

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY



Bezpečnostní list z 23/3/2021, revize 4

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: S40 STANDARD PUTTY GREY

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Tmel

Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa

(subject to management and coordination by sole shareholder company PPG Industries Inc.)

Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia

Tel. +39 0522/517803 Fax +39 0522/514384

Maon

Cerncice 434

43901 Louny

Czech Republic

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

sdsre@icrsprint.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293; +420 224 915 402 (24 hod.)

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 12808 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):

- ◊ varování, Flam. Liq. 3, Hořlavá kapalina a páry.
- ◊ varování, Skin Irrit. 2, Dráždí kůži.
- ◊ varování, Eye Irrit. 2, Způsobuje vážné podráždění očí.
- ◊ varování, Skin Sens. 1A, Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- ◊ varování, Repr. 2, Podezření na poškození plodu v těle matky.
- ◊ nebezpečí, STOT RE 1, Způsobuje poškození orgánů (ucho) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti:



nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H372 Způsobuje poškození orgánů (ucho) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

P260.F Nevdechujte páry.

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle.

P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Obsahuje

maleinanhydrid

styren

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

Jiná rizika:

Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Název	Identifikační č.	
>= 12.5% - < 15%	styren	číslo Index: 601-026-00-0 CAS: 100-42-5 CE: 202-851-5 REACH No.: 01-2119457861-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361d ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 3%	Xylen	číslo Index: 601-022-01-6 CAS: 1330-20-7 CE: 215-535-7 REACH No.: 01-2119488216-32	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0.01% - < 0.1%	maleinanhydrid	číslo Index: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 CE: 203-571-6 REACH No.: 01-2119472428-31	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.9/1 STOT RE 1 H372 ⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 3.4.1/1 Resp. Sens. 1 H334 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 EUH071

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

S40 / 4 / CZ

Strana č. 2 z 12

ICR spa
Via M. Gasparini, 7
42124 REGGIO EMILIA ITALY
+39 0522517803

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

V případě kontaktu s pokožkou:

Svléci okamžitě zamořené oblečení.

Okamžitě opláchněte velkým množstvím tekoucí vody a mýdla části těla, která přišla do styku s produktem, i v případě pouhého podezření.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně)

Okamžitě svlékněte znečištěné oděvy a odstraňte je bezpečně.

Při kontaktu s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.

V případě kontaktu s očima:

Po kontaktu s očima vypláchněte oči vodou po dostatečně dlouhou dobu, přičemž mějte oční víčka otevřená, pak okamžitě navštivte oftalmologa.

Chraňte nezraněné oko.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Vyvětrat místnost. Vynést okamžitě postiženého ze zamořené místnosti a uložit ho k odpočinku v dobře větrané místnosti. ZAVOLAT LÉKAŘE.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Viz také Oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte návod k použití nebo bezpečnostní list přípravku).

Ošetřování:

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Sněhový nebo práškový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Voda.

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh
Při manipulaci a otevírání výrobku dávejte pozor.
Nepoužívejte prázdné nádoby dříve, než budou vyčištěny
Před provedením manipulačních úkonů se ujistit, že v kontejnerech nejsou žádné zbytky neslučitelných materiálů.
Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.
Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

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

Uchovávat vždy v dobře větraných místnostech.
Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů, jisker nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.
Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.
Žádná.
Opatření místností:
Chladné a vhodně větrané.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz také Oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

styren - CAS: 100-42-5

EU - TWA(8h): 85 mg/m³, 20 ppm - STEL(): 170 mg/m³, 40 ppm - Poznámky: Pelle
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 10 ppm -
STEL: 20 ppm - Poznámky: OTO, A3, BEI - CNS and hearing impair, URT irr, peripheral
neuropathy, visual disorders
Italy - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 200 ppm

Xylen - CAS: 1330-20-7

Italy - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 442 mg/m³, 100 ppm - Poznámky:
Assorbito attraverso la pelle
ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 100 ppm -
STEL: 150 ppm - Poznámky: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
EU - TWA(8h): 221 mg/m³, 50 ppm - STEL: 442 mg/m³, 100 ppm - Poznámky: Skin

maleinanhydrid - CAS: 108-31-6

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 0.01 mg/m³
- Poznámky: (IFV), DSEN, RSEN, A4 - Resp sens

Limitní hodnoty expozice DNEL

styren - CAS: 100-42-5

Odborný pracovník: 406 mg/kg - Spotřebitel: 343 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky

Spotřebitel: 2.1 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 85 mg/m³ - Spotřebitel: 10.2 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 289 mg/m³ - Spotřebitel: 174.25 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí
- Frekvence: Krátkodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 306 mg/m³ - Spotřebitel: 182.75 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí
- Frekvence: Krátkodobá, místní účinky

Xylen - CAS: 1330-20-7

Odborný pracovník: 442 mg/kg - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Krátkodobá,
místní účinky

Odborný pracovník: 212 mg/kg - Spotřebitel: 108 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence:
Dlouhodobá, systémové účinky

Odborný pracovník: 77 mg/m³ - Spotřebitel: 14.8 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí -
Frekvence: Dlouhodobá, místní účinky

Spotřebitel: 1.6 mg/kg - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá, systémové účinky

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

Odborný pracovník: 212 mg/kg - Spotřebitel: 125 mg/kg - Expozice: Kůží lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Odborný pracovník: 221 mg/m³ - Spotřebitel: 65.3 mg/m³ - Expozice: Vdechováním lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Spotřebitel: 12.5 mg/kg/day - Expozice: Ústy lidí - Frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)

Limitní hodnoty expozice PNEC

styren - CAS: 100-42-5

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.028 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.028 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 0.614 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 0.0614 mg/kg

Cíl: Půda (zemědělská) - Hodnota: 0.2 mg/kg

Cíl: 14 - Hodnota: 0.04 mg/l

Cíl: Purification plant - Hodnota: 5 mg/l

Xylen - CAS: 1330-20-7

Cíl: Purification plant - Hodnota: 6.58 mg/l

Cíl: Mořská voda - Hodnota: 0.32 mg/l

Cíl: Intermittent emissions - Hodnota: 0.32 mg/l

Cíl: Sladkovodní sedimenty - Hodnota: 12.46 mg/kg

Cíl: Sedimenty v mořské vodě - Hodnota: 12.46 mg/kg

Cíl: Soil - Hodnota: 2.31 mg/kg

Cíl: Sladká voda - Hodnota: 0.32 mg/l

Biologický expoziční index

styren - CAS: 100-42-5

Hodnota: 400 mg/g creatinine Moč - biologický indikátor: Mandlová kyselina a phenylglyoxylicová kyselina v moči - vzorkovací perioda: Konec směny

Hodnota: 40 mg/l creatinine Moč - biologický indikátor: Styrene in urine - vzorkovací perioda: Konec směny

Xylen - CAS: 1330-20-7

Hodnota: 1.5 g/g Moč - biologický indikátor: 632 - vzorkovací perioda: Konec směny

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Bezpečnostní brýle.

Ochrana pokožky:

Používejte oděv, který poskytuje komplexní ochranu kůže, např. bavlna, guma, PVC nebo Viton.

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu.

Ochrana dýchání:

Používejte vhodné ochranné dýchací zařízení.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Žádný

ODDÍL 9:Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Vzhled a barva:	Pasta tixotropická di colore grigio	--	--
Pach:	Typický di stirene	--	--

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

Práh zápachu:	0,15 - 0,25 ppm rif. Stirene	--	--
pH:	N.A.		
Bod tání /bod tuhnutí:	N.D.	--	--
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	145°C rif. Stirene	--	--
Bod vzplanutí:	32 °C	--	--
Rychlost odpařování:	N.D.	--	--
Zápalnost tuhých látek/ plynů:	N.A.	--	--
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:	1,1% - 6,1 % - Vol.	--	--
Tlak páry:	6,7 hPa (20°C)	--	--
Hustota par:	3.6 (air=1) rif. Stirene	--	--
Relativní hustota:	1.830 g/cm ³	--	--
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný	--	--
Rozpustnost v oleji:	N.D.	--	--
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):		--	--
Teplota samovznícení:	490°C	--	--
Teplota rozkladu:	N.D.	--	--
Viskozita:	> 20.5 mm _s (40°C)	--	--
Výbušné vlastnosti:	N.D.	--	--
Okysličovací vlastnosti:	N.D.	--	--

9.2 Další informace

Vlastnosti	Hodnota	Metoda:	Poznámky
Mísitelnost:	N.A.	--	--
Rozpustnost tuku:	N.A.	--	--
Vodivost:	N.A.	--	--
Charakteristické vlastnosti	N.A.	--	--

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

skupin látek			
--------------	--	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2 Chemická stabilita
Stabilní za normálních podmínek.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
Při styku s oxidačními anorganickými kyselinami a silnými oksylichovadly se může vznítit.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.
Zákaz kouření. Zabránit nahromadění elektrostatický nábojů.
V normálních podmínkách je stálý.
- 10.5 Neslučitelné materiály
Zamezte kontaktu s oxidujícími materiály. Produkt by se mohl vznítit.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích
Toxikologické informace o výrobku:
N.A.
Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:
styren - CAS: 100-42-5
 - a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5000 mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 11.8 mg/l - Trvání: 4h
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg - Poznámky: OECD 402
 - i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:
Test: LOAEL(C) - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 2000 mg/kg - Poznámky: bw/day
Test: REPR_1 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1000 mg/kg - Poznámky: bw/day
Test: LOAEL(C) - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 0.21 mg/l
- Xylen - CAS: 1330-20-7
 - a) akutní toxicita:
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 6700 ppm - Trvání: 4h
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 5627 mg/kg
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 5000 mg/kg
- maleinanhydrid - CAS: 108-31-6
 - a) akutní toxicita:
Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa = 1090 mg/kg TH
Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík = 2620 mg/kg
Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa = 4.35 mg/l - Trvání: 1h
- styren - CAS: 100-42-5
Akutní inhalační toxicita při 1000 ppm ovlivňuje centrální nervový systém s bolestmi hlavy, závratěmi a koordinačními obtížemi; při 500 ppm dochází k podráždění sliznic očí a dýchacích cest. Chronická expozice dává depresi systému centrální a periferní nervový systém se ztrátou paměti, bolestmi hlavy a somnolencí již od 20 ppm; poruchy trávení s nevolností a nechutenstvím; podráždění dýchacích cest s chronickou bronchitidou; dermatóza. Opakovaná expozice nízkým dávkám látky vdechováním způsobuje nevratné změny sluchové funkce a může způsobit změny barevného vidění. Opakovaná expozice pokožky způsobuje podráždění. Látka odmašťuje pokožku, což může způsobit vysušení a popraskání.

Pokud není uvedeno jinak, dále uvedené údaje požadované v nařízení (EU)2015/830 se musí chápat jako není určeno.:

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

- a) akutní toxicita;
- b) žíravost/dráždivost pro kůži;
- c) vážné poškození očí/podráždění očí;
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže;
- e) mutagenita v zárodečných buňkách;
- f) karcinogenita;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice;
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.
styren - CAS: 100-42-5

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 4.02 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 4.9 mg/l - Doba trvání h: 72

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 4.7 mg/kg - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC10 - Druhy: Řasa = 0.28 mg/l - Doba trvání h: 96

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 1.01 mg/l - Doba trvání h: 504

Xylen - CAS: 1330-20-7

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 1 mg/l - Doba trvání h: 24

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 4.36 mg/l - Doba trvání h: 73

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 2.6 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Řasa = 0.44 mg/l - Doba trvání h: 73

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 1.57 mg/l - Doba trvání h: 504

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Ryba = 1.3 mg/l - Doba trvání h: 1344

maleinanhydrid - CAS: 108-31-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Ryba = 75 mg/l - Doba trvání h: 96

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Dafnie = 42.81 mg/l - Doba trvání h: 48

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Řasa = 74.35 mg/l - Doba trvání h: 72

b) Chronická toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: NOEC - Druhy: Dafnie = 10 mg/l - Doba trvání h: 504

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není rychle degradabilní

12.3 Bioakumulační potenciál

Není bioakumulativní

12.4 Mobilita v půdě

Mobilní.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslát do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

S40 / 4 / CZ

Strana č. 8 z 12

ICR spa

Via M. Gasparini, 7

42124 REGGIO EMILIA ITALY

+39 0522517803

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

14.1 Číslo OSN	
Číslo UN:	1263
IMDG-Číslo:	1263
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	
Přepravní označení:	Paint
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
ADR/RID:	
Silniční::	3
Štítek:	3
Code:	F1
LQ:	7 (5Lt)
Námořní (IMDG/IMO):	
Silniční::	3
Štítek:	3
14.4 Obalová skupina	
ADR-Skupina balení:	III
IMDG-Skupina balení:	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	
Látka znečišťující moře:	Ne
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
IMDG-EMS:	F-E,S-E
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	
Ne	

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)

Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)

Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)

Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)

Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013

Nařízení (EU) 2015/830

Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Nařízení (EU) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Nařízení (EU) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:

Omezování 3

Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Těkavé organické součásti - TOS = 130 g/Kg = 235 g/l

Těkavé KMT součásti = 0.00 %

Halogenizované TOS, kterým byla přiřazena rizikovost R40 = 0.00 %

Organický uhlík - C = 0.14

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v násl. normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení směrnice 2012/18/EU (Seveso III):

Kategorie Seveso III v souladu s Přílohou 1, část 1

Výrobky patří do kategorie: P5c

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H372 Způsobuje poškození orgánů (ucho) při prodloužené nebo opakované expozici (vdechování).

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H372 Způsobuje poškození orgánů (dýchací ústrojí) při prodloužené nebo opakované expozici při vdechování.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Liq. 3	2.6/3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akutní toxicita (dermální), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutní toxicita (orální), Kategorie 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Žíravost pro kůži, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	3.4.1/1	Senzibilizaci dýchacích cest, Kategorie 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	senzibilizaci kůže, Kategorie 1A

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

Repr. 2	3.7/2	Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3
STOT RE 1	3.9/1	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 1
STOT RE 2	3.9/2	Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Pozměněné odstavce ve srovnání s předešlou revizí:

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti
ODDÍL 3: Složení/informace o složkách
ODDÍL 7: Zacházení a skladování
ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky
ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti
ODDÍL 11: Toxikologické informace
ODDÍL 12: Ekologické informace
ODDÍL 15: Informace o předpisech
ODDÍL 16: Další informace

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Flam. Liq. 3, H226	Na základě údajů ze zkoušek
Skin Irrit. 2, H315	Metoda výpočtu
Eye Irrit. 2, H319	Metoda výpočtu
Skin Sens. 1A, H317	Metoda výpočtu
Repr. 2, H361d	Metoda výpočtu
STOT RE 1, H372	Metoda výpočtu

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné
výzkumné centrum, Komise Evropských komunit
SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLŮVÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van
Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se
pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným
užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného
nákladu po silnici.

Bezpečnostní list

S40 STANDARD PUTTY GREY

ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
N.A.:	Není k dispozici
N.D.:	Not determined.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr