



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : Capacoll GK

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Lepidla

Doporučená omezení použití : při správném použití – žádné

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Caparol Czechia s.r.o
IČO: 60825847
Walterovo nám#stí 329/3
158 00 Praha 5
Telefon : +420224324123
Fax :
E-mailová adresa : msds@caparol.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)

Senzibilizace kůže, Kategorie 1

H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.



Capacoll GK

Verze 1.3 Datum revize: 22.04.2021 Datum vytištění 02.03.2022 Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti : H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

Prevence:

P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle.

Opatření:

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
2-methylisothiazol-3(2H)-on
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)

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 : Disperzní lepidlo na vodní bázi

Složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|-----------------------------|--|---|---------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; | $\geq 0,0025$ - $< 0,025$ |



Capacoll GK

Verze 1.3 Datum revize: 22.04.2021 Datum vytištění 02.03.2022 Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019

| | | | |
|---|--|---|--------------------------|
| | | 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 | |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | 2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50 | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 10 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 1 | $\geq 0,0025 - < 0,025$ |
| reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí): 100 M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí): 100 | $\geq 0,0002 - < 0,0015$ |
| Látky, které mají pracovní limit expozice : | | | |
| vápenec | 1317-65-3 | | $\geq 1 - < 10$ |



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

| | | |
|-----------|--|--|
| 215-279-6 | | |
|-----------|--|--|

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/ 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.
- Nevhodná hasiva : Není známo.



Capacoll GK

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: 17.11.2020 |
| 1.3 | 22.04.2021 | 02.03.2022 | Datum prvního vydání: 10.12.2019 |

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 uhlíčitý 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 : Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.
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 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.
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 : Osobní ochrana viz sekce 8.
Není nutno provádět speciální technická preventivní opatření.



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

Kromě toho, je potřeba dodržovat při zpracování aktuální technickou informaci tohoto produktu, kterou najdete na www.caparol.cz.

Hygienická opatření : 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 : 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

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 |
|--|-----------|------------------------------|----------------------|--------|
| vápenec | 1317-65-3 | PEL (Celkové prach) | 10 mg/m ³ | CZ OEL |
| Další informace: Prachy s převážně nespecifickým účinkem | | | | |

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : 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



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

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

Po styku s látkou by měla být kůže omyta.

Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.
Při nanášení nástřikem: nepropustný ochranný oděv

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

| | | |
|---|---|-----------------------------|
| Vzhled | : | kapalný |
| Barva | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Zápach | : | Údaje nejsou k dispozici |
| Prahová hodnota zápachu | : | Není relevantní |
| pH | : | 8 - 9 Koncentrace: 100 % |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | nestanoveno |
| Bod varu/rozmezí bodu varu | : | nestanoveno |
| Bod vzplanutí | : | Nevztahuje se |
| 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 |



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

| | | |
|--|---|--------------------------|
| Hustota | : | 1,0500 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 |
| Výbušné vlastnosti | : | Nevztahuje se |
| Oxidační vlastnosti | : | Nevztahuje se |

9.2 Další informace

| | | |
|----------------------|---|-----------------------------|
| 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 | : | Nesnází se s kyselinami a bázemi. Nesnází se s oxidačními prostředky. |
|---|---|--|

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

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.

Složky:

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

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

- Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 120 mg/kg
- Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 0,145 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):

- Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan): 66 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
- Akutní inhalační toxicitu : LC50 (Potkan): 0,17 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha
Metoda: Směrnice OECD 403 pro testování
- Akutní dermální toxicitu : LD50 (Potkan): > 141 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

Žiravost/dráždivost pro kůži

Výrobek:

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

Vážné poškození očí / podráždění očí

Výrobek:

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

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Výrobek:

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

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

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



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

2-methylisothiazol-3(2H)-on:

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

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

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 100

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 100

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1):

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: <= 0,71
Metoda: Směrnice OECD 117 pro testování

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:

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



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

| | | |
|-------------------------|---|--|
| 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

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

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 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 - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů (Příloha XVII) | : | Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky: Číslo na seznamu 3 |
| 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 |



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

konečné aplikace a vypracovávat
posouzení bezpečnosti látek.

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 %
< 1 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

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.



Capacoll GK

| | | | |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|
| Verze 1.3 | Datum revize: 22.04.2021 | Datum vytištění 02.03.2022 | Datum posledního vydání: 17.11.2020 Datum prvního vydání: 10.12.2019 |
|--------------|-----------------------------|-------------------------------|---|

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)
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. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

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

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto přípravku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.



Capacoll GK

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: 17.11.2020 |
| 1.3 | 22.04.2021 | 02.03.2022 | Datum prvního vydání: 10.12.2019 |

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H301 : Toxický při požití.
H302 : Zdraví škodlivý při požití.
H310 : Při styku s kůží může způsobit smrt.
H311 : Toxický při styku s kůží.
H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
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.
H411 : Toxický 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 Corr. : Žíravost pro kůži
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 - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - 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 - Globálně 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 - 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 samourychlujícího 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:



Capacoll GK

| | | | |
|-------|---------------|-----------------|-------------------------------------|
| Verze | Datum revize: | Datum vytištění | Datum posledního vydání: 17.11.2020 |
| 1.3 | 22.04.2021 | 02.03.2022 | Datum prvního vydání: 10.12.2019 |

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:

Skin Sens. 1

H317

Proces klasifikace:

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

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