

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Malacryl-Klassik

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Rozpouštědlové nátěry

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Alligator Farbwerke GmbH
Markstraße 203
32130 Enger

Telefon : +4952249300
Fax : +4952247881
E-mailová adresa : produktsicherheit@alligator.de
Odpovědná/vydávající osoba

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace 1 : +49613284463 GBK GmbH

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3
Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost
pro vodní prostředí, Kategorie 3

H226: Hořlavá kapalina a páry.
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s
dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H226 Hořlavá kapalina a páry.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

Verze 1.0 Datum revize: 11.02.2020 Datum vytištění 11.02.2020 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 11.02.2020

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

Prevence:

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Opatření:

P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.
Opláchněte kůži vodou.

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.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Barva na bázi polymerních pryskyřic, rozpouštědlová

Složky

| Chemický název | Č. CAS Č. ES Č. indexu Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|---|---|---|------------------------|
| 2,2,4,6,6-pentamethylheptane | 13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413 EUH066 | >= 2,5 - < 10 |
| alkanes, C9-12-iso- | 90622-57-4 292-459-0 01-2119471991-29 | Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066 | >= 2,5 - < 10 |
| Polyaminamidsalz | Nepřiděleno | Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 10 |
| Látky, které mají pracovní limit expozice : | | | |
| vápenec | 1317-65-3 215-279-6 | | >= 20 - < 30 |
| Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) | 14807-96-6 238-877-9 01-2120140278-58 | | >= 1 - < 10 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

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 : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. Vyděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla. V případě kontaktu okamžitě oplachujte kůži velkým množstvím vody a mýdlem. Potřísněný oděv ihned odložte.
- Při styku s očima : Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ 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 : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva : Není známo.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

Další informace : Běžná opatření při chemických požárech.
Při požáru a/nebo výbuchu nevdechujte plynné zplodiny.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
Zajistěte přiměřené větrání.
Odstraňte všechny zápalné zdroje.

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.
Nechejte 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 : Měly by být použity nejiskřící nástroje.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8).
V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Nedopusťte styku s pokožkou a očima. Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech. Skladujte při teplotách od 5 do 25 °C na suchém, dobře větraném místě, chráněném před přímým sluncem, v dostatečné vzdálenosti od zdrojů tepla a zápalných zdrojů. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

Verze 1.0 Datum revize: 11.02.2020 Datum vytištění 11.02.2020 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 11.02.2020

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Dodržujte přítom technické informace výrobce.

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 |
|---|--|-----------------------------------|----------------------|--------|
| vápenec | 1317-65-3 | PEL (Celkové prach) | 10 mg/m ³ | CZ OEL |
| Další informace | Prachy s převážně nespecifickým účinkem | | | |
| Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) | 14807-96-6 | PEL (vlákno, celková koncentrace) | 10 mg/m ³ | CZ OEL |
| Další informace | Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest | | | |
| | | PEL (vlákno, respirabilní frakce) | 2 mg/m ³ | CZ OEL |
| Další informace | Fr = obsah fibrogenní složky v respirabilní frakci v procentech, Za přítomnosti vláken respirabilních rozměrů v prachu musí být dodržen PEL pro azbest | | | |

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

| Název látky | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví | Hodnota |
|--|----------------|----------------|-------------------------------|----------------------------|
| titanium dioxide | Spotřebitelé | Požítí | Dlouhodobé - systémové účinky | 700,00 mg/kg těl.hmot./den |
| | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - lokální účinky | 10,00 mg/m ³ |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated | 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 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

Verze 1.0 Datum revize: 11.02.2020 Datum vytištění 11.02.2020 Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 11.02.2020

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

| Název látky | Životní prostředí | Hodnota |
|--|---------------------------------|-------------------------------|
| titanium dioxide | Čistírna odpadních vod | 100 mg/l |
| | Sladká voda | 0,184 mg/l |
| | Půda | 100 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Mořská voda | 0,0184 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 1000 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Mořský sediment | 100 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Přerušované používání/uvolňován | 0,193 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 188 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Mořská voda | 0,0188 mg/l |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated | Mořský sediment | 188 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Sladká voda | 0,188 mg/l |
| | Půda | 52,264 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Přerušované používání/uvolňován | 1,88 mg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 72,92 mg/l |
| | Přerušované používání/uvolňován | 25 mg/l |
| Kaolin, calcined | Sladká voda | 4,1 mg/l |
| | Mořská voda | 0,41 mg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 1400 mg/l |
| decane | Sladkovodní sediment | 0,33 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Mořská voda | 1,2 µg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 18 µg/l |
| | Sladká voda | 1,2 µg/l |
| | Půda | 0,13 mg/kg hmotnosti sušiny |
| | Přerušované používání/uvolňován | 4,5 µg/l |
| | Mořský sediment | 0,33 mg/kg hmotnosti sušiny |

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk

Tloušťka rukavic : 0,2 mm

Index ochrany : Třída 3

Poznámky : Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými. 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

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

| | | |
|------------------------|---|---|
| Ochrana dýchacích cest | : | koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Po styku s látkou by měla být kůže omyta. Při nanášení nástřikem: nepropustný ochranný oděv 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

| | | |
|---|---|--|
| Vzhled | : | kapalný |
| Barva | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Zápach | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Prahová hodnota zápachu | : | Není relevantní |
| pH | : | nestanoveno |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | nestanoveno |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | : | nestanoveno |
| Bod vzplanutí | : | 47 °C Metoda: ISO 1523 |
| Rychlost odpařování | : | Nevztahuje se |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | nestanoveno |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | nestanoveno |
| Tlak páry | : | nestanoveno |
| Relativní hustota par | : | nestanoveno |
| Relativní hustota | : | nestanoveno |
| Hustota | : | 1,5800 g/cm ³ |
| Rozpustnost | | |
| Rozpustnost ve vodě | : | nerozpustná látka |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | nestanoveno |
| Teplota samovznícení | : | nestanoveno |
| Teplota rozkladu | : | Nevztahuje se |
| Viskozita | | |
| Dynamická viskozita | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Kinematická viskozita | : | > 21 mm ² /s (40 °C) Metoda: ISO 3104/3105 |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|--|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 11.02.2020 |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | |

Doba výtoku : > 60 s při 23 °C
Průřez: 6 mm
Metoda: ISO 2431

Výbušné vlastnosti : Nevztahuje se

Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Hořlavost (kapaliny) : Podporuje hoření

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 : Páry mohou tvořit se vzduchem výbušnou směs.
Při požáru vznikaly nebezpečné rozkladné produkty.

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.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní inhalační toxicitu : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicitu : Poznámky: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| Verze 1.0 | Datum revize: 11.02.2020 | Datum vytištění 11.02.2020 | Datum posledního vydání: - Datum prvního vydání: 11.02.2020 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|--|

Žíravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

Složky:

vápenec:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá oči.

Složky:

vápenec:

Poznámky : Podle kritérií Evropské unie není produkt klasifikován jako látka dráždivá oči.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Složky:

vápenec:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Další informace

Složky:

vápenec:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

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 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dotatkové ekologické informace : Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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

ADN : UN 1993
Nepovoleno pro přepravu

ADR : Nepovoleno pro přepravu

IMDG : UN 1993

IATA : UN 1993
Nepovoleno pro přepravu

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
Nepovoleno pro přepravu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

ADR : Nepovoleno pro přepravu
RID :
(decane,)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(decane,)
IATA : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Nepovoleno pro přepravu

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA (Náklad) : 3
IATA (Cestující) : Nepovoleno pro přepravu

14.4 Obalová skupina

ADN : Nepovoleno pro přepravu
ADR : Nepovoleno pro přepravu
RID
Obalová skupina : III
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 30
Štítky : 3
IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 3
EmS Kód : F-E, S-E
IATA (Náklad) : Nepovoleno pro přepravu
IATA (Cestující) : Nepovoleno pro přepravu

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADN
Ohrožující životní prostředí : ne
ADR
Ohrožující životní prostředí : ne
RID
Ohrožující životní prostředí : ne
IMDG
Látka znečišťující moře : Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

Poznámky : ADR: Obaly pro 450 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3
IMDG: Obaly pro 30 litrů nebo menší, ne obchodní/reklamní zboží třídy 3

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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.

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Žádné(y)

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

P5c HORLAVÉ KAPALINY

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice 2004/42/ES
< 21 %
< 330 g/l

Jiné předpisy:

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

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

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

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

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

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

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

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)

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. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

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.

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

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

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)
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 látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

| | |
|--------|---|
| EUH066 | : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. |
| H226 | : Hořlavá kapalina a páry. |
| H304 | : Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H315 | : Dráždí kůži. |
| H411 | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H413 | : Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy. |

Plný text jiných zkratk

| | |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Asp. Tox. | : Nebezpečnost při vdechnutí |
| Flam. Liq. | : Hořlavé kapaliny |
| Skin Irrit. | : Dráždivost pro kůži |
| 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 - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam 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 - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

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 znečišťování 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 samourčlivého se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; 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

Klasifikace směsi:

Flam. Liq. 3 H226

Aquatic Chronic 3 H412

Proces klasifikace:

Na základě technických údajů o výrobku nebo jeho hodnocení

Výpočetní metoda

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 pozbýt 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

Malacryl-Klassik

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|----------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: - |
| 1.0 | 11.02.2020 | 11.02.2020 | Datum prvního vydání: 11.02.2020 |

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. To může nastat v závislosti na registračních lhůtách obsažených látek v přechodném období mezi 01.12.2010 a 01.06.2018.

CZ / CS