

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

| | |
|-----------------|---|
| Forma výrobku | : Směs |
| Název výrobku | : HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen |
| UFI | : PAY6-DKAU-W00M-9CMD |
| Kód výrobku | : 204 ART |
| Typ výrobku | : Detergentem |
| Skupina výrobků | : Obchodní označení výrobku |

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Určeno pro běžnou veřejnost | |
| Kategorie hlavního použití | : Spotřebitelské použití |
| Funkce nebo kategorie použití | : Barvy/nátěry – ochranné a funkční |

1.2.2. Nedoporučené použití

| | |
|-----------------|---|
| Omezení použití | : Všechna ostatní použití, jež nejsou nedoporučena výše |
|-----------------|---|

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu, www.hg.eu

Distributor

European Aerosols s.r.o.
Vintrovna 196
CZ 66441 Popůvky, ČR
Czech republic
T +420 547 424 700
sales-cz@european-aerosols.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| | |
|--------------------------------------|---|
| Telefonní číslo pro naléhavé situace | : +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |
|--------------------------------------|---|

| Země/oblast | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

| | |
|--|------|
| Hořlavé kapaliny, kategorie 3 | H226 |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky | H336 |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 H372
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Může způsobit ospalost nebo závratě. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) : Nebezpečí
Obsahuje : Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H226 - Hořlavá kapalina a páry.
H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
H372 - Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P261 - Zamezte vdechování mlhy, par.
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
P301+P310+P331 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P501 - Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě nebezpečného nebo speciálního odpadu, v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
EUH-věty : EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Uzávěr s dětskou pojistkou : Vztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku : Vztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | Konc. (% hmot.) | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|--|-----------------|---|
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | Číslo ES: 919-446-0 REACH-č: 01-2119458049-33 | ≥ 50 – < 75 | Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Xylen látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí (Poznámka C) | Číslo CAS: 1330-20-7 Číslo ES: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 REACH-č: 01-2119488216-32 | ≥ 1 – < 2 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermální), H312 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Skin Irrit. 2, H315 |
| Ethylbenzen látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 100-41-4 Číslo ES: 202-849-4 Indexové číslo: 601-023-00-4 REACH-č: 01-2119489370-35 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 |
| butan-1-ol; n-butanol | Číslo CAS: 71-36-3 Číslo ES: 200-751-6 Indexové číslo: 603-004-00-6 | ≥ 0,1 – < 1 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 |
| Methanol látko, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí | Číslo CAS: 67-56-1 Číslo ES: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X REACH-č: 01-2119433307-44 | < 0,1 | Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 STOT SE 1, H370 |

Specifické koncentrační limity:

| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity (Konc. (% hmot.)) |
|----------|--|--|
| Methanol | Číslo CAS: 67-56-1 Číslo ES: 200-659-6 Indexové číslo: 603-001-00-X REACH-č: 01-2119433307-44 | (3 ≤ C < 10) STOT SE 2, H371 (10 ≤ C ≤ 100) STOT SE 1, H370 |

Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|---|
| První pomoc – všeobecné | : Ihned přivolejte lékaře. |
| První pomoc při vdechnutí | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Opláchněte kůži vodou/osprchujte. Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Jako prevenci propláchněte oči vodou. |
| První pomoc při požití | : Nevyvolávejte zvracení. Ihned přivolejte lékaře. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-------------------------------------|---|
| Symptomy/účinky | : Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| Symptomy/účinky při kontaktu s kůží | : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Symptomy/účinky při požití | : Riziko plicního otoku. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí požáru : Hořlavá kapalina a páry.

Nebezpečí výbuchu : Za tepla se může zvyšovat tlak s následným praskáním uzavřených nádob, šířením ohně a zvýšeným rizikem popálenin a úrazů.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Obecná opatření : Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Evakuujte nepotřebné pracovníky. Uniklého produktu se nedotýkejte ani přes něj nepřecházejte. Nevdechujte výpary. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte úniku nebo odtoku do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro uchovávání : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Nádoby přemístěte z oblasti úniku. Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem, zeminou nebo vermikulitem.

Způsoby čištění : Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

Další informace : Materiály a pevné zbytky zlikvidujte na místě, které k tomu má oprávnění.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. Postup pro likvidaci kontaminovaných materiálů viz bod 13: „Pokyny pro likvidaci“. Další informace viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Další rizika v případě zpracování : S prázdnými nádobami zacházejte opatrně, protože případné zbytkové výpary jsou hořlavé. V prázdných nádobách jsou zbytky přípravku a mohou být nebezpečné.

Opatření pro bezpečné zacházení : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Používejte pouze nářadí z nejjiskřivějšího kovu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. Používejte zařízení chráněné proti výbuchu. Používejte osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte mlhu, páry. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

Technická opatření : Uzemněte obal a odběrové zařízení.
Skladovací podmínky : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte uzamčené.
Neslučitelné materiály : Oxidující materiály.
Skladovací teplota : > 0 – < 30 °C
Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo. Chraňte před plameny. Odstraňte veškeré zdroje vznícení.
Zvláštní pravidla na obale : Uchovávejte pouze v původním obalu. Otevřené obaly je třeba opatrně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla unikat.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| Methanol (67-56-1) | |
|--|--|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | Methanol |
| IOEL TWA | 260 mg/m ³ 200 ppm |
| Poznámka | Skin |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Methanol (Methylalkohol) |
| PEL (OEL TWA) | 250 mg/m ³ 188 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 1000 mg/m ³ 751 ppm |
| Poznámka | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.) |
| Česká republika - Hodnoty biologických limitů | |
| Místní název | Methanol (Methylalkohol) |
| BLV | 15 mg/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 0,47 mmol/l Ukazatel: Methanol - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny |
| Související právní předpisy | Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.) |
| Ethylbenzen (100-41-4) | |
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | Ethylbenzene |
| IOEL TWA | 442 mg/m ³ |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Ethylbenzen (100-41-4) | |
|---|--|
| | 100 ppm |
| IOEL STEL | 884 mg/m ³ |
| | 200 ppm |
| Poznámka | Skin |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Ethylbenzen |
| PEL (OEL TWA) | 200 mg/m ³ |
| | 45,33 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 500 mg/m ³ |
| | 113,32 ppm |
| Poznámka | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky (s větou H372, H373). |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.) |
| Česká republika - Hodnoty biologických limitů | |
| Místní název | Ethylbenzen |
| BLV | 1500 mg/g kreatininu Ukazatel: Mandlová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny |
| | 1100 μmol/mmol kreatininu Ukazatel: Mandlová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny |
| Související právní předpisy | Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.) |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Butanol (Butylalkohol) isomery: 1-Butanol |
| PEL (OEL TWA) | 300 mg/m ³ |
| | 97 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 600 mg/m ³ |
| | 194 ppm |
| Poznámka | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.) |
| Xylen (1330-20-7) | |
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | Xylene, mixed isomers, pure |
| IOEL TWA | 221 mg/m ³ |
| | 50 ppm |
| IOEL STEL | 442 mg/m ³ |
| | 100 ppm |
| Poznámka | Skin |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Xylen (1330-20-7) | |
|--|--|
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | Xylen technická směs isomerů a všechny isomery |
| PEL (OEL TWA) | 200 mg/m ³ 45,33 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 400 mg/m ³ 90,66 ppm |
| Poznámka | B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.) |
| Česká republika - Hodnoty biologických limitů | |
| Místní název | Xyleny |
| BLV | 1400 mg/g kreatininu Ukazatel: Methylhippurová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny 820 μmol/mmol kreatininu Ukazatel: Methylhippurová kyselina - Biologicky vzorek: moči - Doba odběru: konec směny |
| Související právní předpisy | Vyhláška č. 107/2013 Sb. (kterou se mění vyhláška č. 432/2003 Sb.) |

8.1.2. Sledovacích postupech doporučených

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky ve vzduchu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy. Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobních ochranných prostředků

Osobní ochranné pomůcky:

Ochranné brýle. Rukavice. Ochranný oděv. Používejte bezpečnostní obuv.

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními kryty

| Ochrana očí | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| druh | Oblast požadavku | Charakteristické vlastnosti | Norma |
| Ochranné brýle s bočními kryty | Normální podmínky používání | | EN 166 |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Ochranný oděv s dlouhými rukávy. Bezpečnostní obuv odolná proti chemikáliím

| Ochrana kůže a těla | |
|--|--------------|
| druh | Norma |
| Ochranný oděv s dlouhými rukávy | |
| Bezpečnostní obuv odolná proti chemikáliím | EN ISO 20345 |

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

| Ochrana rukou | | | | | |
|---------------------------|------------------------|-----------------|---------------|-----------|------------|
| druh | Materiál | Pronikání | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma |
| Rukavice na jedno použití | Butylkaučuk | 6 (> 480 minut) | 0.5 | | EN ISO 374 |
| Rukavice na jedno použití | Nitrilový kaučuk (NBR) | 6 (> 480 minut) | 0.35 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

Může-li při používání docházet k expozici vdechováním, doporučuje se používat ochranné dýchací pomůcky

| Ochrana dýchacích cest | | | |
|------------------------|------------|------------------------------------|--------|
| Zařízení | Typ filtru | Stav | Norma |
| Polomaska | FFA2P3 | Vytváření mlhy, Ochrana před párou | EN 405 |

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Další informace:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : Bezbarvý. |
| Zápach | : rozpouštědlový. |
| Prahová zápachu | : Není k dispozici |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nevztahuje se |
| Bod tuhnutí | : Není k dispozici |
| Bod varu | : Není k dispozici |
| Hořlavost | : Hořlavá kapalina a páry. |
| Dolní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Horní mez výbušnosti | : Není k dispozici |
| Bod vzplanutí | : 46 °C (uzavřený kalíšek) |
| Teplota samovznícení | : 210 °C |
| Teplota rozkladu | : Není k dispozici |
| pH | : Není k dispozici |
| Viskozita, kinematická | : < 20,5 mm ² /s |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| | |
|---|--|
| Rozpustnost | : Nerozpustný v následujících materiálech: studená a horká voda. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : není k dispozici |
| Tlak páry | : není k dispozici |
| Tlak páry při 50°C | : není k dispozici |
| Hustota | : není k dispozici |
| Relativní hustota | : 0,8 |
| Relativní hustota par při 20°C | : není k dispozici |
| Charakteristiky částic | : Nevztahuje se |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Hořlavá kapalina a páry.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zabraňte styku s horkými povrchy. Žár. Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení.

10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

| | |
|-----------------------------|---|
| Akutní toxicita (orální) | : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující) |
| Akutní toxicita (pokožka) | : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující) |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující) |

Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

| | |
|--------------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan | > 15000 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 3400 ml/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 1,58 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Par) | 13,1 mg/l/4h (metoda OECD 403) |

Methanol (67-56-1)

| | |
|----------------------|---|
| LD50, orálně, potkan | 1187 – 2769 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat |
| LD50 orálně | 1187 – 2769 mg/kg |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Methanol (67-56-1) | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 300 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 dermálně | 15800 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 Inhalačně - Potkan | 182,2 mg/l/4h |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 85000 mg/l |

| Ethylbenzen (100-41-4) | |
|--------------------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan | ≈ 3500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat |
| LD50 orálně | 3500 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 20000 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 dermálně | 15350 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 Inhalačně - Potkan [ppm] | 4000 ppm Source: ECHA, Harmonized classification of EU CLP |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | 17200 mg/l |

| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
|--|-------------------------|
| LD50, orálně, potkan | 2292 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 3430 mg/kg Source: ECHA |
| LC50 Inhalačně - Potkan [ppm] | 8000 ppm Source: ECHA |

| Xylen (1330-20-7) | |
|--------------------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan | 3523 mg/kg Source: ECHA |
| LD50 orálně | 4300 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | 12126 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Remarks on results: other: |
| LD50 dermálně | > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti |
| LC50 Inhalačně - Potkan [ppm] | 5922 ppm |
| LC50 Inhalačně - Potkan (Prach/mlha) | > 10000 mg/l |

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | |
|--|---------------|
| pH | Nevztahuje se |

Vážné poškození očí/podráždění očí : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | |
|--|---|
| pH | Nevztahuje se |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže | : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující) |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující) |
| Karcinogenita | : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující) |

| Ethylbenzen (100-41-4) | |
|-------------------------------|--|
| Skupina podle IARC | 2B - Může být karcinogenní pro člověka |

| Xylen (1330-20-7) | |
|--------------------------|------------------------|
| Skupina podle IARC | 3 - Nelze klasifikovat |

Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Může způsobit ospalost nebo závratě.

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Methanol (67-56-1) | |
|--|--|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Způsobuje poškození orgánů. |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Způsobuje poškození orgánů (centrální nervový systém) při prodloužené nebo opakované expozici. |
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | |
| NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů) | ≥ 495 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| Ethylbenzen (100-41-4) | |
| NOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 75 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů (sluchový orgán) při prodloužené nebo opakované expozici. |
| Xylen (1330-20-7) | |
| LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů) | 150 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |

Nebezpečnost při vdechnutí : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

| HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen | |
|--|---|
| Viskozita, kinematičká | < 20,5 mm ² /s |
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | |
| Viskozita, kinematičká | 1,2 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' |

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Průkazné, ale pro klasifikaci nedostačující)
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | |
|--|--|
| EC50 96h - Řasy [1] | 1,2 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| Methanol (67-56-1) | |
| LC50 - Ryby [1] | 15400 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus |
| EC50 96h - Řasy [1] | ≈ 22000 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronická) | 208 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronická, ryby | 446,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '28 d' |
| Ethylbenzen (100-41-4) | |
| LC50 - Ryby [1] | 5,1 mg/l Test organisms (species): Menidia menidia |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | 2,2 mg/l waterflea |
| EC50 72h - Řasy [1] | 5,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 72h - Řasy [2] | 4,9 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| EC50 96h - Řasy [1] | 3,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Řasy [2] | 7,7 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum |
| LOEC (chronická) | 1,7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| NOEC (chronická) | 0,96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d' |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| LC50 - Ryby [1] | 1376 mg/l Source: ECHA |
| EC50 - Korýši [1] | 1983 mg/l Source: ECHA |
| EC50 96h - Řasy [1] | 225 mg/l Source: ECHA |
| Xylen (1330-20-7) | |
| EC50 - Korýši [1] | > 3,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia |
| LOEC (chronická) | 3,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronická, ryby | > 1,3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen | |
|--|---------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné |
| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné |
| Methanol (67-56-1) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné |
| Ethylbenzen (100-41-4) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Xylen (1330-20-7) | |
|------------------------------|---------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Rychle rozložitelné |

12.3. Bioakumulační potenciál

| Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | |
|---|----------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | > 4 |
| Methanol (67-56-1) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,7 |
| Ethylbenzen (100-41-4) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,6 |
| butan-1-ol; n-butanol (71-36-3) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 1 Source: ECHA |
| Xylen (1330-20-7) | |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 3,1 |

12.4. Mobilita v půdě

| Methanol (67-56-1) | |
|--------------------|-------------------|
| Mobilita v půdě | 2,75 Source: HSDB |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|---|--|
| Regionální nařízení o odpadech | : Likvidujte v souladu s platnými místními předpisy. |
| Metody nakládání s odpady | : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. |
| Doporučení pro likvidaci odpadních vod | : Nevyhazujte do kanalizačních stok. Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy. |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Nepropichujte nebo nespálujte ani po použití. V prázdných nádobách jsou zbytky přípravku a mohou být nebezpečné. |
| Doplňkové informace | : V nádobě se mohou hromadit hořlavé výpary. |
| Ekologické informace | : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. |
| Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) | : 20 01 29* - detergenty obsahující nebezpečné látky 15 01 02 - plastové obaly |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

HP kód

: HP3 - „Hořlavé“:






- hořlavé kapalně odpady: kapalně odpady s bodem vzplanutí nižším než 60 °C nebo odpadní plynově oleje, motorová nafta a lehké topně oleje s bodem vzplanutí > 55 °C a ≤ 75 °C,
- hořlavě samozápalně kapalně a pevně odpady: pevně nebo kapalně odpady, které mohou i v malých množstvích zahořet do pěti minut při styku se vzduchem,
- hořlavě pevně odpady: pevně odpady, které snadno zahoří nebo mohou způsobit požár třením,
- hořlavě plynně odpady: plynně odpady, které jsou hořlavě na vzduchu o teplotě 20 °C za standardního tlaku 101,3 kPa,
- odpady reagující s vodou: odpady, které při styku s vodou uvolňují hořlavě plyny v nebezpečném množství,
- jiné hořlavě odpady: hořlavě aerosoly, hořlavě samozahňující se odpady, hořlavě organické peroxidy a hořlavě samovolně reagující odpady.

HP5 - „Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí“: odpady, které mohou způsobit toxicitu pro specifické cílové orgány buď z jednorázové, nebo opakované expozice nebo které mohou způsobit akutní toxické účinky po vdechnutí.

HP14 - „Ekotoxický“: odpad, který představuje nebo může představovat bezprostřední nebo pozdější rizika pro jednu nebo více složek životního prostředí.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---|---|---|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | | |
| UN 1300 | UN 1300 | UN 1300 | UN 1300 | UN 1300 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| BENZÍN LAKOVÝ | TURPENTINE SUBSTITUTE (Xylene) | Turpentine substitute (Xylene) | BENZÍN LAKOVÝ (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylen ; Xylen) | BENZÍN LAKOVÝ (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylen ; Xylen) |
| Popis přepravního dokladu | | | | |
| UN 1300 BENZÍN LAKOVÝ, 3, III, (D/E), NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | UN 1300 TURPENTINE SUBSTITUTE (Xylene), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1300 Turpentine substitute (Xylene), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1300 BENZÍN LAKOVÝ (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylen ; Xylen), 3, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | UN 1300 BENZÍN LAKOVÝ (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) ; Xylen ; Xylen), 3, III, NEBEZPEČNÝ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| III | III | III | III | III |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen


Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí: Ano | Nebezpečný pro životní prostředí: Ano Způsobuje znečištění mořské vody: Ano | Nebezpečný pro životní prostředí: Ano | Nebezpečný pro životní prostředí: Ano | Nebezpečný pro životní prostředí: Ano |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

| | |
|--|---|
| Klasifikační kód (ADR) | : F1 |
| Omezená množství (ADR) | : 5I |
| Vyňatá množství (ADR) | : E1 |
| Pokyny pro balení (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení o společném balení (ADR) | : MP19 |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : T2 |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR) | : TP1 |
| Kód cisterny (ADR) | : LGBF |
| Vozidlo pro přepravu cisteren | : FL |
| Přepavní kategorie (ADR) | : 3 |
| Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR) | : V12 |
| Zvláštní ustanovení pro provoz (ADR) | : S2 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) | : 30 |
| Oranžové tabulky | :  |

Kód omezení pro tunely (ADR) : D/E

Doprava po moři

| | |
|---|--------------------------|
| Zvláštní předpis (IMDG) | : 223 |
| Omezená množství (IMDG) | : 5 L |
| Vyňatá množství (IMDG) | : E1 |
| Pokyny pro balení (IMDG) | : P001, LP01 |
| IBC packing instructions (IMDG) | : IBC03 |
| Pokyny pro cisterny (IMDG) | : T2 |
| Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) | : TP1 |
| Č. EmS (požár) | : F-E |
| Č. EmS (rozsypání) | : S-E |
| Kategorie zajištění nákladu (IMDG) | : A |
| Vlastnosti a pozorování (IMDG) | : Immiscible with water. |

Letecká přeprava

| | |
|---|--------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : E1 |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : Y344 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 10L |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 355 |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 60L |
| Balící pokyny podle CAO (IATA) | : 366 |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA) | : 220L |
| Zvláštní ustanovení (IATA) | : A3 |
| Kód ERG (IATA) | : 3L |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Vnitrozemská lodní doprava

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| Kód klasifikace (ADN) | : F1 |
| Omezená množství (ADN) | : 5 L |
| Vyňaté množství (ADN) | : E1 |
| Přeprava povolena (ADN) | : T |
| Požadované vybavení (ADN) | : PP, EX, A |
| Odvětrávání (ADN) | : VE01 |
| Počet modrých kuželů / světel (ADN) | : 0 |

Železniční přeprava

| | |
|--|---------------------------|
| Klasifikační kódy (RID) | : F1 |
| Omezená množství (IMDG) | : 5L |
| Vyňaté množství (RID) | : E1 |
| Pokyny pro balení (RID) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Ustanovení pro společné balení (RID) | : MP19 |
| Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) | : T2 |
| Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID) | : TP1 |
| Kódy cisteren pro cisterny RID (RID) | : LGBF |
| Přepravní kategorie (RID) | : 3 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) | : W12 |
| Expresní balíky (colis express) (RID) | : CE4 |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID) | : 30 |

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH v koncentraci $\geq 0,1$ % nebo SCL: Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety (EC 222-883-3, CAS 3648-18-8)

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Obsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek): dioktylcín-dilaurát (3648-18-8)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení o detergentech (ES 648/2004)

| Označování obsahu | |
|-----------------------|------|
| Složka | % |
| alifatické uhlovodíky | ≥30% |
| aromatické uhlovodíky | <5% |

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

| | |
|----------|---|
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| ATE | Odhady akutní toxicity |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| BLV | Biologická mezní hodnota |
| BSK | Biochemická spotřeba kyslíku (BSK) |
| CHSK | Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) |
| DMEL | Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| EC50 | Střední efektivní koncentrace |
| EN | Evropská norma |
| IARC | International Agency for Research on Cancer |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| LOAEL | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem |
| NOAEC | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOAEL | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| OEL | Limit expozice na pracovišti |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Zkratky a akronymy: | |
|-----------------------------|--|
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| BL | Bezpečnostní List |
| ČOV | Čistírna odpadních vod |
| TSK | Teoretická spotřeba kyslíku (TSK) |
| TLM | Střední toleranční limit |
| Těkavé organické sloučeniny | Obsah těkavých látek |
| Číslo CAS | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt |
| N.O.S. | Blíže nespecifikováno |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |
| ED | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |

- Doporučení ke školení : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu. Zajistěte, aby byli zaměstnanci poučeni o možných nebezpečích nákladu a věděli, jak mají postupovat v případě nehody nebo v nouzové situaci.
- Další informace : OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI Informace uváděné v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Přesto jsou poskytovány bez jakékoli výslovné nebo i mlčky předpokládané záruky za jejich správnost. Podmínky a způsoby nakládání s výrobkem, jeho skladování, používání nebo likvidace nemůžeme nijak ovlivnit a mohou být i mimo naše poznatky. Z těchto a dalších důvodů se proto výslovně zřekáme odpovědnosti a v žádném případě neručíme za případné ztráty, škody nebo výdaje, které vzniknou z nakládání s výrobkem, jeho skladováním, používáním či likvidací nebo v souvislosti s tím. Bezpečnostní list byl vypracován pouze pro tento výrobek a může být používán pouze s ním. Je-li výrobek používán jako součást jiného výrobku, nemusejí informace uváděné v tomto bezpečnostním listu platit.

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| EUH066 | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Flam. Liq. 2 | Hořlavé kapaliny, kategorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H301 | Toxický při požití. |

HG Ochrana politura mramor a přírodní kámen

Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|--|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě. |
| H370 | Způsobuje poškození orgánů. |
| H371 | Může způsobit poškození orgánů. |
| H372 | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| STOT RE 1 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |
| STOT SE 1 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 1 |
| STOT SE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2 |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.