



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

| | | | |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 30. 4. 2021 | Číslo verzie | 0.0 |
| Dátum revízie | | | |

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** SOLDECOL TERASA
Látka / zmes zmes
UFI 7G40-40E2-F006-7E8H
Ďalšie názvy zmesi TERASA SOLDECOL
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia zmesi
Náterová hmota na drevo. Tento produkt je určený na predaj spotrebiteľovi a odborné/priemyselné použitie.

Neodporúčané použitia zmesi

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

Hlavné zamýšľané použitie

PC-PNT-2 Náterové farby/náterové látky – dekoratívne

Druhotné použitie

PC-PNT-3 Náterové farby/náterové látky – ochranné a funkčné

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Distribútor

| | |
|--------------------------|--|
| Meno alebo obchodné meno | HET SLOVAKIA, s. r. o. |
| Adresa | Esterházyovcov 1549/25, Galanta, 924 01 Slovensko |
| Telefón | +421 31 780 43 41 |
| E-mail | predaj@hetslovakia.sk |
| Adresa www stránok | www.het.sk |

Výrobca

| | |
|--------------------------|--|
| Meno alebo obchodné meno | HET spol. s r. o. |
| Adresa | Ohníč čp. 61, Ohníč, 417 65 Česká republika |
| Identifikačné číslo (IČ) | 43223168 |
| IČ DPH | CZ43223168 |
| Telefón | +420 417 81 01 11 |
| E-mail | sds@het.cz |
| Adresa www stránok | www.het.cz |

Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov

| | |
|--------|-------------------|
| Meno | HET spol. s r. o. |
| E-mail | sds@het.cz |

1.4. Núdzové telefónne číslo

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021
Dátum revízie Číslo verzie 0.0

Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky

Horľavá kvapalina a pary.

Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram



Výstražné slovo

Nebezpečenstvo

Nebezpečné látky

uhlíkovodíky C10-C13, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2 % arómatov
uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, isoalkány, cykloalkány, <2 % arómatov
reakčná zmes bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebakátu
z α -hydro- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly(oxyetylénu) a α -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}- ω -{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly (oxyetylénu)
butanón-oxím
(\pm) 1-[2-(2,4-dichlórfenyl) -4-propyl-1,3-dioxolán-2-ylmetyl]-1H-1,2,4-triazol
kobaltium-bis(2-etylhexanoát)

Výstražné upozornenia

H226 Horľavá kvapalina a pary.
H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí.
P210 Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára.
P331 Nevyvolávajú zvracanie.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

| | | | |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 30. 4. 2021 | Číslo verzie | 0.0 |
| Dátum revízie | | | |

| | |
|---|---------------------------------|
| Hustota | 0,9 g/cm ³ pri 20 °C |
| VOC | ≤60 hm. % |
| TOC | |
| Sušina | 40 % objemu |
| Hraničná hodnota VOC | kat. A (h) OR: 750 g/l |
| Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie | ≤550 g/l |

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy

Obal musí byť opatrený hmatateľnou výstrahou pre nevidomých. Obal musí byť opatrený uzáverom odolným proti otvoreniu deťmi.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU)2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605. Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

| Identifikačné čísla | Názov látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|---|---|---------------------|---|-------|
| ES: 918-481-9 Registračné číslo: 01-2119457273-39-XXXX | uhľovodíky C10-C13, n-alkány, isoalkány, cyklické, <2 % aromátov | <50 | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | |
| CAS: 1174522-20-3 ES: 919-857-5 Registračné číslo: 01-2119463258-33-XXXX | uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2 % aromátov | <15 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 | |
| CAS: 64742-94-5 Registračné číslo: 01-2119463583-34 | benzínové rozpúšťadlo (ropné), ťažká aromatická frakcia | <1 | Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 | |
| CAS: 1065336-91-5 ES: 915-687-0 Registračné číslo: 01-2119491304-40-0000 | reakčná zmes bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebakátu | <1 | Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| Index: 607-176-00-3 ES: 400-830-7 | z α-hydro-ω-{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy} poly(oxyetylénu) a α-{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyl}-ω-{3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-terc-butyl-4-hydroxyfenyl]propanoyloxy}poly (oxyetylénu) | <1 | Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 | izopropanol | <0,75 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 | 1 |
| CAS: 64742-95-6 Registračné číslo: 01-2119455851-35 | benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný | <0,5 | Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336, H335 Aquatic Chronic 2, H411 | |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

0.0

| Identifikačné čísla | Názov látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|--|---|------------------------|---|-------|
| Index: 616-014-00-0 CAS: 96-29-7 ES: 202-496-6 | butanón-oxím | <0,5 | Acute Tox. 4, H312 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 | |
| CAS: 34590-94-8 ES: 252-104-2 | 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) | <0,3 | | 1 |
| Index: 613-205-00-0 CAS: 60207-90-1 ES: 262-104-4 | (±) 1-[2-(2,4-dichlórfenyl) -4-propyl-1,3- dioxolán-2-ylmetyl]-1H-1,2,4-triazol | <0,3 | Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 ES: 203-603-9 | (1-metoxypropán-2-yl)-acetát | <0,2 | Flam. Liq. 3, H226 | 1 |
| CAS: 22464-99-9 ES: 245-018-1 Registračné číslo: 01-2119979088-21 | kyselina 2-etylhexánová, soľ so zirkóniom | <0,2 | Repr. 2, H361d | |
| CAS: 136-52-7 ES: 205-250-6 Registračné číslo: 01-2119524678-29 | kobaltium-bis(2-etylhexanoát) | <0,2 | Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 | |
| | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-hydro-w- hydroxy-, mono-C13-15-alkyl ethers, succinates | <0,2 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | |
| CAS: 14808-60-7 ES: 238-878-4 | kremeň (SiO ₂) | <0,1 | nie je klasifikovaná ako nebezpečná | 1 |
| Index: 607-009-00-4 CAS: 85-44-9 ES: 201-607-5 | ftalanhydrid | <0,01 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 | 1 |
| Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 ES: 204-658-1 | n-butyl-acetát | <0,01 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 | 1 |
| Index: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 ES: 202-049-5 | naftalén | <0,002 | Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | 1 |

Poznámky

1 Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia

30. 4. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

0.0

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Nevykonávajte umelé dýchanie bez vlastnej ochrany (napr. rúška). Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí umiestnite postihnutú osobu do stabilizovanej polohy naboku s mierne zaklonenou hlavou a dbajte o priechodnosť dýchacích ciest, nikdy nevyvolávajte vracanie. Ak vracia postihnutý sám, dbajte na to, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

Pri vdýchnutí

Dbajte na vlastnú bezpečnosť, nenechajte postihnutého chodiť! Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch. Pozor na kontaminovaný odev. Podľa situácie volajte záchrannú službu a zaistite lekárske ošetrenie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín.

Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.

Po zasiahnutí očí

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. Vyplachujte najmenej 10 minút.

Po požití

Ak vracia postihnutá osoba, dbajte na to, aby nevdýchla zvratky (pretože pri vdýchnutí týchto kvapalín do dýchacích ciest aj v nepatrnom množstve je nebezpečenstvo poškodenia pľúc). Zaistite lekárske ošetrenie vzhľadom k častej nutnosti ďalšieho sledovania po dobu najmenej 24 hodín. Originálny obal s etiketou, prípadne kartu bezpečnostných údajov danej látky zoberte so sebou.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Kašeľ, bolesti hlavy.

Pri kontakte s pokožkou

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Po zasiahnutí očí

Neočakávajú sa.

Po požití

Podráždenie, nevoľnosť.

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

Liečba symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýzných) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek. Uzavreté nádoby s produktom v blízkosti požiariu chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechajte uniknúť do kanalizácie, povrchových a spodných vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zaistite dostatočné vetranie. Horľavá kvapalina a pary. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021
Dátum revízie Číslo verzie 0.0

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepripustite vniknutie do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte tvorbe plynov a pár v zápalných alebo výbušných koncentráciách a koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Produkt používajte iba na miestach, kde neprichádza do styku s otvoreným ohňom a inými zápalnými zdrojmi. Používajte neiskriace nástroje. Odporúča sa používať antistatický odev aj obuv. Nevdychujte aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nefajčite. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených. Nevystavujte slnku. Uchovávajte uzamknuté. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte v chlade.

Skladovacia teplota

+5až+25 °C

Špecifické požiadavky alebo pravidlá vzťahujúce sa k látke/zmesi

Pary rozpúšťadiel sú ťažšie ako vzduch a hromadia sa najmä u podlahy, kde v zmesi so vzduchom môžu vytvárať výbušnú zmes. U nasiakavých materiálov (handier, pilín, papiera, prachu a pod.) nasiaknutých zmesou hrozí samovznietenie. Nasiakavé materiály nasiaknuté kvapalnou zmesou bezpečne zlikvidujte. Skladovanie týchto materiálov sa odporúča v plechovej uzatvárateľnej nádobe s vodou. Nasiaknuté handry je tiež možné rozložiť na bezpečnom mieste a takto nechať úplne vyschnúť.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Zmes obsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

Európska únia

EU limits

| Názov látky (zložky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|--|-------------------------|-----------------------|----------|
| 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8) | OEL Osemhodinov é | 308 mg/m ³ | |
| | OEL Osemhodinov é | 50 ppm | |

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|--|-------------------------|-----------------------|----------|
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (CAS: 108-65-6) | OEL Osemhodinov é | 275 mg/m ³ | pokožka |
| | OEL Osemhodinov é | 50 ppm | |
| | OEL 15 minút | 550 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minút | 100 ppm | |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

0.0

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

| Názov látky (zložky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|--------------------------------|------------------|-----------------------|----------|
| n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4) | OEL Osemhodinové | 241 mg/m ³ | |
| | OEL Osemhodinové | 50 ppm | |
| | OEL 15 minút | 723 mg/m ³ | |
| | OEL 15 minút | 150 ppm | |

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 33/2018

| Názov látky (zložky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|--|-----------------|-----------------------|---|
| (1-metoxypropán-2-yl)-acetát (CAS: 108-65-6) | NPEL priemerný | 275 mg/m ³ | znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| | NPEL priemerný | 50 ppm | |
| | NPEL krátkodobý | 550 mg/m ³ | |
| | NPEL krátkodobý | 100 ppm | |
| ftalanhydrid (CAS: 85-44-9) | NPEL priemerný | 1 mg/m ³ | znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu |
| n-butyl-acetát (CAS: 123-86-4) | NPEL priemerný | 500 mg/m ³ | |
| | NPEL priemerný | 100 ppm | |
| | NPEL krátkodobý | 700 mg/m ³ | |
| | NPEL krátkodobý | 150 ppm | |
| naftalén (CAS: 91-20-3) | NPEL priemerný | 50 mg/m ³ | znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| | NPEL priemerný | 10 ppm | |
| | NPEL krátkodobý | 80 mg/m ³ | |
| | NPEL krátkodobý | 15 ppm | |

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 471/2011

| Názov látky (zložky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|--|-----------------|------------------------|---|
| izopropanol (CAS: 67-63-0) | NPEL priemerný | 500 mg/m ³ | |
| | NPEL priemerný | 200 ppm | |
| | NPEL krátkodobý | 1000 mg/m ³ | |
| | NPEL krátkodobý | 400 ppm | |
| 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8) | NPEL priemerný | 308 mg/m ³ | znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia

30. 4. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

0.0

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 471/2011

| Názov látky (zložky) | Typ | Hodnota | Poznámka |
|--|-------------------|-----------------------|---|
| 2-metoxymetyl-etoxypropanol (dipropylén glykol mono-metyléter) (CAS: 34590-94-8) | NPEL priemerný | 50 ppm | znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| kremeň (SiO ₂) (CAS: 14808-60-7) | NPELr (Fr = 100%) | 0,1 mg/m ³ | |

DNEL

reakčná zmes bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebakátu

| Pracovníci / spotrebiteľia | Cesta expozície | Hodnota | Účinok | Stanovenie hodnoty |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| Pracovníci | Dermálne | 2,5 mg/kg | Akútne účinky systémové | |
| Pracovníci | Inhalačne | 2,35 mg/m ³ | Akútne účinky systémové | |
| Pracovníci | Inhalačne | 2,35 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Pracovníci | Dermálne | 2,5 mg/kg | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Dermálne | 1,25 mg/kg | Akútne účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Orálne | 1,25 mg/kg | Akútne účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Dermálne | 1,25 mg/kg | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Orálne | 1,25 mg/kg | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Inhalačne | 0,58 mg/m ³ | Akútne účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Inhalačne | 0,58 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |

uhlíkovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2 % arómátov

| Pracovníci / spotrebiteľia | Cesta expozície | Hodnota | Účinok | Stanovenie hodnoty |
|----------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|--------------------|
| Pracovníci | Inhalačne | 1500 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Pracovníci | Dermálne | 300 mg/kg bw/deň | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Dermálne | 300 mg/kg bw/deň | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Inhalačne | 900 mg/m ³ | Chronické účinky systémové | |
| Spotrebiteľia | Orálne | 300 mg/kg bw/deň | Chronické účinky systémové | |

PNEC

reakčná zmes bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)sebakátu a metyl-1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl-sebakátu

| Cesta expozície | Hodnota | Stanovenie hodnoty |
|--|--------------|--------------------|
| Sladkovodné prostredie | 0,0022 mg/l | |
| Morská voda | 0,00022 mg/l | |
| Voda (občasný únik) | 0,009 mg/l | |
| Sladkovodné sedimenty | 1,05 mg/kg | |
| Morské sedimenty | 0,11 mg/kg | |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 1 mg/l | |
| Pôda (poľnohospodárska) | 0,21 mg/kg | |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021
Dátum revízie Číslo verzie 0.0

8.2. Kontroly expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

Ochrana očí/tváre

Nie je nutná.

Ochrana kože

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

Ochrana dýchacích ciest

Maska s filtrom proti organickým parám v zle vetrateľnom prostredí.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2. Zozbierajte uniknutý produkt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--|--|
| Skupenstvo | kvapalné |
| Farba | rôzne odtiene podľa údajov na obale, bezfarebný, hnedá, šedá |
| Zápach | po rozpúšťadle |
| Teplota topenia/tuhnutia | údaj nie je k dispozícii |
| Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozmedzie bodu varu | údaj nie je k dispozícii |
| Horľavosť | údaj nie je k dispozícii |
| Dolná a horná medza výbušnosti | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota vzplanutia | 23-60 °C |
| Teplota samovznietenia | údaj nie je k dispozícii |
| Teplota rozkladu | údaj nie je k dispozícii |
| pH | údaj nie je k dispozícii |
| Kinematická viskozita | údaj nie je k dispozícii |
| Rozpustnosť vo vode | údaj nie je k dispozícii |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | údaj nie je k dispozícii |
| Tlak pár | údaj nie je k dispozícii |
| Hustota a/alebo relatívna hustota hustota | 0,9 g/cm ³ pri 20 °C |

9.2. Iné informácie

| | |
|---|------------------------|
| Obsah organických rozpúšťadiel (VOC) | ≤60 hm.% |
| Obsah neprchavých látok (sušiny) | 40 % objemu |
| Hraničná hodnota VOC | kat. A (h) OR: 750 g/l |
| Max. obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom na použitie | ≤550 g/l |
| trieda nebezpečnosti horľavé látky: II | |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

neuvedené

10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

0.0

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požari vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Cesta expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Zdroj |
|-----------------|------------------|----------|-------------|----------------|----------------------------|----------|----------------|
| | LD ₅₀ | | 8532 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | | ext. SDS (CSH) |
| Orálne | LD ₅₀ | OECD 401 | >5000 mg/kg | | Potkan | F | ext. SDS |

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný

| Cesta expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Zdroj |
|-----------------|------------------|----------|-------------|----------------|--------|----------|----------|
| Dermálne | LD ₅₀ | OECD 402 | >3160 mg/kg | | Králik | F/M | ext. SDS |

n-butyl-acetát

| Cesta expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Zdroj |
|-----------------|------------------|--------|--------------|----------------|----------------------------|----------|----------------|
| Orálne | LD ₅₀ | | 13100 mg/kg | | Krysa | | ext. SDS (CSH) |
| Inhalačne | LC ₅₀ | | >21 mg/l | 4 hod. | Krysa | | ext. SDS (CSH) |
| Dermálne | LD ₅₀ | | >17600 mg/kg | | Králik | | ext. SDS (CSH) |
| Orálne | LD ₅₀ | | 10760 mg/kg | | Potkan (Rattus norvegicus) | F | ext. SDS (CSH) |

uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2 % arómátov

| Cesta expozície | Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Zdroj |
|-----------------|------------------|--------|-------------------------|----------------|--------|----------|----------------|
| Orálne | LD ₅₀ | | >5000 mg/kg | | Potkan | | ext. SDS (CSH) |
| Dermálne | LD ₅₀ | | 3160 mg/kg | | Králik | | ext. SDS (CSH) |
| Inhalačne | LC ₅₀ | | >4951 mg/m ³ | 4 hod. | Potkan | | ext. SDS (CSH) |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia

30. 4. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

0.0

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh | Zdroj |
|-----------------|----------|----------|----------------|--------|----------|
| | Nedráždi | OECD 404 | | Králik | ext. SDS |

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh | Zdroj |
|-----------------|----------|----------|----------------|--------|----------|
| | Nedráždi | OECD 404 | | Králik | ext. SDS |

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh | Zdroj |
|-----------------|----------|----------|----------------|--------|----------|
| Oko | Nedráždi | OECD 405 | | Králik | ext. SDS |

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh | Zdroj |
|-----------------|----------|----------|----------------|--------|----------|
| Oko | Nedráždi | OECD 405 | | Králik | ext. SDS |

Senzibilizácia

n-butyl-acetát

| Cesta expozície | Výsledok | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Zdroj |
|-----------------|-----------|----------------|-----------------------------------|----------|----------------|
| Dermálne | Negatívny | | Morča (Cavia aperea f. porcellus) | | ext. SDS (CSH) |

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Zdroj |
|-----------------|------------------------|----------|----------------|-------|----------|----------|
| | Nie je senzibilizujúci | OECD 406 | | Morča | | ext. SDS |

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný

| Cesta expozície | Výsledok | Metóda | Doba expozície | Druh | Pohlavie | Zdroj |
|-----------------|----------|----------|----------------|-------|----------|----------|
| | Nedráždi | OECD 406 | | Morča | | ext. SDS |

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia

30. 4. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

0.0

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

n-butyl-acetát

| Účinok | Parameter | Metóda | Hodnota | Výsledok | Druh | Pohlavie | Zdroj |
|--------------------|-----------|----------|---------|-----------|----------------------------|----------|----------------|
| Účinky na plodnosť | | OECD 416 | | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M | ext. SDS (CSH) |
| Vývojová toxicita | | OECD 414 | | Negatívny | Potkan (Rattus norvegicus) | F | ext. SDS (CSH) |

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

neuvedené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|------------------|----------|--------------|----------------|---|------------|--------------------|----------------|
| LC ₅₀ | OECD 203 | 100-180 mg/l | 96 hod. | Ryby | | Statický systém | ext. SDS |
| EC ₅₀ | | 500 mg/l | 48 hod. | Dafnie | | | ext. SDS (CSH) |
| EC ₅₀ | OECD 201 | >1000 mg/kg | 96 hod. | Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata) | | Statický systém | ext. SDS |

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|------------------|----------|-----------|----------------|---|------------|--------------------|----------|
| EC ₅₀ | OECD 202 | 3,2 mg/kg | 48 hod. | Dafnie (Daphnia magna) | | | ext. SDS |
| EC ₅₀ | OECD 201 | 2,6 mg/kg | 72 hod. | Riasy (Pseudokirchneriella subcapitata) | | | ext. SDS |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

0.0

n-butyl-acetát

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|------------------|--------|-----------|----------------|-----------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| LC ₅₀ | | 62 mg/l | 96 hod. | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | | | ext. SDS (CSH) |
| EC ₅₀ | | 72,8 mg/l | 24 hod. | Dafnie (Daphnia magna) | | | ext. SDS (CSH) |
| EC ₅₀ | | 675 mg/l | 72 hod. | Riasy (Selenastrum capricornutum) | | | ext. SDS (CSH) |
| EC ₅₀ | | 959 mg/kg | 18 hod. | Baktérie (Salmonella typhimurium) | | | ext. SDS (CSH) |

uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2 % arómátov

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Stanovenie hodnoty | Zdroj |
|------------------|--------|------------|----------------|---------------------------------|------------|--------------------|----------------|
| LC ₅₀ | | >1000 mg/l | 96 hod. | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | | | ext. SDS (CSH) |
| EC ₅₀ | | >1000 mg/l | 72 hod. | Bezstavovce | | | ext. SDS (CSH) |
| EC ₅₀ | | >1000 mg/l | 72 hod. | Riasy (Scenedesmus subspicatus) | | | ext. SDS (CSH) |

Chronická toxicita

uhľovodíky, C9-C11, n-alkány, izoalkány, cykloalkány, <2 % arómátov

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Zdroj |
|-----------|------------|----------------|----------------------------|------------|----------------|
| NOEC | 0,131 mg/l | 28 deň | Ryby (Oncorhynchus mykiss) | | ext. SDS (CSH) |
| NOEC | 0,23 mg/l | 21 deň | Bezstavovce | | ext. SDS (CSH) |

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok | Zdroj |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|----------------|
| | OECD 302B | 100 % | 8 deň | | | ext. SDS (CSH) |
| | OECD 301F | | | | Ľahko biologicky odbúrateľný | ext. SDS |

benzínové rozpúšťadlo (ropné), ľahká aromatická frakcia; ťažký benzín s nízkou teplotou varu - nešpecifikovaný

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok | Zdroj |
|-----------|-----------|---------|----------------|------------|------------------------------|----------|
| | OECD 301F | | | | Ľahko biologicky odbúrateľný | ext. SDS |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021

Dátum revízie

Číslo verzie

0.0

n-butyl-acetát

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok | Zdroj |
|-----------|--------|---------|----------------|------------|------------------------------|----------------|
| | | 80 % | 5 deň | | | ext. SDS (CSH) |
| | | 98 % | 58 deň | | Ľahko biologicky odbúrateľný | ext. SDS (CSH) |

neuvedené

12.3. Bioakumulačný potenciál

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Zdroj |
|-----------|----------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|----------------|
| BCF | | <100 | | | | | ext. SDS (CSH) |
| Log Pow | | 0,56 | | | | | ext. SDS (CSH) |
| Log Pow | OECD 117 | 1,2 | | | | 20°C | ext. SDS |

n-butyl-acetát

| Parameter | Metóda | Hodnota | Doba expozície | Druh | Prostredie | Teplota prostredia [°C] | Zdroj |
|-----------|--------|---------|----------------|------|------------|-------------------------|----------------|
| Log Pow | | 1,85 | | | | | ext. SDS (CSH) |

Neuvadené.

12.4. Mobilita v pôde

(1-metoxypropán-2-yl)-acetát

| Parameter | Hodnota | Prostredie | Teplota prostredia | Zdroj |
|-----------|---------|------------|--------------------|----------------|
| Poc | 0-50 % | | | ext. SDS (CSH) |

Neuvadené.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Neuvadené.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

neuvadené

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevylietavajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu. U nasiakavých materiálov (handier, pilín, papiera, prachu a pod.) nasiaknutých zmesou hrozí samovznietenie. Nasiakavé materiály nasiaknuté kvapalnou zmesou bezpečne zlikvidujte. Skladovanie týchto materiálov sa odporúča v plechovej uzatvárateľnej nádobe s vodou. Nasiaknuté handry je tiež možné rozložiť na bezpečnom mieste a takto nechať úplne vyschnúť.



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021
Dátum revízie Číslo verzie 0.0

Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN 1263

14.2. Správne expedičné označenie OSN

FARBA

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

3 Horľavé kvapalné látky

14.4. Obalová skupina

III - látky predstavujúce nízke nebezpečenstvo

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvedené

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

neuvedené

Doplňujúce informácie

Identifikačné číslo nebezpečnosti

30

UN číslo

1263

Klasifikačný kód

F1

Bezpečnostné značky

3+ohrozujúce životné prostredie



Letecká preprava - ICAO/IATA

Baliace inštrukcie pasažier

355

Baliace inštrukcie kargo

366

Námorná preprava - IMDG

EmS (pohotovostný plán)

F-E, S-E

MFAG

310



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021
Dátum revízie Číslo verzie 0.0

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 252/2016 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení vyhlášky č. 270/2014 Z. z. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti neuvedené

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

| | |
|-------|---|
| H- | nie je klasifikovaná ako nebezpečná |
| H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| H302 | Škodlivý po požití. |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H312 | Škodlivý pri kontakte s pokožkou. |
| H315 | Dráždi kožu. |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| H334 | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. |
| H360F | Môže poškodiť plodnosť. |
| H360D | Môže poškodiť nenarodené dieťa. |
| H361d | Podозrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

| | |
|-----------|--|
| P501 | Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi odovzdaním osobe oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo na miesto určené obcou. |
| P102 | Uchovávajte mimo dosahu detí. |
| P301+P310 | PO POŽITÍ: Okamžite volajte lekára. |
| P331 | Nevyvolávajte zvracanie. |
| P101 | Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. |
| P280 | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare. |
| P210 | Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

Dátum vytvorenia 30. 4. 2021 Číslo verzie 0.0
Dátum revízie

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1.
Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

| | |
|---------------------|---|
| ADR | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |
| BCF | Biokoncentračný faktor |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| DNEL | Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom |
| EC ₅₀ | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie |
| EINECS | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok |
| EmS | Pohotovostný plán |
| ES | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES |
| EÚ | Európska únia |
| EuPCS | Európsky systém kategorizácie výrobkov |
| IATA | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov |
| IBC | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie |
| IC ₅₀ | Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu |
| ICAO | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo |
| IMDG | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru |
| INCI | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek |
| ISO | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu |
| IUPAC | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu |
| LC ₅₀ | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie |
| LD ₅₀ | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie |
| LOAEC | Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom |
| LOAEL | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom |
| log K _{ow} | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient |
| MARPOL | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí |
| NOAEC | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOAEL | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku |
| NOEC | Koncentrácia bez pozorovaného účinku |
| NOEL | Hladina bez pozorovaného účinku |
| NP _{EL} | Najvyšší prípustný expozičný limit |
| OEL | Expozičné limity na pracovisku |
| PBT | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický |
| PNEC | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom |
| ppm | Počet častíc na milión (milióntina) |
| REACH | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok |
| RID | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici |
| UN | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN |
| UVCB | Látka neznáameho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC | Prchavé organické zlúčeniny |
| vPvB | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny |
| Acute Tox. | Akútna toxicita |
| Aquatic Acute | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (akútna) |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická) |
| Asp. Tox. | Aspiračná nebezpečnosť |
| Bez klasifikácie | Bez klasifikácie |



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) v znení zmien a doplnení

SOLDECOL TERASA

| | | | |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 30. 4. 2021 | Číslo verzie | 0.0 |
| Dátum revízie | | | |

| | |
|-------------|---|
| Carc. | Karcinogenita |
| Eye Dam. | Vážne poškodenie očí |
| Eye Irrit. | Podráždenie očí |
| Flam. Liq. | Horľavá kvapalina |
| Repr. | Reprodukčná toxicita |
| Resp. Sens. | Respiračná senzibilizácia |
| Skin Irrit. | Dráždivosť kože |
| Skin Sens. | Kožná senzibilizácia |
| STOT SE | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia |

Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia

neuvedené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Ďalšie údaje

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

Doplňujúce povinné informácie na obale výrobku: Obsahuje biocídne výrobky. (+ zoznam biocídne účinných látok)

Na obal je odporúčané doplniť bezpečnosť a prvú pomoc radami v nasledujúcom alebo významovo obdobnom znení: Nasiakavé materiály (handry, piliny, papier, prach a pod.) nasiaknuté lazúrou bezpečne zlikvidujte – za určitých okolností hrozí samovznietenie.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.