



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Paracem Deco Matt

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Názov výrobku : Paracem Deco Matt
Popis výrobku : Náter
Typ Výrobku : Kvapalina.
UFI : FD70-N0W5-R00X-QN6D

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitia	
Spotrebiteľské použitie Priemyselné použitie Profesionálne použitie	
Neodporúčané spôsoby použitia	Dôvod
Žiadna nebola identifikovaná.	-

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgicko
Telefónne Č.: +32 (0) 13 460 200
Číslo faxu: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Spojené kráľovstvo
Telefónne Č.: +44 (0) 191 4106611
Číslo faxu: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mailová adresa osoby, zodpovednej za túto KBÚ : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné Toxikologické Informačné Centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

Telefónne číslo Slovensko : 'NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM - Non-stop
24-hodinové konzultácie v prípade akútnej intoxikácie
+421 2 5477 4166

Dodávateľ

Telefónne číslo Slovensko : +421 233057972
Prevádzkové hodiny : 24 / 7

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Definícia výrobku : Zmes

Klasifikácia podľa smernice (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

STOT RE 2, H373

Tento výrobok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) 1272/2008 v platnom znení.

Úplný text H-viet deklarovaných vyššie pozrite v časti 16.

Viac informácií o vplyve na ľudské zdravie a symptómoch je uvedených v bode 11.

2.2 Prvky označovania

Piktogramy nebezpečnosti :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia

Všeobecné : P103 - Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.
P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Prevenca : P260 - Nevdychujte pary alebo aerosóly.

Odozva : Nie je použiteľné.

Uchovávanie : Nie je použiteľné.

Zneškodňovanie : P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s miestnymi, oblasťmi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Nebezpečné prísady : kristobalit

Doplňujúce prvky označovania : EUH208 - Obsahuje Oktén, produkty hydroformylácie, s vysokou teplotou varu, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón a Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-[číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH211 - Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Doplňujúce prvky označovania : Nie je použiteľné.

označovania : Detergenty - Smernica (ES) č. 907/2006

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov : Nie je použiteľné.

Osobitné požiadavky na obaly

Nádoby vybavené bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi : Nie je použiteľné.

Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých : Áno, použiteľné.

2.3 Iná nebezpečnosť

Výrobok spĺňa kritériá pre PBT alebo vPvB podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha XIII

Paracem Deco Matt

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

Iné riziká, nepodliehajúce klasifikácii : Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi : Zmes

Slovensko

Názov výrobku/prísady	Identifikátory	%	Klasifikácia	Špecifické konc. limity, M-faktory a odhady ATE	Typ
kristobalit	ES: 238-455-4 CAS: 14464-46-1	≤3	STOT RE 1, H372 (pri nadýchaní)	-	[1]
Oktén, produkty hydroformylácie, s vysokou teplotou varu	REACH #: 01-2119486463-31 ES: 271-237-7 CAS: 68526-89-6	≤0,3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	REACH #: 01-2120761540-60 ES: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Index: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orálne] = 450 mg/kg ATE [Inhalácia (prach a hmla)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Akútne] = 1 M [Chronické] = 1	[1]
pyritión zinok	REACH #: 01-2119511196-46 ES: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orálne] = 221 mg/kg ATE [Inhalácia (prach a hmla)] = 0,14 mg/l M [Akútne] = 1000 M [Chronické] = 10	[1]
Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3- [číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3- [číslo ES. 220-239-6] (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5 Zoznam #: 611-341-5	<0,001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Orálne] = 64 mg/kg ATE [Dermálne] = 92,4 mg/kg ATE [Inhalácia (prach a hmla)] = 0,171 mg/l Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2, H315: 0,06% ≤ C < 0,6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2, H319: 0,06% ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,0015% M [Akútne] = 100 M [Chronické] = 100	[1]

Paracem Deco Matt

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

			Úplný text H-viet deklarovanych vyššie pozrite v časti 16.		
--	--	--	--	--	--

Neexistujú žiadne dodatočné prísady, ktoré by, podľa aktuálnych znalostí dodávateľa a v používaných koncentráciách, boli klasifikované ako nebezpečné zdraviu, či prostrediu, boli PBT, alebo vPvB, alebo boli látky vzbudzujúce rovnaké obavy, alebo mali priradený expozičný limit na pracovisku a museli by byť teda zahrnuté v tejto sekcii.

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

Typ

[1] Látka, klasifikovaná ako riziková pre zdravie, alebo životné prostredie

Čísla zoznamu nemajú žiadny právny význam.

Táto zmes obsahuje ≥ 1 % oxidu titaničitého. Na túto zmes sa v súlade s poznámkou 10 nevzťahuje klasifikácia oxidu titaničitého podľa prílohy VI.

Maximálne prípustné pracovné dávky, ak sú k dispozícii, sú na zozname v Sekcii 8.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri zasiahnutí očí** : Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, za občasného dvíhania horných a spodných viečok. Skontrolujte a odstráňte všetky kontaktné šošovky. Oplachujte aspoň 10 minút. V prípade expozície alebo nevoľnosti vyhľadajte lekárske ošetrenie.
- Inhalačne** : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravidlené, alebo má zástavu dýchania, poskytnite umelé dýchanie, alebo nechajte vycvičeným personálom zaviesť kyslík. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst. V prípade expozície alebo nevoľnosti vyhľadajte lekárske ošetrenie. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Pri styku s pokožkou** : Opláchnite zasiahnutú pokožku veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminované šatstvo a obuv. Oplachujte aspoň 10 minút. V prípade expozície alebo nevoľnosti vyhľadajte lekárske ošetrenie. Pred opätovným použitím odev vyperte. Pred opätovným použitím starostlivo vyčistite topánky.
- Pri požití** : Vypláchnite ústa vodou. V prípade potreby odstráňte umelý chrup. Ak bol materiál požitý a postihnutá osoba je pri vedomí, podajte jej malé množstvo vody na pitie. Zastavte podávanie ak sa postihnutá osoba cíti zle, keďže zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, ak to nenariadi lekár. Ak dôjde k zvracaniu, treba hlavu držať nízko, aby sa zvratky nedostali do pľúc. V prípade expozície alebo nevoľnosti vyhľadajte lekárske ošetrenie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte cez ústa. Osobu v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekársku pomoc. Udržujte otvorené dýchacie cesty. Uvoľnite tesné šatstvo, ako golier, kravatu alebo opasok.
- Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc** : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Pre osobu, poskytujúcu pomoc, môže byť nebezpečné dávať dýchanie z úst do úst.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Znaky/symptómy nadmernej expozície

- Pri zasiahnutí očí** : Žiadne špecifické údaje.
- Inhalačne** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri styku s pokožkou** : Žiadne špecifické údaje.
- Pri požití** : Žiadne špecifické údaje.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Poznámky pre lekára** : Liečte symptomaticky. V prípade požitia, alebo inhalácie veľkého množstva, treba okamžite kontaktovať špecialistu na liečenie otráv.

Paracem Deco Matt

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Špecifická liečba : Žiadna špeciálna liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky : Použitie hasiaci prostriedkov primeraný pre okolitý požiar.

Nevhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zmesi : V ohni alebo pri zahrievaní sa zvyšuje tlak a nádoba môže explodovať.

Nebezpečné produkty horenia : V rozkladných produktoch môžu byť nasledovné materiály:
oxid uhličitý
oxid uhoľnatý
oxid/oxidy kovov

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zvláštne ochranné postupy, určené pre požiarnikov : Ak dôjde k požiaru, okamžite evakuujte všetky osoby z miesta nehody. Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky : Hasiči musia používať primerané ochranné pomôcky a uzavretý dýchací prístroj (SCBA) s celotvárovou maskou v pretlakovom móde. Odevy pre hasičov (vrátane prilby, ochrannej obuvi a rukavíc) vyhovujúce európskej norme EN 469 poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických incidentoch.

Doplňujúce informácie : Žiadne neobvyklé nebezpečenstvo nehrozí, pokiaľ je vystavený ohňu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál : Žiadna činnosť, ktorá by mohla vyvolať ohrozenie osôb alebo činnosť bez dostatočného výcviku, nesmie byť vykonávaná. Evakuujte okolité priestory. Zabráňte vstupu nechránených a prebytočných osôb. Nedotýkajte sa a neprechádzajte cez uniknutý materiál. Vyvarujte sa dýchaniu pár alebo hmiel. Zabezpečte primerané vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný respirátor. Nasaďte si vhodné osobné ochranné prostriedky.

Pre pohotovostný personál : Ak je na riešenie úniku potrebné špeciálne oblečenie, prečítajte si informácie v bode 8 o vhodných a nevhodných materiáloch. Pozrite aj informácie v časti „Pre iný ako pohotovostný personál“.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte rozptýleniu a odtečeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácie, vodných tokov, pôdy alebo ovzdušia), informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Malý únik : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Ak je látka rozpustná vo vode, zriedte vodou a roztok utrite. Alternatívne, alebo ak je látka vo vode nerozpustná, absorbujte ju inertným suchým materiálom a uložte do vhodnej odpadovej nádoby. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- Veľký únik** : Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Presuňte nádoby z miesta úniku. Pristupujte k uniknutej látke po vetre. Zabráňte vniknutiu do kanálov, vodných tokov, pivníc a uzavretých priestorov. Spláchnite uniknutý materiál do čističky odpadu alebo postupujte nasledovne. Likvidujte v spolupráci so spoločnosťou licencovanou na likvidáciu odpadu. Kontaminovaný absorpčný materiál reprezentuje také isté riziko ako uniknutý materiál. Zachyťte a pozbierajte uniknutý materiál pomocou nehorľavého absorpčného materiálu, piesku, zeminy, vermikulitu, kremeliny a preneste ho do odpadovej nádoby na likvidáciu podľa miestnych predpisov.

- 6.4 Odkaz na iné oddiely** : Pozri bod 1 - Informácie o núdzovom kontakte.
Pozri bod 8 - Informácie o vhodných osobných ochranných pomôckach.
Pozri bod 13 - ďalšie informácie o nakladaní s odpadmi.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Ochranné opatrenia** : Nasadte si vhodné osobné ochranné prostriedky (Pozri bod 8). Nedýchajte prach ani opar. Nepožívajete. Vyvarujte sa styku s očami, pokožkou a odevom. Skladujte v pôvodnom obale, alebo v schválenom alternatívnom obale z kompatibilného materiálu, mimo používania udržiavajte pevne uzavreté. V prázdnych obaloch sa zachytávajú zvyšky produktu, ktoré môžu byť nebezpečné. Prázdne obaly opätovne nepoužívajte.
- Rady v súvislosti so všeobecnou pracovnou hygienou** : Pri manipulácii, spracovaní a skladovaní materiálu je jedenie, pitie a fajčenie zakázané. Pred jedlom, pitím a fajčením si pracovníci majú umyť ruky a tvár. Pred vstupom do priestorov, kde sa konzumujú potraviny, si vyzlečte kontaminovaný odev a snímte ochranné pomôcky. Ďalšie informácie o hygienických opatreniach nájdete v bode 8.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Neskladujte pri teplotách nižších ako: 0°C (32°F). Skladujte v súlade s miestnymi predpismi. Skladujte v originálnom balení, chránené pred priamym slnečným svetlom, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo dosah nekompatibilného materiálu (pozri bod 10) a potravín a nápojov. Do doby použitia nádobu udržiavajte pevne a tesne zavretú. Nádoby, ktoré boli otvorené, treba starostlivo opäť utesniť a uložiť v stojatej polohe, aby nedošlo k úniku. Neskladujte v neoznačených obaloch. Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Pred manipuláciou alebo použitím pozri 10. oddiel, kde sa uvádzajú nekompatibilné materiály.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Odporúčania** : Nie je k dispozícii.
- Riešenia špecifické pre priemyselný sektor** : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia. Informácie sa poskytujú na základe typického predpokladaného použitia výrobku. Ďalšie opatrenia môžu byť potrebné na manipuláciu vo veľkom alebo iné použitie, ktoré by mohli výrazne zvýšiť expozíciu pracovníka alebo uvoľňovanie do životného prostredia.

8.1 Kontrolné parametre

[Expozičné limity v pracovnom prostredí / Indexy biologickej expozície](#)
Slovensko

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Odporúčané monitorovacie postupy : Je potrebné vychádzať z noriem na monitorovanie, napríklad: Európska norma EN 689 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny na hodnotenie inhalačnej expozície chemickým látkam na porovnanie s limitnými hodnotami a stratégia merania)
Európska norma EN 14042 (Ovzdušie na pracovisku. Pokyny pre aplikáciu a použitie postupov na posúdenie expozície chemickým a biologickým látkam)
Európska norma EN 482 (Ovzdušie na pracovisku. Všeobecné požiadavky na účinnosť postupov merania chemických látok) Bude potrebné vychádzať aj z národných usmerňujúcich dokumentov týkajúcich sa metód určovania nebezpečných látok.

DNEL/DMEL

Názov výrobku/prísady	Typ	Expozícia	Hodnota	Ohrozená skupina	Účinky	
Oktén, produkty hydroformylácie, s vysokou teplotou varu	DNEL	Dlhodobý Orálne	25 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	50 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	87 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Dermálne	116,7 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový	
	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	411,4 mg/m ³	Pracovníci	Systémový	
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	6,81 mg/m ³	Pracovníci	Systémový
		DNEL	Dlhodobý Inhalačne	1,2 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Systémový
		DNEL	Dlhodobý Dermálne	0,966 mg/kg bw/deň	Pracovníci	Systémový
		DNEL	Dlhodobý Dermálne	0,345 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
		Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-[číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	DNEL	Dlhodobý Inhalačne	0,02 mg/m ³	Pracovníci
DNEL			Krátkodobý Inhalačne	0,04 mg/m ³	Pracovníci	Miestny
DNEL			Dlhodobý Inhalačne	0,02 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Miestny
DNEL			Krátkodobý Inhalačne	0,04 mg/m ³	Široké obyvateľstvo	Miestny
DNEL			Dlhodobý Orálne	0,09 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový
DNEL			Krátkodobý Orálne	0,11 mg/kg bw/deň	Široké obyvateľstvo	Systémový

PNEC

Názov výrobku/prísady	Médium použité pre testovanie	Hodnota	Použitá metóda	
Oktén, produkty hydroformylácie, s vysokou teplotou varu	Čerstvá voda	0,1 mg/l	-	
	Morská voda	0,01 mg/l	-	
	Čistička odpadových vôd	100 mg/l	-	
	Sladkovodné usadeniny	4000 mg/kg	-	
	Morské usadeniny	400 mg/kg	-	
	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Pôda	1,25 mg/kg	-
		Čerstvá voda	0,00403 mg/l	-
		Morská voda	0,000403 mg/l	-
		Čistička odpadových vôd	1,03 mg/l	-

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

pyritión zinok Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-[číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	Sladkovodné usadeniny	0,0499 mg/kg dwt	-
	Morské usadeniny	0,00499 mg/kg dwt	-
	Pôda	3 mg/kg dwt	-
	Čerstvá voda	0,00009 mg/l	-
	Morská voda	0,00009 mg/l	-
	Čistička odpadových vôd	0,01 mg/l	-
	Morské usadeniny	0,0095 mg/kg	-
	Sladkovodné usadeniny	0,0095 mg/kg	-
	Čerstvá voda	3,39 ng/l	-
	Čistička odpadových vôd	0,23 mg/l	-
	Morská voda	3,39 ng/l	-
	Pôda	0,01 mg/kg dwt	-
	Sladkovodné usadeniny	0,027 mg/kg dwt	-
	Morské usadeniny	0,027 mg/kg dwt	-
	Čerstvá voda	0,00339 mg/l	-
	Morská voda	0,00339 mg/l	-
	Čistička odpadových vôd	0,23 mg/l	-
	Sladkovodné usadeniny	0,027 mg/kg	-
	Morské usadeniny	0,027 mg/kg	-
	Pôda	0,01 mg/kg	-

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

- : Ak operácie užívateľa produkujú prach, dymy, plyn, opar alebo výpary, použite uzavreté výrobné priestory, miestnu odsávaciu ventiláciu alebo iné technické prostriedky na udržanie vystavenia pracovníkov látkam, kontaminujúcim ovzdušiu, pod odporúčanými, alebo zákonom povolenými hraničnými limitmi.

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia

- : Po manipulácii s výrobkom, pred jedlom, fajčením, používaním toalety a pred koncom pracovnej doby si dôkladne umyte ruky, predlaktia a tvár. Použite vhodný postup na odstránenie potenciálne kontaminovaných odevov. Pred opakovaným použitím kontaminované šatstvo vyperte. Zabezpečte, aby stanice na oplachovanie očí a bezpečnostné sprchy boli v blízkosti pracoviska.

Ochranu očí/tváre

- : Ak odhad možných rizík naznačuje nutnosť vyhýbať sa rozstrekutej kvapaline, oparu, plynom a prachu, treba používať certifikované ochranné pomôcky pre oči. Používajte osobné prostriedky na ochranu očí podľa normy EN 166. V prípade možnosti kontaktu sa musí používať nasledujúca ochrana, ak z hodnotenia nevplynie vyšší stupeň ochrany: bezpečnostné okuliare s bočnými krytmi.

Ochrana kože

Neexistuje jeden materiál rukavíc alebo ich kombinácia, ktorá by zabezpečila neobmedzenú odolnosť proti každej jednotlivéj chemickej látke, alebo kombinácii chemických látok.

Čas prieniku musí presahovať čas ukončenia používania výrobku.

Pokyny a informácie poskytnuté výrobcom rukavíc v súvislosti s používaním, skladovaním, údržbou a výmenou sa musia rešpektovať.

Rukavice by sa mali vymieňať pravidelne a vždy v prípade, keď sa zistia akékoľvek známky poškodenia materiálu rukavíc.

Vždy dbajte na to, aby rukavice boli bez kazov a aby sa správne skladovali a používali.

Funkčnosť, alebo účinnosť rukavice sa môže znížiť fyzickým alebo chemickým poškodením a nedostatočnou údržbou.

Bariérové krémy môžu pomôcť chrániť nechránené časti pokožky, ale nemali by sa použiť ak už k zasiahnutiu došlo.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

- Ochrana rúk** : Vždy keď to odhad rizík naznačuje používajte pri manipulácii s chemickými výrobkami chemikáliám vzdorujúce, nepriepustné rukavice, splňujúce schválené normy. S prihliadnutím na parametre uvedené výrobcom rukavíc v priebehu používania kontrolujte, či si rukavice stále zachovávajú svoje ochranné vlastnosti. Je potrebné brať na vedomie, že čas prieniku pre akýkoľvek materiál rukavíc sa môže pri rôznych výrobcoch rukavíc líšiť. V prípade zmesí pozostávajúcich z niekoľkých látok nemožno ochranný čas rukavíc odhadnúť presne. > 8 hodín (čas na prekonanie prekážky): nitrilový kaučuk (0.5mm)
Odporúčania pre typ, či typy ochranných rukavíc, ktoré treba používať pri manipulácii s týmto materiálom sú založené na informáciách z nasledovného zdroja: EN374. Používateľ sa musí presvedčiť, že pre manipuláciu s týmto materiálom bol zvolený najvhodnejší typ rukavíc a zohľadnili sa pritom špeciálne podmienky používania, zahrnuté v hodnotení rizík pre používateľa.
- Ochrana tela** : Pred manipuláciou s prípravkom, musia byť špecialistom odsúhlasené osobné ochranné pomôcky na základe potrieb a vzhľadom na možné riziko. Odporúčané: Noste pracovné odevy s dlhým rukávom. (EN 467)
- Iná ochrana pokožky** : Vhodná obuv a akékoľvek dodatočné opatrenia na ochranu pokožky by sa mali vybrať na základe vykonávanej úlohy a s ňou spojených rizík a pred manipuláciou s týmto výrobkom by ich mal schváliť špecialista.
- Ochrana dýchacích ciest** : Na základe nebezpečenstva a možnosti pôsobenia vyberte respirátor, ktorý vyhovuje príslušnej norme alebo certifikácii. Respirátory sa musia používať v súlade s programom na ochranu dýchacích ciest, aby sa zabezpečili vhodné nasadenie, školenie a ďalšie dôležité aspekty používania. Odporúčané: filter proti organickým výparom (Typ A) a proti časticiam (EN 141)
- Kontroly environmentálnej expozície** : Pre zaistenie splnenia legislatívou stanovených podmienok ochrany životného prostredia je potrebné kontrolovať emisie z ventilačných a výrobných zariadení. V niektorých prípadoch budú pre zníženie emisií na prijateľnú úroveň potrebné pracky dymov, filtre, alebo úpravy výrobných zariadení.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Podmienky merania všetkých vlastností sú pri štandardnej teplote a tlaku, pokiaľ nie je uvedené inak.

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Skupenstvo** : Kvapalina.
- Farba** : Rôzne
- Zápach** : Charakteristický.
- Prahová hodnota zápachu** : Nie je k dispozícii.
- Teplota topenia/tuhnutia** : 0°C [Literatúra]
- Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah** : >100°C (>212°F) [Literatúra]
- Horľavosť (tuhá látka, plyn)** : Nehorľavý v prítomnosti nasledujúcich materiálov alebo podmienok: otvorený plameň, iskry, alebo statický el. výboj, teplo a otrasy alebo mechanické nárazy. Nehorľavý(á), ale horí po dlhšom pôsobení vysokej teploty alebo plameňa.
- Dolná a horná medza výbušnosti** : Nie je k dispozícii.
- Teplota vzplanutia** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Teplota samovznietenia** : Irelevantné vzhľadom na charakter produktu.
- Teplota rozkladu** : Nie je k dispozícii.
- pH** : 8 k 9 [Konc. (% h/h): 100%] [OECD 122]
- pH : Odôvodnenie** : Nie je k dispozícii.
- Viskozita** : Dynamický(á) (izbová teplota): 4000 k 6000 mPa·s [ISO EN BS DIN 3219]
Kinematický (izbová teplota): 2739 k 4444 mm²/s [vypočítané.]
Kinematický (40°C): >20,5 mm²/s [vypočítané.]
- Rozpustnosť (rozpustnosti)** :

Paracem Deco Matt

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

Médiá	Výsledok
studenej vode	Rozpustná
horúca voda	Rozpustná
metanol	Veľmi málo rozpustné
acetón	Veľmi málo rozpustné

Rozpustnosť vo vode	: Nie je k dispozícii.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nie je použiteľné.
Tlak pár	: 2,1 kPa (16,05 mmHg) [Literatúra]
Rýchlosť odparovania	: <1 (butyl acetát = 1)
Relatívna hustota	: Nie je k dispozícii.
Hustota	: 1,35 k 1,46 g/cm ³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Hustota pár	: >1 [Vzduch = 1]
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný v prítomnosti nasledujúcich materiálov alebo podmienok: otvorený plameň, iskry, alebo statický el. výboj a teplo. Žiadne neobvyklé nebezpečenstvo nehrozí, pokiaľ je vystavený ohňu.
Oxidačné vlastnosti	: Nie je k dispozícii.
<u>Vlastnosti častíc</u>	
Stredná veľkosť častíc	: Nie je použiteľné.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita	: Pre tento výrobok a jeho zložky nie sú k dispozícii žiadne špecifické údaje zo skúšok, týkajúce sa reaktivity.
10.2 Chemická stabilita	: Výrobok je stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	: Pri normálnych podmienkach skladovania a používania nedochádza k nebezpečným reakciám.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	: Žiadne špecifické údaje.
10.5 Nekompatibilné materiály	: Žiadne špecifické údaje.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	: Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemali vznikáť nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Dávka	Expozícia
kristobalít 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	LD50 Orálne	Krysa	3160 mg/kg	-
	LC50 Inhalačne Prachy a opary	Krysa	0,11 mg/l	4 hodín
	LC50 Inhalačne Prachy a opary	Krysa - Mužský (samčí), Ženský (samičí)	0,5 mg/l	4 hodín
	LD50 Orálne	Krysa -	490 mg/kg	-

Paracem Deco Matt

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

pyritión zinok	LC50 Inhalačne Prachy a opary LD50 Dermálne LD50 Orálne	Mužský (samčí) Krysa králik Krysa	140 mg/m ³ 100 mg/kg 177 mg/kg	4 hodín - -
Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3- [číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	LC50 Inhalačne Prachy a opary LD50 Dermálne LD50 Orálne	Krysa - Mužský (samčí), Ženský (samičí) králik Krysa	0,171 mg/l 92,4 mg/kg 64 mg/kg	4 hodín - -

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Odhad akútnej toxicity

Názov výrobku/prísady	Orálne (mg/kg)	Dermálne (mg/kg)	Pri nadýchaní (plyny) (ppm)	Pri nadýchaní (pary) (mg/l)	Pri nadýchaní (prachové častice a hmly) (mg/l)
kristobalit	3160	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	450	N/A	N/A	N/A	0,21
pyritión zinok	221	N/A	N/A	N/A	0,14
Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3- [číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	64	92,4	N/A	N/A	0,171

Podráždenie/poleptanie

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Hodnotenie	Expozícia	Pozorovanie
Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3- [číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	Oči - Silne dráždidlo	králik	-	-	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	Človek	-	0.01 Percent	-
	Pokožka - Silne dráždidlo	králik	-	-	1 k 4 hodín

Pokožka : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Oči : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Dýchací(cie) : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Senzibilizácia

Názov výrobku/prísady	Expozičná dráha	Druhy	Výsledok
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3- [číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	pokožka pokožka	Morča Morča	Senzibilizácia Senzibilizácia

Pokožka : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Dýchací(cie) : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Mutagenita

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Karcinogenita

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Reprodukčná toxicita

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Teratogenita

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Nie je k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Názov výrobku/prísady	Kategória	Expozičná dráha	Cieľové Orgány
kristobalit	Kategória 1	pri nadýchaní	-
pyritión zinok	Kategória 1	-	-

Aspiračná nebezpečnosť

Nie je k dispozícii.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície : Vstupné cesty predpokladané: Orálne, Inhalačne, Oči.
Vstupné cesty nepredpokladané: Dermálne.

Potenciálne akútne účinky na zdravie

Pri zasiahnutí očí : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Inhalačne : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Pri styku s pokožkou : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Pri požití : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Pri zasiahnutí očí : Žiadne špecifické údaje.
Inhalačne : Žiadne špecifické údaje.
Pri styku s pokožkou : Žiadne špecifické údaje.
Pri požití : Žiadne špecifické údaje.

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Krátkodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Dlhodobá expozícia

Potenciálne okamžité účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne oneskorené účinky : Nie je k dispozícii.

Potenciálne chronické účinky na zdravie

Nie je k dispozícii.

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.
Všeobecné : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
Karcinogenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Mutagenita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.
Reprodukčná toxicita : Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

Paracem Deco Matt

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je k dispozícii.

11.2.2 Iné informácie

Nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Názov výrobku/prísady	Výsledok	Druhy	Expozícia
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	Akútny EC50 0,11 mg/l	Riasy	72 hodín
	Akútny EC50 0,067 mg/l	Riasy - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	72 hodín
	Akútny EC50 0,9893 mg/l Morská voda	Kôrovce - <i>Opossum Shrimp</i>	96 hodín
	Akútny EC50 2,94 mg/l Čerstvá voda	Dafnia	48 hodín
	Akútny LC50 2,18 mg/l Čerstvá voda	Ryba	96 hodín
	Akútny LC50 8 k 13 mg/l	Ryba - <i>Alburnus alburnus</i>	96 hodín
	Akútny LC50 1,6 k 2,8 ppm Čerstvá voda	Ryba - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 hodín
	Chronický NOEC 90 mg/l	Vodné rastliny - <i>Phaseolus vulgaris</i>	20 dni
	Chronický NOEC 1,2 mg/l	Dafnia	21 dni
	Chronický NOEC 0,21 mg/l	Ryba	28 dni
pyritión zinok	Chronický NOEL 0,0403 mg/l	Riasy	72 hodín
	Akútny EC50 0,51 µg/l Morská voda	Riasy - <i>Thalassiosira pseudonana</i>	96 hodín
	Akútny EC50 80 µg/l Čerstvá voda	Kôrovce - <i>Chydorus sphaericus</i>	48 hodín
	Akútny EC50 38 µg/l Čerstvá voda	Kôrovce - <i>Ilyocypris dentifera</i>	48 hodín
	Akútny EC50 8,25 ppb Čerstvá voda	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 hodín
	Akútny EC50 61 µg/l Čerstvá voda	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> - Nauplii	48 hodín
	Akútny LC50 2,68 ppb Čerstvá voda	Ryba - <i>Pimephales promelas</i>	96 hodín
	Chronický EC10 0,36 µg/l Morská voda	Riasy - <i>Thalassiosira pseudonana</i>	96 hodín
	Chronický NOEC 2,7 ppb Morská voda	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	21 dni
	Akútny EC50 0,037 mg/l Čerstvá voda	Riasy	48 hodín
Reakčná zmes: 5-chlór-2-metyl-4-isothiazolin-3-[číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	Akútny EC50 0,16 mg/l Čerstvá voda	Dafnia	48 hodín
	Akútny LC50 0,19 mg/l Čerstvá voda	Ryba	96 hodín
	Akútny NOEC 0,004 mg/l Morská voda	Riasy	48 hodín
	Chronický NOEC 0,18 mg/l	Dafnia	21 dni
	Chronický NOEC 0,02 mg/l Čerstvá voda	Ryba	38 dni

Záver/zhrnutie

: Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Paracem Deco Matt

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Názov výrobku/prísady	Test	Výsledok	Dávka	Inokulum
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón Reakčná zmes: 5-chlór- 2-metyl-4-isothiazolin-3- [číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	OECD 303A	>90 % - Ochoťne - 1 dni	-	-
	OECD 301D	>60 % - Ochoťne - 28 dni	-	-
	-	<50 % - 10 dni	-	-

Záver/zhrnutie : Na základe dostupných údajov klasifikačné kritériá nie sú splnené. Tento výrobok nebol preverovaný na biodegradovateľnosť.

Názov výrobku/prísady	Polčas rozpadu vo vode	Fotolýza	Schopnosť ľahkého rozkladu
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón Reakčná zmes: 5-chlór- 2-metyl-4-isothiazolin-3- [číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	- -	- -	Ochoťne Ochoťne

12.3 Bioakumulačný potenciál

Názov výrobku/prísady	LogP _{ow}	BCF	Potenciálny(a)
Oktén, produkty hydroformylácie, s vysokou teplotou varu	>3.8	-	Vysoký(o)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	0,64	-	Nízka(e)(y)
pyritión zinok	0,9	11	Nízka(e)(y)
Reakčná zmes: 5-chlór- 2-metyl-4-isothiazolin-3- [číslo ES. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-[číslo ES. 220-239-6] (3:1)	-0.83 k 0.75	-	Nízka(e)(y)

12.4 Mobilita v pôde

Rozdeľovací koeficient Pôda/Voda (K_{oc}) : Nie je k dispozícii.

Mobilita : Neprchavá(ý).

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú známe žiadne závažné účinky alebo kritické nebezpečenstvo.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Informácie v tejto časti obsahujú všeobecné rady a usmernenia.

13.1 Metódy spracovania odpadu

Výrobok

Metódy likvidácie odpadu : Vždy keď je to možné zabráňte, alebo minimalizujte vytváranie odpadu. Likvidácia tohto výrobku, roztokov a akýchkoľvek vedľajších produktov musí vždy spĺňať zásady ochrany životného prostredia a legislatívy na likvidáciu odpadu, ako aj vyhovieť akýmkoľvek požiadavkám miestnej legislatívy. Prebytočné a nerecyklovateľné výrobky likvidujte cez firmu autorizovanú na likvidáciu odpadu. Odpad nesmie byť vypustený bez spracovania do kanalizácie, pokiaľ nie je plne v súlade s požiadavkami všetkých oprávnených autorít.

Nebezpečný odpad : Áno.

Európsky Katalóg Odpadov (EWC)

Odpadový kód	Označenie odpadu
08 01 11*	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Osobitné bezpečnostné opatrenia : Tento materiál a jeho obal uložte na bezpečnom mieste. Pri manipulácii s vyprázdnenými nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté, treba postupovať opatrne. Prázdne kovové aj plastové obaly môžu zachytiť zvyšky produktu. Zabráňte rozptýleniu a odtčeniu uniknutého materiálu do pôdy, vodných tokov, odtokov a kanalizácie.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.	Nie je regulované.
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-	-	-	-
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	-	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie.	Nie.	Nie.	Nie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : **Prevoz vnútri areálu používateľa:** vždy prevádzajte v kolmo postavených, uzavretých nádobách, zabezpečených proti pohybu. Postarajte sa, aby osoby prevádzajúce materiál vedeli čo robiť v prípade nehody alebo úniku materiálu.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO : Nie je k dispozícii.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Príloha XIV – zoznam látok podliehajúcich autorizácii

Príloha XIV

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Látky vzbudzujúce veľké obavy

Žiadna zo zložiek nie je na zozname (nebezpečných látok).

Príloha XVII – obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

Názov výrobku/prísady	%	Označenie [Použitie]
Paracem Deco Matt	≥90	3

Štítky : Nie je použiteľné.

Iné EÚ Pravidlá

VOC : Na tento výrobok sa vzťahujú ustanovenia smernice 2004/42/ES o VOC. Ďalšie informácie nájdete na štítku a v technickom liste výrobku.

VOC pre zmesi, pripravené na použitie : IIA/a. Matné na vnútorné steny a stropy (lesk <25@60°). EU maximálna hodnota pre tento výrobok : 30g/l (2010.)
Tento produkt obsahuje maximálne 30 g/l VOC.

Priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) - Vzduch : Nie je na zozname

Priemyselných emisiách (integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia) - Voda : Nie je na zozname

Prekursori výbušnín : Nie je použiteľné.

EU – Látky poškodzujúce ozónovú vrstvu

Nie je na zozname.

Predchádzajúci informovaný súhlas (PIC) (649/2012/ES)

Nie je na zozname.

perzistentných organických znečisťujúcich látkach (850/2004/ES)

Nie je na zozname.

Smernica Seveso

Tento výrobok nie je kontrolovaný podľa smernice Seveso.

Slovensko

Nariadenie o biocídnych výrobkoch : Nie je použiteľné.

Odkazy : Nariadenie vlády č. 45/2002 Z.z. zo 16. januára 2002 o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi
Nariadenia vlády SR č.301/2007 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci
Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS

Paracem Deco Matt

ODDIEL 15: Regulačné informácie

Medzinárodné predpisy

Štokholmská dohoda o perzistentných organických polutantoch

Názov zoznamu	Názov prísady	Stav
Nie je na zozname.		

Rotterdamský dohovor o udeľovaní predbežného súhlasu po predchádzajúcom ohlásení (PIC)

Nie je na zozname.

UNECE Aarhuský Protokol o perzistentných organických polutantoch a ťažkých kovoch

Názov zoznamu	Názov prísady	Stav
Nie je na zozname.		

CN kód : 3209 10 00 00

Zoznam inventáru

- Austrália** : Najmenej jedna zložka nie je na zozname.
- Kanada** : Najmenej jedna zložka nie je na zozname.
- Čína** : Najmenej jedna zložka nie je na zozname.
- Euroázijská hospodárska únia** : **Inventár Ruskej federácie**: Nie je určené.
- Japonsko** : **Japonský zoznam chemikálií (CSCL)**: Najmenej jedna zložka nie je na zozname.
Japonský zoznam chemikálií (ISHL): Nie je určené.
- Nový Zéland** : Najmenej jedna zložka nie je na zozname.
- Filipíny** : Najmenej jedna zložka nie je na zozname.
- Kórejská Republika** : Nie je určené.
- Taivan** : Najmenej jedna zložka nie je na zozname.
- Thajsko** : Nie je určené.
- Turecko** : Nie je určené.
- Spojené Štáty** : Najmenej jedna zložka nie je na zozname.
- Vietnam** : Nie je určené.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti : Tento produkt obsahuje látky, pre ktoré je ešte potrebné Hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

✓ Indikuje informáciu, ktorá sa od minulej verzie zmenila.

- Skratky a akronymy** :
- ATE = Odhad akútnej toxicity
 - CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
 - DMEL = Odvodená hladina, pri ktorej dochádza k minimálnemu účinku
 - DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 - EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečenstve
 - N/A = Nie je k dispozícii
 - PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
 - PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
 - RRN = Registračné číslo REACH
 - SGG = Segregačná skupina
 - vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Postup použitý na odvodenie klasifikácie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikácia	Odôvodnenie
STOT RE 2, H373	Metóda výpočtu

Úplný text skrátených H-viet

Slovensko

Paracem Deco Matt

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplný text skrátených H-viet :	H301	Toxický po požití.
	H302	Škodlivý po požití.
	H310	Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
	H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
	H315	Dráždi kožu.
	H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
	H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
	H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
	H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
	H372	Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
	H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
	H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
	H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Úplný text klasifikácií [CLP/ GHS]	Acute Tox. 2	AKÚTNA TOXICITA - Kategória 2
	Acute Tox. 3	AKÚTNA TOXICITA - Kategória 3
	Acute Tox. 4	AKÚTNA TOXICITA - Kategória 4
	Aquatic Acute 1	KRÁTKODOBÁ (AKÚTNA) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
	Aquatic Chronic 1	DLHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOSŤ PRE VODNÉ PROSTREDIE - Kategória 1
	Eye Dam. 1	VÁŽNE POŠKODENIE OČÍ/PODRÁŽDENIE OČÍ - Kategória 1
	Repr. 1B	REPRODUKČNÁ TOXICITA - Kategória 1B
	Skin Corr. 1B	ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 1B
	Skin Irrit. 2	ŽIERAVOSŤ/DRÁŽDIVOSŤ PRE KOŽU - Kategória 2
	Skin Sens. 1A	KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1A
	Skin Sens. 1B	KOŽNÁ SENZIBILIZÁCIA - Kategória 1B
	STOT RE 1	TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA - Kategória 1
	STOT RE 2	TOXICITA PRE ŠPECIFICKÝ CIEĽOVÝ ORGÁN - OPAKOVANÁ EXPOZÍCIA - Kategória 2

Dátum tlače(nia) : 8/04/2024

Dátum vydania/ Dátum revízie : 8/04/2024

Dátum predchádzajúceho vydania : 17/11/2023

Verzia : 9

Oznámenie pre čitateľa

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Informácie v tomto bezpečnostnom liste sú založené na súčasnom stave znalostí a súčasnej legislatívy. To poskytuje návod na zdraví, bezpečnosti a environmentálnych aspektov výrobku a nemali by byť považované za záruku technického prevedenia alebo vhodnosti pre konkrétne použitie. Informácie obsiahnuté v tejto karte bezpečnostných údajov (ktoré môžu byť z času na čas zmenené) nie sú kompletné, sú prezentované v dobrej viere a v čase ich prípravy boli považované za správne. Za overenie aktuálnosti tejto karty bezpečnostných údajov pred použitím výrobku, na ktorý sa vzťahuje, je zodpovedný používateľ. Pokiaľ ide o vhodnosť príslušného výrobku, osoby používajúce tieto informácie musia pred jeho použitím na dané účely prijať vlastné rozhodnutia alebo úsudky. Ak ho použijú na iné účely, než sú účely špecificky odporúčané v tejto karte bezpečnostných údajov, urobia to na vlastné riziko.

VYHLÁSENIE VÝROBCU: Podmienky, metódy a faktory ovplyvňujúce manipuláciu s týmto výrobkom a jeho skladovanie, aplikáciu, používanie a likvidáciu nie sú pod kontrolou výrobcu. Výrobca preto nemôže prijať zodpovednosť za žiadne nepriaznivé udalosti, ku ktorým môže dôjsť pri manipulácii s týmto výrobkom a pri jeho skladovaní, aplikácii, používaní, nesprávnom používaní a likvidácii. Výrobca preto v rozsahu umožnenom príslušnou legislatívou výslovne odmieta zodpovednosť za akékoľvek straty, škody a/alebo výdavky vzniknuté v akejkoľvek spojitosti s manipuláciou s týmto výrobkom a s jeho skladovaním, používaním a likvidáciou. Za bezpečnú manipuláciu s týmto výrobkom a za jeho bezpečné skladovanie, používanie a zlikvidovanie je zodpovedný používateľ. Používateľ musí pritom dodržiavať všetky platné zákony a predpisy týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878 - Slovensko

Paracem Deco Matt

ODDIEL 16: Iné informácie

Konečné určenie vhodnosti materiálu je celkom na rozhodnutí užívateľa. Všetky materiálu predstavujú neznáme riziká a treba ich používať s opatrnosťou. Aj keď niektoré riziká sú tu popísané, nemôžeme zaručiť, že sú to jediné, ktoré existujú.