



HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 18. 12. 2023 Dátum spracovania: 8. 12. 2022 Znenie: 1.1

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy
UFI : S5FV-KJ5R-A00J-9FU9
Výrobný kód : 200 ART
Typ produktu : Detergent
Skupina produktov : Obchodný produkt

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Neodporúčajú sa všetky ďalšie vyššie uvedené použitia

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

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

Distribútor

European Aerosols s.r.o.
Južná trieda 48
SK– 040 01 Košice, SR
Slovakia
T +421 55 7288551-3
sales-sk@european-aerosols.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : +31 (0)36 54 94 777
Only for medical personnel
Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)

| Krajina | Organizácia/Spoločnosť | Adresa | Číslo pohotovosti | Komentár |
|-----------|--|--------------------------------|--|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5 833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 +421 911 166 066 | |

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

Výstražné slovo (CLP) :

Pozor

Obsahuje :

Kolofónia, fumarovaná, polymér s glycerolom, amónna soľ; 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón

Výstražné upozornenia (CLP) :

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P280 - Noste ochranné rukavice.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.

Bezpečnostný uzáver pre deti :

Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie :

Neuplatňuje sa

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

Komponent

(2-methoxymethylethoxy)propanol(34590-94-8)

Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

| Názov | Identifikátor produktu | Konc. (% podľa hmotnosti) | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] |
|-------------------------------|--|---------------------------|--|
| Tetraamminezinc(2+) carbonate | č. CAS: 38714-47-5 č.v ES: 254-099-2 REACH čís: 01-2120760626-49 | $\geq 0,01 - < 5$ | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Názov | Identifikátor produktu | Konc. (% podľa hmotnosti) | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------------------------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 34590-94-8 č.v ES: 252-104-2 REACH čís: 01-2119450011-60 | ≥ 2 – < 5 | Neklasifikovaný |
| Kolofónia, fumarovaná, polymér s glycerolom, amónna soľ | č. CAS: 68554-18-7 č.v ES: 812-691-3 | ≥ 1 – < 2 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 4, H413 |
| Tris-(2-butoxyethyl) phosphate | č. CAS: 78-51-3 č.v ES: 201-122-9 REACH čís: 01-2119485835-23 | ≥ 1 – < 2 | Aquatic Chronic 3, H412 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α -isodecyl- ω -hydroxy- | č. CAS: 61827-42-7 č.v ES: 612-519-5 | ≥ 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| Amoniak% (Poznámka B) | č. CAS: 1336-21-6 č.v ES: 215-647-6 č. Indexu: 007-001-01-2 REACH čís: 01-2119982985-14 | ≥ 0,01 – < 1 | Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 |
| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí | č. CAS: 111-76-2 č.v ES: 203-905-0 č. Indexu: 603-014-00-0 REACH čís: 01-2119475108-36 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 Acute Tox. 3 (Inhalácia), H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | č. CAS: 2682-20-4 č.v ES: 220-239-6 č. Indexu: 613-326-00-9 REACH čís: 01-2120764690-50 | < 0,001 | Acute Tox. 3 (Orálna), H301 Acute Tox. 2 (Dermálna), H310 Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330 Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 |

Špecifické limity koncentrácie:

| Názov | Identifikátor produktu | Špecifické limity koncentrácie (Konc. (% podľa hmotnosti)) |
|---------------------------|--|--|
| Amoniak% | č. CAS: 1336-21-6 č.v ES: 215-647-6 č. Indexu: 007-001-01-2 REACH čís: 01-2119982985-14 | (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón | č. CAS: 2682-20-4 č.v ES: 220-239-6 č. Indexu: 613-326-00-9 REACH čís: 01-2120764690-50 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|---|---|
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite privolajte lekára. Privolajte lekára. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

| | |
|--|---|
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte | : Podráždenie očí. |

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

| | |
|----------------------------|---|
| Vhodný hasiaci prostriedok | : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý. |
|----------------------------|---|

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov. |
|------------------------------|------------------------------------|

5.3. Pokyny pre požiarnikov

| | |
|----------------------------|--|
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela. |
|----------------------------|--|

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

| | |
|---------------|--|
| Núdzové plány | : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. |
|---------------|--|

6.1.2. Pre pohotovostný personál

| | |
|------------------------|--|
| Ochranné príslušenstvo | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana." |
|------------------------|--|

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

| | |
|------------------|---|
| Pre zadržiavanie | : Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatu do odtokov alebo vodných tokov. |
| Čistiace procesy | : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. |
| Iné informácie | : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku. |

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

| | |
|--|---|
| Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Noste individuálne ochranné vybavenie. |
| Hygienické opatrenia | : Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky. |

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

| | |
|-----------------------|---|
| Podmienky skladovania | : Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. |
| Teplota skladovania | : 20 °C |
| Skladový priestor | : Uchovávajte pri teplotách nad bodom mrazu. |

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|---|--|
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) | |
| Miestny názov | (2-Methoxymethylethoxy)-propanol |
| IOEL TWA | 308 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 50 ppm |
| Poznámka | Skin |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | 2-Metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 308 mg/m ³ |
| NPHV (OEL TWA) [2] | 50 ppm |
| Poznámka | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |
| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2) | |
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) | |
| Miestny názov | 2-Butoxyethanol |
| IOEL TWA | 98 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 20 ppm |
| IOEL STEL | 246 mg/m ³ |

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2) | |
|---|---|
| IOEL STEL [ppm] | 50 ppm |
| Poznámka | Skin |
| Odkaz na predpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku | |
| Miestny názov | 2-Butoxyetanol (butylglykol) |
| NPHV (OEL TWA) [1] | 98 mg/m ³ |
| NPHV (OEL TWA) [2] | 20 ppm |
| NPHV (OEL STEL) | 246 mg/m ³ |
| NPHV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm |
| Poznámka | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| Odkaz na predpisy | Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.) |

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné okuliare

| Ochrana očí | | | |
|---|--------------------------------|-----------------|--------|
| druh | Oblasť aplikovania | Charakteristiky | Norma |
| Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi | Normálne užívateľské podmienky | | EN 166 |

8.2.2.2. Ochrany kože

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Ochrana pokožky a očí | |
|--|--------------|
| druh | Norma |
| Ochranný odev s dlhými rukávmi | |
| Bezpečnostná obuv odolná voči chemickým činidlom | EN ISO 20345 |

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

| Ochrana rúk | | | | | |
|----------------------------|----------------------|-----------------|-------------|------------|------------|
| druh | Materiál | Priepustnosť | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma |
| Rukavice na jedno použitie | Nitrilová guma (NBR) | 6 (> 480 minút) | 0,35 | | EN ISO 374 |
| Rukavice na jedno použitie | Butylová guma | 6 (> 480 minút) | 0,5 | | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

Ochrany dýchacích ciest:

Nie je potrebné nosiť dýchací prístroj pri bežnom používaní tohto produktu

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Kontroly environmentálnej expozície:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|---|--------------------|
| Skupenstvo | : Kvapalné |
| Farba | : Biela farba. |
| Čuch | : Charakteristika. |
| Prahová zápachu | : Nie je dostupné |
| Teplota topenia | : Neuplatňuje sa |
| Teplota tuhnutia | : Nie je dostupné |
| Teplota varu | : Nie je dostupné |
| Horľavosť | : Nehorľavý |
| Dolná hranica výbušnosti | : Nie je dostupné |
| Horná hranica výbušnosti | : Nie je dostupné |
| Teplota vzplanutia | : > 60 °C |
| Teplota samovznietenia | : Nie je dostupné |
| Teplota rozkladu | : Nie je dostupné |
| Hodnota pH | : 9,1 |
| Viskozita, kinematický | : Nie je dostupné |
| Rozpustnosť | : Nie je dostupné |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné |
| Tlak pár | : Nie je dostupné |
| Tlak pary pri 50°C | : Nie je dostupné |
| Hustota | : Nie je dostupné |
| Relatívna hustota | : Nie je dostupné |
| Relatívna hustota pár pri 20°C | : Nie je dostupné |
| Vlastnosti častíc | : Neuplatňuje sa |

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikajú žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný

| (2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8) | |
|--|---|
| LD50 orálne potkan | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50 dermálne u potkana | > 19020 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| LD50 dermálne králik | 9510 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Tris-(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3) | |
| LD50 orálne potkan | 3000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
| LD50 ústne | 3000 mg/kg telesnej hmotnosti |
| LD50 dermálne králik | > 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 6,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2) | |
| LD50 orálne potkan | ≤ |

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2) | |
|---|---|
| LD50 ústne | 1414 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961 |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | 2200 mg/l |
| Amoniak% (1336-21-6) | |
| LD50 ústne | 350 mg/kg telesnej hmotnosti |
| Tetraamminezinc(2+) carbonate (38714-47-5) | |
| LD50 orálne potkan | > 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other: |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4) | |
| LD50 orálne potkan | 66 – 105 mg/kg |
| LD50 dermálne králik | 200 mg/kg |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | 0,33 mg/l |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | : Neklasifikovaný Hodnota pH: 9,1 |
| Tris-(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3) | |
| Hodnota pH | 7 Source: National Institute of Technology and Evaluation |
| Tetraamminezinc(2+) carbonate (38714-47-5) | |
| Hodnota pH | 9,9 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)16,8 other: |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4) | |
| Hodnota pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | : Spôsobuje vážne podráždenie očí. Hodnota pH: 9,1 |
| Tris-(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3) | |
| Hodnota pH | 7 Source: National Institute of Technology and Evaluation |
| Tetraamminezinc(2+) carbonate (38714-47-5) | |
| Hodnota pH | 9,9 Temp.: 20 °C Concentration: (≈)16,8 other: |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4) | |
| Hodnota pH | 2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| Mutagenita pre zárodočné bunky | : Neklasifikovaný |
| Karcinogenita | : Neklasifikovaný |
| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2) | |
| Skupina IARC | 3 - Neklasifikovateľné |
| Reprodukčná toxicita | : Neklasifikovaný |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný |
| Amoniak% (1336-21-6) | |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Tetraamminezinc(2+) carbonate (38714-47-5)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia

: Neklasifikovaný

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

NOAEL (ústny, potkan, 90 dní)

1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: other:

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4)

LOAEL (ústny, potkan, 90 dní)

71,2 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

Aspiračná nebezpečnosť

: Neklasifikovaný

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne

: Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá
(akútna)

: Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá
(chronická)

: Neklasifikovaný

(2-methoxymethylethoxy)propanol (34590-94-8)

LC50 - Ryby [1]

> 1000 mg/l Test organisms (species): Poecilia reticulata

EC50 - Ostané vodné organizmy [1]

1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:

EC50 72h - Riasy [1]

> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 96h - Riasy [1]

> 969 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

LOEC (chronická)

0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

NOEC (chronická)

≥ 0,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'

Tris-(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3)

LC50 - Ryby [1]

24 mg/l

EC50 - Kôrovce [1]

53 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

EC50 - Ostané vodné organizmy [1]

75 mg/l waterflea

EC50 72h - Riasy [1]

33 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

EC50 72h - Riasy [2]

61 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

NOEC chronické pre riasy

7,6 mg/l

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)

LC50 - Ryby [1]

1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2) | |
|--|--|
| EC50 - Kôrovce [1] | ≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 1550 mg/l waterflea |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [2] | 911 mg/l |
| EC50 72h - Riasy [1] | 911 mg/l Source: ECHA |
| NOEC (chronická) | 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC chronické pre ryby | ≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' |
| Amoniak% (1336-21-6) | |
| LC50 - Ryby [1] | 0,89 mg/l |
| LC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 2700 mg/l Chlorella pyrenoidosa |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4) | |
| LC50 - Ryby [1] | 4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) |
| EC50 - Kôrovce [1] | 1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

| Tris-(2-butoxyethyl) phosphate (78-51-3) | |
|---|---|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 4,56 |
| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2) | |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,8 |
| Amoniak% (1336-21-6) | |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,64 |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-isodecyl-ω-hydroxy- (61827-42-7) | |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,12 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (2682-20-4) | |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,49 |

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Regionálna legislatíva (odpady) : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo | | | | |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave | | | | |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN | | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu | | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie | | | | |
| Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie | | | | |

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nenariadené

Lodná doprava

Nenariadené

Letecká preprava

Nenariadené

Vnútrozemská preprava

Nenariadené

Železničná doprava

Nenariadené

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o čistiacich prostriedkoch (648/2004)

| Označovanie obsahu | |
|-----------------------|-----|
| Komponent | % |
| fosfáty | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |
| METHYLISOTHIAZOLINONE | |

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

| Skratky a akronymy: | |
|---------------------------------|--|
| ADN | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| ATE | Odhad akútnej toxicity |
| BCF | Faktor biokoncentrácie |
| Biologická limitná hodnota | Biologická limitná hodnota |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK) |
| Chemická spotreba kyslíka | Chemická spotreba kyslíka (CHSK) |
| DMEL | Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku |
| DNEL | Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom |
| č.v ES | Číslo Európskeho spoločenstva |

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Skratky a akronymy: | |
|---------------------------|--|
| EC50 | Stredná účinná koncentrácia |
| EN | Európska norma |
| IARC | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny |
| IATA | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| LC50 | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie |
| LD50 | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka) |
| LOAEL | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom |
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOEC | Koncentrácia bez pozorovaného účinku |
| OECD | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj |
| OEL | Limit expozície pri práci |
| PBT | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky |
| PNEC | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| RID | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ | Karta Bezpečnostných Údajov |
| STP | čistička odpadových vôd |
| ThOD | Teoretický nárok na kyslík (BThO) |
| TLM | Stredný tolerančný limit |
| VOC | Prchavé organické zlúčeniny |
| č. CAS | Číslo služby Chemical Abstract |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak |
| vPvB | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky |
| ED | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) |

| Úplné znenie viet H a EUH: | |
|-------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2 (Dermálna) | Akútna toxicita (dermálna), kategória 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalácia:prach,hmla) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmla) Kategória 2 |
| Acute Tox. 2 (Inhalačne) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 2 |
| Acute Tox. 3 (Inhalácia) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 3 |
| Acute Tox. 3 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 3 |
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Aquatic Chronic 4 | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 4 |

HG ochranný film na lakované parkety s leskom | HG ochranný film s leskom na parketové podlahy

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Úplné znenie viet H a EUH: | |
|----------------------------|---|
| Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| 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. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H330 | Smrteľný pri vdýchnutí. |
| H331 | Toxický pri vdýchnutí. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H413 | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| Skin Corr. 1B | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 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 SE 3 | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest |

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.