



Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 10

Ceresit IN 10 Penetrační nátěr

Č. BL. : 510652
V003.0

Datum revize: 25.09.2019

Datum výtisku: 30.10.2019

Nahrazuje verzi ze dne: 29.11.2017

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Ceresit IN 10 Penetrační nátěr

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

Základový nátěr, vodou ředěný

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel CR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

Česká republika

Tel.: +420 (2) 2010 1111

Fax. č.: +420 (2) 2010 1190

ua-productsafety.cz@henkel.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402.

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (CLP):

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

2.2 Prvky označení

Prvky označení (CLP):

Látka nebo směs nejsou nebezpečné podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Doplňující informace

Obsahuje: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

2.3 Další nebezpečnost

Žádná při určeném použití.

Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Všeobecná chemická charakteristika:**

Základní nátěr

Základní složky směsi:

Polymetylsiloxan

Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

| Chemický název číslo CAS | Číslo ES REACH Reg.číslo | Obsah | Klasifikace |
|--|-------------------------------|---|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 220-120-9 01-2120761540-60 | 0,005- < 0,05 % (50 ppm- < 500 ppm) | Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Acute Tox. 4 H302 Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 2 H330 |

Úplné znění H-vět a další zkratky jsou uvedeny v bodě 16 "Další informace".

Pro neklasifikované látky mohou existovat pro jednotlivé země specifické nejvyšší přípustné expoziční limity pro pracovní ovzduší.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku krémem. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Kontakt s očima:

Neprodlužte opláchněte pod tekoucí vodou, pokud je to nezbytné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz bod: Popis první pomoci

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:**

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda.

Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Používejte ochranné vybavení.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné vybavení.

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňujte absorpčním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).

Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabránit zasažení pokožky a očí.

Zajistěte dostatečnou ventilaci pracoviště.

Hygienická opatření:

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

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

Skladujte v uzavřených původních nádobách chráněných před vlhkem.

Skladujte v chladu a suchu.

Teploty mezi 0 °C a + 30 °C

Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Základový nátěr, vodou ředěný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Pracovní expoziční limity

Platí pro

Česká republika

žádné

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC)::

| Název ze seznamu | Část prostředí | Doba expozice | Hodnota | | | | Poznámky |
|--|-------------------------------------|---------------|------------------|-----|------------------|---------|----------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | ostatní | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | voda (sladkovodní) | | 0,00403 mg/l | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | voda (mořská voda) | | 0,000403 mg/l | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | voda (přerušované propuštění) | | 0,0011 mg/l | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Čistička odpadních vod | | 1,03 mg/l | | | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | sediment (sladkovodní) | | | | 0,0499 mg/kg | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | sediment (mořská voda) | | | | 0,00499 mg/kg | | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Zemina | | | | 3 mg/kg | | |

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)::

| Název ze seznamu | Oblast použití | Cesta expozice | Účinek na zdraví | Doba expozice | Hodnota | Poznámky |
|--|--------------------|----------------|--|---------------|------------------------|----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Pracovníci | inhalace | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 6,81 mg/m ³ | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Pracovníci | dermálně | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 0,966 mg/kg | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | obecná populace | inhalace | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 1,2 mg/m ³ | |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | obecná populace | dermálně | Dlouhodobá expozice - systémové účinky | | 0,345 mg/kg | |

Biologický index expozice:

žádné

8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

Není nutné.

Ochrana rukou:

Doporučují se chemicky odolné rukavice z Nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1 mm, doba perforace < 30s). Rukavice by měly být měněny po každém krátkodobém kontaktu nebo při jejich kontaminaci. K dispozici ve specializovaných obchodech s laboratorním vybavením a v lékárnách.

Ochrana očí:

Těsně přiléhající ochranné brýle.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--|
| Vzhled | kapalina bělavá |
| Vůně | charakteristická |
| prahová hodnota zápachu | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| pH (20 °C (68 °F); Konc.: 100 %ní produkt) | 7,0 - 7,5 |
| Bod tání | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Teplota tuhnutí | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Počáteční bod varu | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |

| | |
|--|--|
| Bod vzplanutí | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Rychlost odpařování | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Hořlavost | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Mezní hodnoty výbušnosti | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Tlak páry | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Relativní hustota páry: | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Hustota (20 °C (68 °F)) | 0,98 - 1,02 g/cm ³ |
| Sypná hustota | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Rozpustnost | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Kvalitativní rozpustnost (23 °C (73.4 °F); Rozp.: Voda) | Nerozpustný |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Teplota samovznícení | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Teplota rozkladu | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Viskozita | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Viskozita (kinematická) | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Výbušné vlastnosti | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |
| Oxidační vlastnosti | Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné |

9.2 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Maximální obsah VOC: 0,12 g/l

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádná při určeném použití.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná při určeném použití.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádná při určeném použití.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Neznámé

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Všeobecné informace o toxikologii:

Po opakovaném kontaktu výrobku s pokožkou nelze vyloučit alergie.

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Druh | Metoda |
|--|----------------|-----------|--------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)- on 2634-33-5 | LD50 | 490 mg/kg | potkan | totožné nebo podobné OECD směrnici č. 401 (Akutní orální toxicita) |

Akutní dermální toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Druh | Metoda |
|--|-------------|---------------|--------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | potkan | OECD směrnice č. 402 (Akutní dermální toxicita) |

Akutní inhalační toxicita:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Testovací atmosféra | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|--|-------------|----------|---------------------|----------------|--------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | LC50 | 0,4 mg/l | prachu/mlhy | 4 h | potkan | OECD směrnice č. 403 (Akutní inhalační toxicita) |

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|--|--------------------|----------------|--------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | přiměřeně dráždivé | 4 h | králík | EPA OPP 81-2 (Akutní dermální podráždění) |

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|--|----------|----------------|--------|--------------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | žiravý | 3 h | králík | EPA OPP 81-4 (Akutní podráždění očí) |

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Zkouška typu | Druh | Metoda |
|--|-----------------|--|-------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | senzibilizující | Maxim.test (morče) | morče | OECD směrnice 406 (Senzibilizace kůže) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | senzibilizující | Lokální zkouška lymfatických uzlin myši (LLNA) | myš | OECD směrnice č. 429 (Citlivost kůže: Lokální zkouška lymfatických uzlin) |

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Typ studie / Způsob podání | Metabolická aktivace/ Doba expozice | Druh | Metoda |
|--|------------------------------------|---|-------------------------------------|--------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | negativní | test reverzní bakteriální mutace (např. Amesův test) | s a bez | | OECD směrnice 471 (Bakteriální zkouška reverzní mutace) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | negativní | mutagenní zkouška na savčích buňkách | s a bez | | OECD směrnice č. 476 (In vitro zkouška na genové mutace v buňkách savců) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | pozitivní bez metabolické aktivace | in vitro chromozomální aberační test na savčích buňkách | s a bez | | OECD směrnice č. 473 (In vitro Zkouška na chromozomové aberace u savců) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | negativní | orálně: výživa žaludeční sondou | | myš | OECD směrnice č. 474 (Test savčích erytrocytárních mikrojader) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | negativní | orální: nespecifikováno | | potkan | OECD směrnice 486 (Neplánovaná syntéza DNA (UDS) Test s jaterními buňkami savců in vivo) |

Karcinogenita

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro reprodukci:

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek / Hodnota | Zkouška typu | Způsob aplikace | Druh | Metoda |
|--|---|----------------------|-------------------|--------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | NOAEL P 112 mg/kg NOAEL F1 56,6 mg/kg NOAEL F2 56,6 mg/kg | Dvougenerační studie | orálně: krmivo | potkan | EPA OPPTS 870.3800 (Reproduction and Fertility Effects) |

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Žádná data k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice::

Směs je klasifikovaná na základě hraničních hodnot, které se odkazují na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek / Hodnota | Způsob aplikace | Doba expozice / Frekvence použití | Druh | Metoda |
|--|--------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|--------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | NOAEL 150 mg/kg | orálně: výživa žaludeční sondou | 28 days daily | potkan | OECD směrnice č. 407 (Opakovaná dávka 28-denní orální toxicity u hlodavců) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | NOAEL 69 mg/kg | orálně: krmivo | 90 days daily | potkan | EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) |

Nebezpečnost při vdechnutí:

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**Všeobecné informace o ekologii:**

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

12.1. Toxicita**Toxicita (Ryby):**

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|--|-------------|-----------|----------------|---------------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | LC50 | 2,15 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD směrnice 203 (Ryby, Test akutní toxicity) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | NOEC | 0,21 mg/l | 30 d | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test) |

Toxicita (Dafnie):

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|--|-------------|----------|----------------|---------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50 | 2,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD směrnice 202 (Dafnia sp. Test akutní imobilizace) |

Chronická toxicita pro vodní bezobratlé

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|--|-------------|----------|----------------|---------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | NOEC | 1,2 mg/l | 21 d | Daphnia magna | OECD směrnice 211 (Dafnia magna, reprodukční test) |

Toxicita (Řasy):

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|--|-------------|-------------|----------------|---------------------------------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50 | 0,11 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | NOEC | 0,0403 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD směrnice 201 (Řasy, Test inhibice růstu) |

Toxicita pro mikroorganismy

Směs je klasifikovaná na základě výpočtové metody, která se odkazuje na klasifikované látky přítomné ve směsi.

| Nebezpečné látky číslo CAS | Typ hodnoty | Hodnota | Expoziční doba | Druh | Metoda |
|--|-------------|---------|----------------|--|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | EC50 | 23 mg/l | 3 h | aktivovaný kal především z domovních odpadních vod | OECD směrnice 209 (aktivovaný kal, test respirační inhibice) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Nebezpečné látky číslo CAS | Výsledek | Zkouška typu | Odbouratelnost | Expoziční doba | Metoda |
|--|--------------------------------------|--------------|----------------|----------------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Není snadno biologicky rozložitelný. | aerobní | 42,1 % | 28 d | OECD směrnice č. 301 B (Snadná odbouratelnost: Test uvolňování CO ₂) |

12.3. Bioakumulační potenciál

| Nebezpečné látky číslo CAS | Bioakumulační faktor (BAF) | Expoziční doba | Teplota | Druh | Metoda |
|--|----------------------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 6,62 | 56 day | | nespecifikováno | další směrnice: |

12.4. Mobilita v půdě

| Nebezpečné látky číslo CAS | LogPow | Teplota | Metoda |
|--|--------|---------|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | 0,7 | 20 °C | EU Metoda A.8 (Rozdělovací koeficient) |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Nebezpečné látky číslo CAS | PBT / vPvB |
|--|--|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on 2634-33-5 | Nesplňují perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) kritéria. |

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádná data k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady**

Likvidace produktu:

S odpadem z zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu
080120

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN číslo**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Obalová skupina**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**
neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Obsah VOC (CH) 0,00 %

VOC barvy a laky (EU):

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Zákonný podklad: | Předpis 2004/42/ES |
| Produkt (pod)kategorie:: | A(g) Základní nátěrové hmoty |
| Mezní hodnota VOC stupeň 1 (2007): | 50 g/l |
| Fáze II (od 1.1.2010): | 30 g/l |
| Maximální obsah VOC: | 0,12 g/l |

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Označení produktu určuje oddíl 2. Úplné znění všech zkratk, které byly použity v tomto bezpečnostním listě, je následující

- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace:

Tento bezpečnostní list byl připraven společností Henkel pro prodej "Účastníky kupujícími od společnosti Henkel" na základě nařízení (EU) č. 1907/2006 a poskytuje pouze informace v souladu s platnými předpisy Evropské unie. Z tohoto důvodu neexistuje žádné stanovisko, záruky ani jiné zastoupení ohledně plnění jakéhokoli druhu nebo nařízení o jiných jurisdikcích nebo územích než těch, které jsou v Evropské unii.

Při exportu mimo Evropskou unii se prosím obraťte na příslušný bezpečnostní list příslušného území, abyste zajistili dodržování předpisů nebo se obrátili na oddělení Henkel Product Safety and Regulatory Affairs (ua-productsafety.de@henkel.com) k vývozu mimo Evropskou unii.

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.

Vážený zákazníku,

Henkel se zavázal k vytváření udržitelné budoucnosti podporou příležitostí v celém hodnotovém řetězci. Pokud chcete i Vy k tomuto přispět přechodem z papírové na elektronickou verzi SDS, obraťte se na místního zástupce zákaznického servisu. Doporučujeme použít neosobní emailovou adresu (např. SDS@vase_spolecnost.com).

Případné změny v tomto bezpečnostním listu jsou označeny svislými linkami na levém kraji dokumentu. Odpovídající text je označen odlišnou barvou na tmavém poli.