

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

Verze

: 13.05

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Product name : Self Levelling Primer - SG5
Kód produktu : P565-5605/E3
Jiné označení : Nejsou k dispozici.

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku : Profesní žádost, Aplikace stříkáním.
Použití látky nebo směsi : Nátěr.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

PPG Industries Italia S.r.l.,
Via Comasina, 121, 20161 Milano, Italy
Tel: +39 02 6404.1

e-mail adresa osoby odpovědné za tento bezpečnostní list : EurMsdsContact@ppg.com

Národní kontakt

✓ AutoFit, spol. s r.o., Videnska 112a, 619 00 Brno, Tel: +420 548 213 987-9 Fax: +420 548 213 990

Autoslužby JANOUSEK s.r.o, Na Lánech 1106/14, 736 01 Havířov - Bludovice, Tel.: +420 596 818 595

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Národní poradní orgán/toxikologické středisko

Telefonní číslo : Toxikologické informační středisko (TIS)
Klinika nemocí z povolání,
Na Bojišti 1, 120 00 Praha 1
+420 224 919 293 (24 hour per day)
+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Definice produktu : Směs

Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226

Aquatic Chronic 2, H411

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.

Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

2.2 Prvky označení

Kód : P565-5605/E3
Self Levelling Primer - SG5

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Piktogramy nebezpečnosti :



Signální slovo : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : Hořlavá kapalina a páry.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

- Prevence** : Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranný oděv. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
- Reakce** : PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.
- Skladování** : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
- Odstraňování** : Nelze použít.
P280, P210, P303 + P361 + P353, P403, P235
- Nebezpečné složky** : Nelze použít.
- Dodatečné údaje na štítku** : Nelze použít.

Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů : Nelze použít.

Speciální požadavky na balení

- Obaly vybavené uzávěry odolnými proti otevření dětmi** : Nelze použít.
- Dotyková výstraha při nebezpečí** : Nelze použít.

2.3 Další nebezpečnost

Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Delší nebo opakovaný kontakt může vysušit kůži a způsobit podráždění.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi : Směs

| Název výrobku/přípravku | Identifikátory | % váhových | Klasifikace Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Typ |
|---|---|-------------|--|---------|
| n-butyl-acetát | REACH #: 01-2119485493-29 ES: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Index: 607-025-00-1 | ≥10 - ≤13 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | [1] [2] |
| fosforečnan zinečnatý | REACH #: 01-2119485044-40 ES: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Index: 030-011-00-6 | ≥5.0 - ≤10 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Nota/y P | ES: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 | ≥1.0 - ≤4.1 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 | [1] [2] |

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|---------------|
| Kód : P565-5605/E3 | Datum vydání/Datum revize | : 13 Zář 2017 |
| Self Levelling Primer - SG5 | | |

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

| | | | | |
|--|---|--------------|---|---------|
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | Index: 649-356-00-4 REACH #: 01-2119475791-29 ES: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Index: 607-195-00-7 | ≥1.0 - ≤5.0 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Flam. Liq. 3, H226 | [2] |
| 1,2,4-trimethylbenzen | ES: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Index: 601-043-00-3 | ≥1.0 - ≤3.7 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [2] |
| xylem | REACH #: 01-2119488216-32 ES: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9 | ≥1.0 - ≤4.4 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (centrální nervový systém, ledviny, játra) | [1] [2] |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | REACH #: 01-2119455851-35 ES: 918-668-5 CAS: 64742-95-6 | ≥0.30 - ≤2.5 | Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | [1] |
| oxid zinečnatý | REACH #: 01-2119463881-32 ES: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7 | ≤0.30 | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] |
| toluen | REACH #: 01-2119471310-51 ES: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Index: 601-021-00-3 | ≤0.30 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d (Plod v těle matky) STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 | [1] [2] |
| Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše. | | | | |

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

- Typ
- [1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí
 - [2] Látka s expozičními limity
 - [3] Látka splňuje kritéria pro PBT podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
 - [4] Látka splňuje kritéria pro vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Příloha XIII
 - [5] Látka vzbuzující stejné obavy
 - [6] Další zveřejnění vzhledem k firemním zásadám

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

Kód : P565-5605/E3 Datum vydání/Datum revize : 13 Zář 2017
Self Levelling Primer - SG5

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

SUB kódy představují látky bez registrovaných CAS čísel.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Styk s očima** : Vyjmout kontaktní čočky, vydatně vypláchnout čistou, sladkou vodou, držet oční víčka tak aby se voda dostala pod ně po dobu 10 min. Vyhledat lékařskou pomoc.
- Vdechování** : Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Udržujte osobu v teple a v klidu. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík.
- Při styku s kůží** : Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Umyjte kůži důkladně mýdlem a vodou nebo použijte pro kůži vhodný čistící prostředek. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla nebo ředidla.
- Při požití** : V případě požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento kontejner nebo štítek. Udržujte osobu v teple a v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- Ochrana pracovníků první pomoci** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Potenciální akutní účinky na zdraví

- Styk s očima** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Vdechování** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Při styku s kůží** : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.
- Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Známky a příznaky nadměrné expozice

- Styk s očima** : Žádné specifické údaje.
- Vdechování** : Žádné specifické údaje.
- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
suchost
praskání
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Poznámky pro lékaře** : Postupujte podle příznaků. Okamžitě kontaktujte lékaře s toxikologickou specializací, jestliže bylo požito nebo vdechnuto větší množství.
- Specifická opatření** : Není specifické ošetřování.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte suché chemické prostředky, CO₂, vodní sprchu (mlhu) nebo pěnu.
- Nevhodná hasiva** : Nepoužívejte proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Kód : P565-5605/E3
Self Levelling Primer - SG5

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Nebezpečí z látky nebo směsi : Hořlavá kapalina a páry. Odtok do kanalizace může znamenat nebezpečí požáru nebo výbuchu. V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout, přičemž hrozí nebezpečí výbuchu. Tento materiál je toxický pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.

Nebezpečné hořlavé produkty : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:
oxidy uhlíku
oxidy síry
oxidy fosforu
oxid nebo oxidy kovů

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní bezpečnostní opatření pro požárníky : Ihned izolujte prostor vykáváním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Pokud je to bez rizika, přemístěte kontejnery z oblasti požáru. K ochlazení kontejnerů vystavených ohni použijte vodní sprchu.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Odpojte všechny zápalné zdroje. Žádné světlice, kouření nebo plameny v nebezpečné oblasti. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro nepohotovostní personál".

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

: Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství. Uniklý produkt seberte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Malé rozlití : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejkřivém nebo nevybušném provedení. Nařed'te vodou a seřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.

Velké rozlití : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Používejte nástroje v nejkřivém nebo nevybušném provedení. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnou odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy.

Kód : P565-5605/E3
Self Levelling Primer - SG5

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorpční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

: Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení


Ochranná opatření

: Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Zamezte požítí. Vyvarujte se styku s očima, kůží a oděvem. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Nevstupujte do skladů a uzavřených prostorů, dokud nejsou řádně vyvětrány. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřeného ohně a jakýchkoli jiných zdrojů ohně. Používejte elektrické zařízení v nevybušném provedení (pro ventilaci, osvětlení a manipulaci s materiálem). Používejte nářadí z nejměkčího kovu. Proveďte preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům. Aby se zabránilo výbuchu, odvedte statickou elektřinu během transportu uzemněním a kontejnery vodivě spojte před přenosem materiálu. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.

Doporučení, týkající se hygieny práce

: Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

:  Skladovací teplota: 0 do 35°C (32 do 95°F). Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v izolovaném a schváleném prostoru. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Odstraňte všechny zdroje ohně. Separujte od oxidačních materiálů. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Doporučení

: Nejsou k dispozici.

Specifická řešení pro průmyslový sektor

: Nejsou k dispozici.

Kód : P565-5605/E3
Self Levelling Primer - SG5

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

8.1 Kontrolní parametry

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku | Limitní hodnoty expozice |
|---|---|
| n-butyl-acetát | MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). NPK-P: 1200 mg/m ³ 15 minuty. NPK-P: 253.2 ppm 15 minuty. PEL: 950 mg/m ³ 8 hodin. PEL: 200.45 ppm 8 hodin. |
| Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Nota/ y P | MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). PEL: 200 mg/m ³ 8 hodin. NPK-P: 1000 mg/m ³ 15 minuty. |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). Vstřebávaný kůží. NPK-P: 550 mg/m ³ 15 minuty. NPK-P: 101.75 ppm 15 minuty. PEL: 270 mg/m ³ 8 hodin. PEL: 49.95 ppm 8 hodin. |
| 1,2,4-trimethylbenzen | MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). Vstřebávaný kůží. NPK-P: 250 mg/m ³ 15 minuty. NPK-P: 50.75 ppm 15 minuty. PEL: 100 mg/m ³ 8 hodin. PEL: 20.3 ppm 8 hodin. |
| xylem | MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). Vstřebávaný kůží. NPK-P: 400 mg/m ³ 15 minuty. NPK-P: 92 ppm 15 minuty. PEL: 200 mg/m ³ 8 hodin. PEL: 46 ppm 8 hodin. |
| toluen | MZCR PEL/NPK-P (Česká republika, 1/2016). Vstřebávaný kůží. NPK-P: 500 mg/m ³ 15 minuty. NPK-P: 133 ppm 15 minuty. PEL: 200 mg/m ³ 8 hodin. PEL: 53.2 ppm 8 hodin. |

Doporučené procedury monitorování

: Obsahuje-li výrobek složky s předepsaným expozičním limitem, může být potřebné sledování osob, ovzduší na pracovišti, nebo biologické sledování, aby bylo možné určit účinnost ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určit nutnost používání ochranných dýchacích prostředků. Je třeba odkázat na normy monitorování, např: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

DNEL

| Název výrobku/přípravku | Typ | Expozice | Hodnota | Populace | Vliv (následky) |
|-------------------------|------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|
| n-butyl-acetát | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 480 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 960 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 480 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 960 mg/m ³ | Pracující | Místní |

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

| | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 102.34 mg/ m ³ | Spotřebitelé | Systematický | |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 859.7 mg/ m ³ | Spotřebitelé | Systematický | |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 102.34 mg/ m ³ | Spotřebitelé | Místní | |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 859.7 mg/ m ³ | Spotřebitelé | Místní | |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 275 mg/m ³ | Pracující | Systematický | |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 153.5 mg/ kg | Pracující | Systematický | |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 1.67 mg/kg | Spotřebitelé | Systematický | |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 33 mg/m ³ | Spotřebitelé | Systematický | |
| | xylem | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 54.8 mg/kg | Spotřebitelé | Systematický |
| | | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 289 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 289 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 180 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 77 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 174 mg/m ³ | Spotřebitelé | Systematický |
| | | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 174 mg/m ³ | Spotřebitelé | Místní |
| | | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 108 mg/kg bw/den | Spotřebitelé | Systematický |
| DNEL | | Dlouhodobý Inhalační | 14.8 mg/m ³ | Spotřebitelé | Systematický | |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | | DNEL | Dlouhodobý Orální | 1.6 mg/kg bw/den | Spotřebitelé | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 150 mg/m ³ | Pracující | Systematický | |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 25 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický | |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 32 mg/m ³ | Spotřebitelé | Systematický | |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 11 mg/kg bw/den | Spotřebitelé | Systematický | |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 11 mg/kg bw/den | Spotřebitelé | Systematický | |
| | oxid zinečnatý | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 5 mg/m ³ | Pracující | Systematický |
| | | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 2.5 mg/m ³ | Spotřebitelé | Systematický |
| | | DNEL | Dlouhodobý Orální | 0.83 mg/ kg bw/den | Spotřebitelé | Systematický |
| | | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 87 mg/kg bw/den | Spotřebitelé | Systematický |
| DNEL | | Dlouhodobý Dermální | 87 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický | |
| DNEL | | Dlouhodobý Inhalační | 192 mg/m ³ | Pracující | Systematický | |
| toluen | DNEL | Krátkodobý | 384 mg/m ³ | Pracující | Systematický | |

Kód : P565-5605/E3
Self Levelling Primer - SG5

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

| | | | | | |
|--|------|--------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|
| | DNEL | Inhalační Dlouhodobý Inhalační | 192 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 384 mg/m ³ | Pracující | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 384 mg/kg bw/den | Pracující | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 56.5 mg/m ³ | Spotřebitelé | Systematický |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 226 mg/m ³ | Spotřebitelé | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Inhalační | 56.5 mg/m ³ | Spotřebitelé | Místní |
| | DNEL | Krátkodobý Inhalační | 226 mg/m ³ | Spotřebitelé | Místní |
| | DNEL | Dlouhodobý Dermální | 226 mg/kg bw/den | Spotřebitelé | Systematický |
| | DNEL | Dlouhodobý Orální | 8.13 mg/ kg bw/den | Spotřebitelé | Systematický |

PNEC

| Název výrobku/přípravku | Typ | Informace o prostředí | Hodnota | Informace o metodě |
|--------------------------------|-----|------------------------|-----------------|-----------------------|
| n-butyl-acetát | - | Čerstvá voda | 0.18 mg/l | - |
| | - | Mořská voda | 0.018 mg/l | - |
| | - | Sladkovodní sediment | 0.981 mg/kg | - |
| | - | Mořský sediment | 0.0981 mg/kg | - |
| | - | Čistírna odpadních vod | 35.6 mg/l | - |
| | - | Půda | 0.0903 mg/kg | - |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | - | Čerstvá voda | 0.635 mg/l | - |
| | - | Mořská voda | 0.0635 mg/l | - |
| | - | Sladkovodní sediment | 3.29 mg/kg | - |
| | - | Mořský sediment | 0.329 mg/kg | - |
| | - | Půda | 0.29 mg/kg | - |
| | - | Čistírna odpadních vod | 100 mg/l | - |
| xylem | - | Čerstvá voda | 0.327 mg/l | - |
| | - | Mořská voda | 0.327 mg/l | - |
| | - | Čistírna odpadních vod | 6.58 mg/l | - |
| | - | Sladkovodní sediment | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Mořský sediment | 12.46 mg/kg dwt | - |
| | - | Půda | 2.31 mg/kg | - |
| oxid zinečnatý | - | Čerstvá voda | 20.6 µg/l | Rozložení citlivosti |
| | - | Mořská voda | 6.1 µg/l | Rozložení citlivosti |
| | - | Sladkovodní sediment | 117 mg/kg dwt | Rozložení citlivosti |
| | - | Čistírna odpadních vod | 52 µg/l | Faktory pro posouzení |
| | - | Mořský sediment | 56.5 mg/kg dwt | Faktory pro posouzení |
| | - | Půda | 35.6 mg/kg dwt | Rozložení citlivosti |
| toluen | - | Čerstvá voda | 0.68 mg/l | Rozložení citlivosti |
| | - | Mořská voda | 0.68 mg/l | Rozložení citlivosti |
| | - | Čistírna odpadních vod | 13.61 mg/l | Rozložení citlivosti |
| | - | Sladkovodní sediment | 16.39 mg/kg dwt | Rozdělení rovnováhy |
| | - | Mořský sediment | 16.39 mg/kg dwt | - |
| | - | | | |

8.2 Omezování expozice

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- Vhodné technické kontroly** : Pracujte jen při dostatečném větrání. Používejte uzavřená pracoviště, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity. Rovněž bude třeba přijmout technická opatření pro zajištění koncentrací plynů, výparů nebo prachu pod spodními limity výbušnosti. Používejte ventilační zařízení v nevybušném provedení.
- Individuální ochranná opatření**
- Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.
- Ochrana očí a obličeje** : Ochranné brýle s bočními štítky.
- Ochrana kůže**
- Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Doporučene rukavice jsou vybrány pro nejpoužívanější druh rozpouštědla v daném výrobku Když je možné prodloužení frekvence opakovaného kontaktu, rukavice s ochranou třídy 6 (čas prusaku větší než 480 minut v souladu s EN 374) jsou doporučeny. Při krátkém kontaktu jsou doporučovány rukavice ochranné třídy 2 (čas prusaku větší než 30 minut v souladu s EN 374)
- Rukavice** : Při dlouhodobé nebo opakované manipulaci používejte následující druhy rukavic:
Doporučeno: polyvinylalkohol (PVA), Viton®
Lze použít: Chloroprén, butylová pryž, nitrilová pryž
- Ochrana těla** : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky. Pokud hrozí nebezpečí vznícení účinkem statické elektřiny, používejte antistatický ochranný oděv. Pro co největší ochranu před statickou elektřinou by součástí oblečení měl být antistatický oděv, obuv a rukavice. Další informace o materiálu, konstrukčních požadavcích a zkušebních metodách jsou uvedeny v evropské normě EN 1149.
- Jiná ochrana kůže** : Vhodná obuv a opatření pro ochranu kůže musí být zvoleny podle prováděného úkonu a přítomných rizik, a musí být schváleny odborníkem před zahájením práce s tímto produktem.
- Ochrana dýchacích cest** : Výběr respirátoru musí vycházet ze známé nebo předpokládané úrovně expozice, nebezpečnosti produktu a bezpečnostních pracovních limitů vybraného respirátoru. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory. V případě předpokládaného nebezpečí používejte vhodné respirátory čistící vzduch nebo s přívodem vzduchu, odpovídající schváleným normám. Typ filtru: filtr pro organické výpary (typ A) a částice P3
- Omezování expozice životního prostředí** : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení.

Kód : P565-5605/E3 Datum vydání/Datum revize : 13 Zář 2017
 Self Levelling Primer - SG5

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

| | |
|--|---|
| Skupenství | : Kapalné. |
| Barva | : Bezbarvý. |
| Zápach | : Charakteristická. |
| Prahová hodnota zápachu | : Nejsou k dispozici. |
| pH | : nerozpustný ve vodě. |
| Bod tání/bod tuhnutí | : <input checked="" type="checkbox"/> Může tuhnout za následující teploty: -43.77°C (-46.8°F) Vychází se z údajů pro následující příměsi: 1,2,4-trimethylbenzen. Vážený průměr: -82.52°C (-116.5°F) |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : >37.78°C |
| Bod vzplanutí | : Zavřeného kelímku: 23°C |
| Rychlost odpařování | : <input checked="" type="checkbox"/> Nejvyšší známá hodnota: 1 (n-butyl-acetát) Vážený průměr: 0.96ve srovnání s butylacetát |
| Materiál podporuje vznícení. | : Ano. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : kapalné |
| Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | : <input checked="" type="checkbox"/> Největší známý rozsah: Dolní: 1.4% Horní: 7.6% (n-butyl-acetát) |
| Tlak páry | : <input checked="" type="checkbox"/> Nejvyšší známá hodnota: 1.5 kPa (11.3 mm Hg) (při 20 °C) (n-butyl-acetát). Vážený průměr: 0.93 kPa (6.98 mm Hg) (při 20 °C) |
| Hustota páry | : Nejvyšší známá hodnota: 4.6 (Vzduch=1) (2-methoxy-1-methylethyl-acetát). Vážený průměr: 4.06 (Vzduch=1) |
| Relativní hustota | : 1.46 |
| Rozpustnost | : Nerozpustný v následujících materiálech: studená voda. |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : Nelze použít. |
| Teplota samovznícení | : Nejnižší známá hodnota: 280 do 470°C (536 do 878°F) (solventní nafta (ropná), lehká aromatická). |
| Teplota rozkladu | : Stabilní při doporučených podmínkách skladování a manipulace (viz Kapitola 7). |
| Viskozita | : Kinematická (40°C): >0.21 cm ² /s |
| Viskozita | : > 100 s (ISO 6mm) |
| Výbušné vlastnosti | : U produktu nehrozí nebezpečí exploze. |
| Oxidační vlastnosti | : U produktu nehrozí oxidační nebezpečí. |

9.2 Další informace

Bez dalších informací.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|----------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivita | : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity. |
| 10.2 Chemická stabilita | : Produkt je stabilní. |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí | : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím. |

Kód : P565-5605/E3 Datum vydání/Datum revize : 13 Zář 2017
 Self Levelling Primer - SG5

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při vystavení vysokým teplotám může vytvořit nebezpečné produkty rozkladu.

Řiďte se bezpečnostními instrukcemi podle bodů 7 a 8.

10.5 Neslučitelné materiály : Abyste zabránili silným exotermickým reakcím uchovávejte odděleně od následujících materiálů: oxidační činidla, silné alkálie, silné kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu : V závislosti na podmínkách, produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky: oxidy uhlíku oxidy síry oxidy fosforu oxid nebo oxidy kovu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Dávka | Expozice |
|--|-----------------------|--------|-------------------------|----------|
| butyl-acetát | LC50 Inhalační Výpary | Krysa | >21.1 mg/l | 4 hodin |
| | LC50 Inhalační Výpary | Krysa | 2000 ppm | 4 hodin |
| | LD50 Dermální | Králík | >17600 mg/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | 10.768 g/kg | - |
| Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Nota/y P | LD50 Dermální | Králík | 3.48 g/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | 8400 mg/kg | - |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | LD50 Dermální | Králík | >5 g/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | 8532 mg/kg | - |
| 1,2,4-trimethylbenzen | LC50 Inhalační Výpary | Krysa | 18000 mg/m ³ | 4 hodin |
| | LD50 Orální | Krysa | 5 g/kg | - |
| xylem | LD50 Dermální | Králík | >1.7 g/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | 4.3 g/kg | - |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | LD50 Dermální | Králík | 3.48 g/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | 8400 mg/kg | - |
| toluen | LC50 Inhalační Výpary | Krysa | 49 g/m ³ | 4 hodin |
| | LD50 Dermální | Králík | 8.39 g/kg | - |
| | LD50 Orální | Krysa | 5580 mg/kg | - |
| | | | | |

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Odhady akutní toxicity

| Cesta | Hodnota ATE |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Dermální Inhalace (výpary) | 45548.9 mg/kg 300.7 mg/l |

Podráždění/poleptání

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Výsledek | Expozice | Pozorování |
|-------------------------|-------------------------|--------|----------|-----------------|------------|
| xylem | Kůže - Středně dráždivý | Králík | - | 24 hodin 500 mg | - |

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Přecitlivělost

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Mutagenita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Karcinogenita

Kód : P565-5605/E3
Self Levelling Primer - SG5

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Teratogenita

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

| Název výrobku/přípravku | Kategorie | Způsob expozice | Cílové orgány |
|---|---|---|--|
| n-butyl-acetát Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Nota/y P Hydrocarbons, C9, aromatics xylem 1,2,4-trimethylbenzen toluen | Kategorie 3 Kategorie 3 Kategorie 3 Kategorie 3 Kategorie 3 | Nelze použít. Nelze použít. Nelze použít. Nelze použít. Nelze použít. | Narkotické účinky Podráždění dýchacích cest a Narkotické účinky Podráždění dýchacích cest a Narkotické účinky Podráždění dýchacích cest Podráždění dýchacích cest Narkotické účinky |

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

| Název výrobku/přípravku | Kategorie | Způsob expozice | Cílové orgány |
|-------------------------|-------------|-----------------|---|
| xylem | Kategorie 2 | Nestanoveno | centrální nervový systém, ledviny a játra |
| toluen | Kategorie 2 | Nestanoveno | Nestanoveno |

Nebezpečnost při vdechnutí

| Název výrobku/přípravku | Výsledek |
|--|--|
| Solventní nafta (ropná), lehká aromatická Nota/y P Hydrocarbons, C9, aromatics xylem toluen | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |

Informace o pravděpodobných cestách expozice : Nejsou k dispozici.

Potenciální akutní účinky na zdraví

Vdechování : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při požití : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Při styku s kůží : Zbavuje pokožku tuku. Může způsobit suchost a podráždění kůže.

Styk s očima : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

Vdechování : Žádné specifické údaje.

Při požití : Žádné specifické údaje.

Při styku s kůží : Nepříznivé příznaky mohou být následující:
podráždění
suchost
praskání

Styk s očima : Žádné specifické údaje.

Kód : P565-5605/E3
Self Levelling Primer - SG5

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Krátkodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Dlouhodobá expozice

Možné okamžité účinky : Nejsou k dispozici.

Možné opožděné účinky : Nejsou k dispozici.

Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Všeobecně : Delší nebo opakovaný kontakt může zbavit kůži tuku a způsobit podráždění, popraskání a/nebo dermatitidu.

Karcinogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Mutagenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Teratogenita : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na vývoj : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Vliv na plodnost : Nejsou známy závažné negativní účinky.

Další informace : Nejsou k dispozici.

K dispozici nejsou žádné údaje o samotné směsi. Tato směs byla posouzena konvenční metodou dle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008 a na základě tohoto posouzení jsou u ní klasifikovány toxikologické vlastnosti. Podrobnosti viz Kapitoly 2 a 3.

Expozice koncentracím výparů složek rozpouštědel, které překračují hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, může mít nepříznivé zdravotní následky, např. podráždění sliznic a dýchacích cest a nepříznivý vliv na ledviny, játra a centrální nervový systém. Symptomy a příznaky zahrnují bolesti hlavy, závratě, únavu, svalovou slabost, ospalost a v extrémních případech i ztrátu vědomí.

Rozpouštědla mohou způsobit některé z výše uvedených účinků vstřebáním se do kůže. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci kůží.

Jestliže je vstříknuta do očí, může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození.

Požítí může způsobit nevolnost, průjem a zvracení.

Pokud jsou známy, jsou brány v úvahu opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky složek z krátkodobé a dlouhodobé expozice orální, inhalační a dermální cestou a z kontaktu s očima.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

| Název výrobku/přípravku | Výsledek | Druhy | Expozice |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|----------|
| fosforečnan zinečnatý | Akutní LC50 0.112 mg/l | Ryba | 96 hodin |
| | Chronický NOEC 0.026 mg/l | Ryba | 30 dnů |
| | Akutní LC50 161 mg/l Čerstvá voda | Ryba | 96 hodin |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | Akutní EC50 0.17 mg/l | Řasy | 72 hodin |
| | Akutní EC50 0.481 mg/l Čerstvá voda | Dafnie - Daphnia magna - Novorozeně | 48 hodin |
| | Chronický NOEC 0.017 mg/l Čerstvá voda | Řasy | 72 hodin |
| oxid zinečnatý | | | |

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

Kód : P565-5605/E3 Datum vydání/Datum revize : 13 Zář 2017
 Self Levelling Primer - SG5

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Závěr/shrnutí : Nejsou k dispozici.

| Název výrobku/přípravku | Poločas rozpadu ve vodě | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|-------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| xylem | - | - | Snadno |
| toluen | - | - | Snadno |

12.3 Bioakumulační potenciál

| Název výrobku/přípravku | LogP _{ow} | BCF | Potenciální |
|--------------------------------|--------------------|-------------|-------------|
| n-butyl-acetát | 1.78 | - | nízký |
| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | 0.56 | - | nízký |
| 1,2,4-trimethylbenzen | 3.63 | 120.23 | nízký |
| xylem | 3.16 | 7.4 do 18.5 | nízký |
| toluen | 2.73 | 8.32 | nízký |

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient půda/voda (K_{oc}) : Nejsou k dispozici.

Mobilita : Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT : Nelze použít.

vPvB : Nelze použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad : Ano.

Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu |
|------------|---|
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |

Balení

Metody odstraňování : Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Kód : P565-5605/E3 Datum vydání/Datum revize : 13 Září 2017
 Self Levelling Primer - SG5

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

| Typ balení | Katalog odpadů EU (EWC) |
|------------|-------------------------|
| Nádoba | 15 01 04 Kovové obaly |

Speciální opatření : Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Pára ze zbytku produktu může vytvořit vysoce hořlavou nebo výbušnou atmosféru uvnitř nádoby. Neřežte, nesvářejte ani nebruste použité nádoby, pokud nebyly uvnitř řádně vyčištěny. Zabráňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

14. Informace pro přepravu

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|---|--|
| 14.1 UN číslo | UN1263 | UN1263 | UN1263 | UN1263 |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | BARVA | BARVA | PAINT | PAINT |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 14.4 Obalová skupina | III | III | III | III |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | Ano. | Ano. | Yes. | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Látky znečišťující moře | Nelze použít. | Nelze použít. | (trizinc bis (orthophosphate), Solvent naphtha (petroleum), light aromatic) | Not applicable. |

Další informace

ADR/RID : Označení látky nebezpečné pro životní prostředí není požadováno, pokud je tato látka přepravována v balení 5 l nebo 5 kg nebo menším.

Kód tunelu : (D/E)

ADN : Označení látky nebezpečné pro životní prostředí není požadováno, pokud je tato látka přepravována v balení 5 l nebo 5 kg nebo menším.

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Označení látky nebezpečné pro životní prostředí se však může na obalu objevit, pokud je požadováno jinými přepravními nařízeními.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC : Nelze použít.

Kód : P565-5605/E3
Self Levelling Primer - SG5

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

[EU nařízení \(ES\) č. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení](#)

[Příloha XIV](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Látky vzbuzující mimořádné obavy](#)

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

[Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů](#) : Nelze použít.

[Ostatní předpisy EU](#)

[Látky poškozující ozon \(1005/2009/EU\)](#)

Není v seznamu.

[Směrnice Seveso](#)

Tento výrobek je kontrolován podle směrnice Seveso.

[Kritéria nebezpečnosti](#)

Kategorie

P5c: Hořlavé kapaliny kategorie 2 a 3, nespádající pod položky P5a a P5b

E2: Nebezpečný pro vodní prostředí - chronicky, kat. 2

6: Hořlavý (R10)

9ii: Toxický pro životní prostředí

[Národní předpisy](#)

Skladový kód : II

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

✔ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

Zkratky

ATE = odhad akutní toxicity

CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]

DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti

PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

RRN = Registrační číslo REACH

PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é

vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

ADR = Evropská dohoda týkající se silniční přepravy nebezpečných věcí

ADN = Mezinárodní předpisy pro přepravu nebezpečných věcí na vnitrozemských vodních cestách

IMDG = námořní přeprava nebezpečných věcí dle IMDG

IATA = Asociace pro mezinárodní leteckou dopravu

[Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení \(ES\) č. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Kód : P565-5605/E3 **Datum vydání/Datum revize** : 13 Září 2017
Self Levelling Primer - SG5

ODDÍL 16: Další informace

| Klasifikace | Odůvodnění |
|---|---|
| Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 | Na základě údajů ze zkoušek Výpočtová metoda |

Plně znění zkrácených H-vět

| | |
|-------|---|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H361d | Podezření na poškození plodu v těle matky. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Plně znění klasifikací [CLP/GHS]

| | |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4, H312 | AKUTNÍ TOXICITA (dermální) - Kategorie 4 |
| Acute Tox. 4, H332 | AKUTNÍ TOXICITA (vdechování) - Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1, H400 | KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1, H410 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2, H411 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1, H304 | NEBEZPEČNOST PŘI VDECHNUTÍ - Kategorie 1 |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Eye Irrit. 2, H319 | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 2, H225 | HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3, H226 | HOŘLAVÉ KAPALINY - Kategorie 3 |
| Repr. 2, H361d | TOXICITA PRO REPRODUKCI (Plod v těle matky) - Kategorie 2 |
| Skin Irrit. 2, H315 | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2 |
| STOT RE 2, H373 | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – OPAKOVANÁ EXPOZICE - Kategorie 2 |
| STOT SE 3, H335 | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE (Podráždění dýchacích cest) - Kategorie 3 |
| STOT SE 3, H336 | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE (Narkotické účinky) - Kategorie 3 |

Historie

Datum vydání/ Datum revize : 13 Září 2017
Datum předchozího vydání : 5 Leden 2017
Připravil : EHS
Verze : 13.05

Omezení

Kód : P565-5605/E3

Datum vydání/Datum revize

: 13 Zář 2017

Self Levelling Primer - SG5

ODDÍL 16: Další informace

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na současných vědeckých a technických poznatcích. Účelem této informace je upozornit na aspekty bezpečnosti práce a ochrany zdraví týkajících se námi dodávaných výrobků a doporučené preventivní bezpečnostní opatření pro skladování a zacházení s výrobky. Není poskytnuta žádná záruka na vlastnosti výrobků. Není akceptována odpovědnost při jakémkoli nedodržení preventivních opatření uvedených v tomto bezpečnostním listě nebo při zneužití výrobků.