	LEV/24	TRV/4 h	RP/	PE/	DPE/
							yes level 2

Further specification:

Above parameters represent standard (default) assumptions according to CEPE mapping of operational conditions Valid information on risk management measures for specific formulation is provided in part 3. Deviation options are explained in part 4 (scaling).

3. Exposure estimation and reference to its source

Exposure assessment bases on initial scenarios for the used chemicals in this preparation as provided by manufacturers and importers. Identification of a lead substance indicator per route is based on the DPD+ methodology, taking into account content,

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 16- 18

2016-08-03

dustiness and hazard characteristics. Use of the mixture is considered safe when conditions for safe use of the lead substance indicator are respected. Risk assessment is not applicable as long as no initial exposure scenarios are available.

3.1. Environmental assessment

Assessment method:

ACEA spERC concept

Potential transfer to process waste water stream when applying wet sanding techniques or wet dust collection

	LSI (aquatic)	LSI % range	% M(sperc)	Szállítás szennyvízfeldolgozás-hoz	Release after on-site WWTP	Release after municipal STP	Dilution factor	Receiving body	PNEC surface water
spERC (solids)	x4 Oxi-dipropil-dibenzoát	> 0%	–	2%	10%	10%	10	18 000 m ³ /d	–
spERC (solids)	x5 Oxi-dipropil-dibenzoát	> 0%	–	2%	100%	10%	10	18 000 m ³ /d	–

3.2. Worker assessment

No relevant toxicological impact expected; specific description and assessment of worker exposure obsolete;

Further specification:

Above exposure assessment is performed for dry content of coating material as supplied. Exposure assessment requires adaptation to ready for use mixture (including reacted compounds where appropriate)

4. Guidance to downstream user to evaluate whether he works inside the boundaries set by the exposure scenario

By variation of operational conditions and risk management measures (scaling), a downstream user can check whether he works inside the exposure scenario boundaries.

Standard scaling can be based on exposure modifying factors as used by ECETOC TRA which are listed below.

$$RCR(s) = RCR(o) * EMF(s)/EMF(o)$$

RCR(s) shall be < 1

RCR(s) = scaled risk characterisation ratio; RCR(o) = original risk characterisation ratio (in part 3)

EMF(s) = exposure modifying factor selected for scaling; EMF(o) = original exposure modifying factor (in part 3)

Scaling may be used consecutively for multiple determinants.

Example: No technical room ventilation for mixing of tints (EMF(o) = 0.3), duration of activity restricted to 1 h/d (EMF(s) = 0.2)

Specific scaling may be based on measured values at the individual site.

Content % range	Content Factor	DOA Factor	DOA Factor	Respiratory protection equipment	Factor
> 25	1	> 4	1		
5 - 25	0,61	4	0,6	No RPE	1
1 - 5	0,20	2,5	0,2	Filter mask	0,1 Level 1
< 1	0,1	< 0,25	0,1	Air-fed mask	0,05 Level 2

Skin protection equipment	Factor
No gloves	1
Suitable gloves	0,2 Level 1
Resistant gloves, training	0,1 Level 2
Resistant gloves, specific training	0,05 Level 3

PROC	Factor for TRV	Factor for LEV Industrial setting	Factor for LEV Professional setting	Factor for LEV Dermal impact
2	0.3	0.1	0.2	0.1
3	0.3	0.1	0.2	0.1
4	0.3	0.1	0.2	0.1
5	0.3	0.1	0.2	0.005
8a	0.3	0.1	0.2	0.01
8b	0.3	Sol 0.05	Sol 0.2	0.1

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 453/2010 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével összhangban



Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 17- 18

2016-08-03

PROC	Factor for TRV	Factor for LEV Industrial setting	Factor for LEV Professional setting	Factor for LEV Dermal impact
8b	0.3	Vol 0.03	Vol 0.1	0.1
10	0.3	0.1	0.2	0.05
24		0.2	0.25	0.1

PROC	Factor	PROC	Adjusted factor Professional	Adjusted factor Industrial
4 (high volatility)	1	2 (high volatility)	0.2	0.5
5 (high volatility)	1	3 (high volatility)	0.2	0.4
8a (high volatility)	1	8b (high volatility)	0.5	0.6
4 (medium volatility)	1	2 (medium volatility)	0.4	0.5
5 (medium volatility)	1	3 (medium volatility)	0.25	0.5
8a (medium volatility)	1	8b (medium volatility)	0.5	1
4 (low volatility)	1	2 (low volatility)	0.5	0.2
5 (low volatility)	1	3 (low volatility)	0.3	0.6
8a (low volatility)	1	8b (low volatility)	0.4	0.5

Additional explanation

Use by private end consumers (SU 21) not considered as product is assigned for professional use only
Wide dispersive use (ERC 8a-8f) not assessed as professional use in paintshops is considered as non dispersive (point source)
No relevant substance transfer expected to marine water, sediment, or soil due to use in dedicated installations.
Environmental assessment only relevant in case of substance transfer into a waste water stream
Environmental assessment based on ACEA sector specific ERC approach (spERC factors for solids and volatiles)
The spERC approach is only applicable to demonstrate safe use of a substance for environmental aspects under REACH.
It is not suitable to demonstrate compliance with applicable local waste water regulations.
Ingestion (oral route) not assessed as not considered to occur in case of industrial / professional use
Hazards due to particle shape negligible due to inclusion into polymer matrix (silicogenic or similar compounds)
Worker exposure assessment based on DNELs is only applicable to demonstrate safe use of substances under REACH.
It is not suitable to demonstrate compliance with applicable occupational exposure limits (as displayed in section 8 of SDS).
Occupational exposure limits may apply for residual monomers (e.g. formaldehyde, monomeric isocyanates) which are not assessed under REACH.
Exposure assessment is performed for coating material as supplied.
Adaptation may be required for ready for use mixture depending on selection of specific hardener and diluant
Exposure assessment is performed for application of coating material at ambient temperature.
Adaptation may be required for application at elevated temperature (e.g. hot spraying).
Loss during service life negligible, in any case less than 1 %
Waste stage not assessed as incineration / biological treatment of waste and safe deposition of inert residues is assumed
Use for coating of toys, articles designed for prolonged skin contact or indirect food contact needs further assessment
No SVHC above declaration threshold contained unless disclosed in section 3 of SDS

Good practice advice

Following advice shall be pursued as long as exposure assessment in part 3 does not contain sufficient information

Recommendation to use technical room ventilation.
Advice to wear skin/eye protection as standard RMM due to risk of splashes/droplets.
Advice to use integrated dust evacuation, in case of air recirculation in accordance to EN 60335.
Recommendation to use respiratory protection equipment when sanding, even in combination with integrated dust evacuation.
Advice to use local exhaust ventilation according to EN 15012 for welding of coated substrates.
Advice to provide spill retention system according to applicable regulation.
Recommendation to avoid contact with water.

Standardised use descriptors according European Chemical Agency (ECHA) Guidance on information requirements and chemical safety assessment, chapter R.12

SU 3	Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok ipari létesítményekben való felhasználása
SU 22	Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
PC9b	Töltőanyagok, gittek, gipszek, modellező agyag
PROC2	Zárt, folytonos eljárásban való felhasználás, az ellenőrzés során alkalmanként előforduló expozícióval
PROC3	Zárt, szakaszos eljárásban való felhasználás (szintézis vagy készítmény-előállítás)

Axalta and Axalta Coating Systems are trademarks or registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Standox®, Standoflex®, Standohyd®, Standocryl® and Standoblue® are registered trademarks of Axalta Coating Systems, LLC and all affiliates. Minden jog fenntartva.

Termék neve: Standoflex Pore Filler U3080

Termék kódja: 4024669750089

Nyomtatás Dátuma:

v2.1

Felülvizsgálat dátuma: 2016-08-01

HU/hu Oldal 18- 18

2016-08-03

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
PROC8b	Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) kijelölt létesítményekben
PROC10	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
PROC24	Az alapanyagok, illetve árucikkek összetevőire nagy energiával kifejtett (mechanikai) hatás
ERC4	Árucikkek részévé nem váló segédanyagok ipari felhasználása eljárásokban vagy termékekben
ERC5	Mátrixra vagy abba való beépüléshez vezető ipari felhasználás
ERC12a	Árucikkek csiszoló technikával való ipari gyártása (kismértékű kiszabadulás)
ERC6d	Gyártásszabályozók gyanták, gumiipari termékek, polimerek gyártásában, a polimerizációs eljárásban való ipari felhasználása

Glossary

SU	A használat szakterülete
PC	Termék kategória
PROC	Eljáráskategória
ERC	Környezeti kibocsátási kategória
AC	Árucikk-kategória
spERC	Sector specific environmental release category (for ACEA uses)
ACEA	European automobile manufacturers association
AIRC	Federation of vehicle repair organisations
CEPE	European council of producers and importers of paints, printing inks and artists' colours
OC	Operational condition
DOA	Duration of activity
LEV	Local exhaust ventilation
TRV	Technical room ventilation
RMM	Kockázatkezelési intézkedések
RPE	Respiratory protection equipment
DPE	Dermal protection equipment
WWTP	Waste water treatment plant (on-site)
STP	Sewage treatment plant (municipal)
SVHC	Substance of very high concern
LSI	Lead substance indicator
M(sperc)	Maximum volume of lead substance which can be used safely under conditions described by CEPE spERC
DNEL	Származtatott nem észlelt hatás szint
DMEL	Derived minimum effect level
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
ECETOC TRA	Targeted risk assessment as proposed by European center for ecotoxicology and toxicology of chemicals
RCR	Risk characterisation ratio