

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Vodou ředitelné nátěry

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : ALLIGATOR CS, s.r.o.
Všestarská 886/14
190 14 Praha - Klánovice

Telefon : 284 811 050

Fax :

E-mailová adresa : info@alligator.cz

Odpovědná/vydávající osoba

Výrobce:

Firma : DAW SE
Roßdörfer Straße 50
64372 Ober-Ramstadt

Telefon : +496154710

Fax : +49615471222

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace 1 : tel.: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba)
Toxikologické informační středisko v Praze (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol.
Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Pigmentová pasta, vodou ředitelná

Složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|--------------------------------------|--|---|------------------------|
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol | 126-86-3 204-809-1 01-2119954390-39 | Skin Sens. 1B; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,1 - < 0,25 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 | >= 0,025 - < 0,05 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

Verze 4.0 Datum revize: 17.01.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019

| | | | |
|---|---|--|--------------|
| | 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330 | |
| | | M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 1 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1 | |
| | | specifický limit koncentrace Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 % | |
| Látky, které mají pracovní limit expozice : | | | |
| diiron trioxide | 1309-37-1 215-168-2 01-2119457614-35, 01-2120767287-42 | | >= 50 - < 70 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.
Při nevolnosti se řiďte radami lékaře (pokud možno předložte tento štítek).
Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.
Osoba poskytující první pomoc se musí sama chránit.
- Při vdechnutí : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.
V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem.
- Při styku s očima : Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

ošetření.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Při požití : Zajistěte lékařskou pomoc.
Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody.
Při požití: NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.
Nepoužijte plný proud vody, aby nedošlo k rozptýlení ohně do okolí.

Nevhodná hasiva : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako:
Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a nespálené uhlovodíky (kouř).

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.
Výrobek jako takový nehoří.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Použijte ochrannou obuv nebo holínky s drsnou pryžovou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

podrážkou.
Po materiálu je možno uklouznout.
Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.
Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
Nechte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 7 bezpečnostního listu.
, Osobní ochrana viz sekce 8., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Osobní ochrana viz sekce 8.
Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření.
Dodržujte přitom technické informace výrobce.

- Hygienická opatření : Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před vstupem do jídelny odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Po zmrznutí je výrobek nepoužitelný. Má-li být zachována jakost produktu, neskladujte jej v teple nebo na přímém slunci. Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.
Pokyny pro skladování : Skladujte v dostatečné vzdálenosti od oxidačních činidel a silně kyselých nebo alkalických materiálů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

Verze 4.0 Datum revize: 17.01.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019

Specifické (specifická) použití : Tyto informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

| Složky | Č. CAS | Typ hodnoty (Forma expozice) | Kontrolní parametry | Základ |
|-----------------|-----------|------------------------------|-------------------------------|--------|
| diiron trioxide | 1309-37-1 | PEL (Celkové prach) | 10 mg/m ³ (Železo) | CZ OEL |

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví | Hodnota |
|--|----------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| diiron trioxide | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 10,00 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - lokální účinky | 10,00 mg/m ³ |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy- | Spotřebitelé | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,10 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Požítí | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,06 mg/kg těl.hmot./den |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,12 mg/kg těl.hmot./den |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,42 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,24 mg/kg těl.hmot./den |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol | Spotřebitelé | Styk s kůží | Akutní - systémové účinky | 0,75 mg/kg těl.hmot./den |
| | Spotřebitelé | Požítí | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,25 mg/kg těl.hmot./den |
| | Spotřebitelé | Požítí | Akutní - systémové účinky | 0,75 mg/kg těl.hmot./den |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Akutní - systémové účinky | 1,29 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,43 mg/m ³ |
| | Spotřebitelé | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,25 mg/kg těl.hmot./den |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Akutní - systémové účinky | 5,28 mg/m ³ |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

Verze 4.0 Datum revize: 17.01.2023 Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019

| | | | účinky | |
|--|------------|-------------|-------------------------------|--------------------------|
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 1,76 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Styk s kůží | Akutní - systémové účinky | 1,50 mg/kg těl.hmot./den |
| | Pracovníci | Styk s kůží | Dlouhodobé - systémové účinky | 0,50 mg/kg těl.hmot./den |

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

| Název látky | Životní prostředí | Hodnota |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy- | Sladkovodní sediment | 188 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Mořská voda | 0,0188 mg/l |
| | Mořský sediment | 188 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Sladká voda | 0,188 mg/l |
| | Půda | 52,264 mg/kg hmotnosti sušiny |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol | Přerušované používání/uvolňován | 1,88 mg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 72,92 mg/l |
| | Mořská voda | 0,004 mg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 7 mg/l |
| | Mořský sediment | 0,032 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Sladká voda | 0,04 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 0,32 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Půda | 0,028 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Přerušované používání/uvolňován | 0,4 mg/l |

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Uzavřené ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk
Tloušťka rukavic : 0,2 mm
Index ochrany : Třída 3

Poznámky : Před sejmutím omyjte rukavice mýdlem a vodou. Noste vhodné rukavice testované podle EN 374.

Ochrana kůže a těla : Ochranné boty
Pracovní oděv s dlouhými rukávy

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Při nanášení nástřikem: Vzniklou mlhu nevdechujte.
Používejte kombinovaný filtr A2/P2.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Fyzický stav | : | kapalný |
| Barva | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Zápach | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | cca. 0 °C |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | : | cca. 100 °C |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | nestanoveno |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | nestanoveno |
| Bod vzplanutí | : | Nevztahuje se |
| Teplota samovznícení | : | nestanoveno |
| Teplota rozkladu | : | Nevztahuje se |
| pH | : | 8 - 9 Koncentrace: 100 % |
| Viskozita | : | |
| Dynamická viskozita | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Rozpustnost | : | |
| Rozpustnost ve vodě | : | plně mísitelná látka |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

Rozdělovací koeficient: n-
oktanol/voda : Nevztahuje se

Tlak páry : cca. 23,4 hPa (20 °C)

Relativní hustota : nestanoveno

Hustota : 1,9600 g/cm³

Relativní hustota par : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Výbušniny : Nevztahuje se

Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

Hořlavost (kapaliny) : Tento výrobek není hořlavý.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nesnáší se s kyselinami a bázemi.
Nesnáší se s oxidačními prostředky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Složky:

2,4,7,9-tetramethyldec-5-in-4,7-diol:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 4.600 mg/kg

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 532 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 0,4 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 2.000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 2,2 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia (Dafnie)): 3,27 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Selenastrum capricornutum(zelená řasa)): 0,11 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 1

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Odstraňte obsah a obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.
Odpad se nesmí likvidovat prostřednictvím odpadních vod.

Znečištěné obaly : K recyklaci předávejte pouze beze zbytku vyprázdněné obaly.

Katalogové číslo odpadu : použitý produkt
080112, Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11*

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

| | | |
|-------------|---|---|
| ADN | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

| | | |
|-------------|---|---|
| ADN | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

| | | |
|-------------|---|---|
| ADN | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

14.4 Obalová skupina

| | | |
|-------------------------|---|---|
| ADN | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| ADR | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| RID | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IMDG | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA (Náklad) | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |
| IATA (Cestující) | : | Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží |

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Nevztahuje se
- REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : U tohoto produktu se jedná o směs, která neobsahuje žádnou nebezpečnou látku (SVHC) v množství větším či rovném 0,1%, proto není nutné definovat povolené konečné aplikace a vypracovávat posouzení bezpečnosti látek.
- Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu : Nevztahuje se
- Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepřacované znění) : Nevztahuje se
- REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Žádné(ý)

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek. Nevztahuje se

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 0.1 %
< 10 g/l

Jiné předpisy:

Evropské a mezinárodní předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) v konsolidovaném znění

PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) v konsolidovaném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

PŘÍLOHA I, část I

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2012/18 o kontrole nebezpečí závažných havárií
PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel v některých barvách a lacích a výrobcích pro opravy nátěru vozidel a o změně směrnice 1999/13/ES
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Úmluva o mezinárodní přepravě (COTIF), vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Národní předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Vyhláška č. 402/2011 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení s azbestem a biologickými činiteli

Vyhláška č. 83/2015 Sb., kterou se mění vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 93/2015 Sb. o Katalogu odpadů

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010, kterým se mění nařízení

Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Dodržujte směrnici 92/85/ES o zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zaměstnankyň těhotných či po porodu nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je přísnější.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto přípravku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

| | |
|------|--|
| 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. |
| H411 | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Plný text jiných zkratk

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Akutní toxicita |
| Aquatic Acute | : Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Eye Dam. | : Vážné poškození očí |
| Skin Irrit. | : Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens. | : Senzibilizace kůže |
| CZ OEL | : Kterým při práci - Příloha č. 2: Přípustné expoziční limity |
| CZ OEL / PEL | : Přípustné expoziční limity |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globální harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek - Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECL - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Další informace

Další informace:

Pro tento produkt není nutný expoziční scénář dle nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.
Komunikace použití podle článku 31 (1)(a) REACH – registrované látky/ směsi splňující kritéria pro klasifikaci jako nebezpečné dle nařízení (ES) č. 1272/2008 nebo 1999/45/ES – není nutná.

Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

CZ / CS

AmphTint Tönpaste 00 Rotbraun

| | | | |
|--------------|-----------------------------|---|---|
| Verze 4.0 | Datum revize: 17.01.2023 | Číslo BL (bezpečnostního listu): 6001783 | Datum posledního vydání: 04.02.2022 Datum prvního vydání: 05.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|---|---|

Informace o REACH

Požadavky nařízení REACH (ES č. 1907/2006) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek plníme podle povinností, pro nás vyplývajících. Naše bezpečnostní listy pravidelně upravujeme a aktualizujeme v souladu s informacemi, které nám poskytují naši dodavatelé. O těchto úpravách vás budeme jako obvykle informovat.

Ohledně REACH bychom chtěli zdůraznit, že jako následný uživatel neprovádíme žádné vlastní registrace, ale jsme závislí na informacích od našich dodavatelů. Jakmile budou tyto informace k dispozici, budeme odpovídajícím způsobem aktualizovat své bezpečnostní listy.

CZ / CS