

SPAWMIX TW-5000 prostriedok proti rozstrek

Verzia: 6.00

Dátum vyhotovenia bezpečnostného listu: 5.
január 2005

Aktualizácia: 16.12.2022

BEZPEČNOSTNÝ LIST

Základ: Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 (REACH) v znení zmien a doplnení, vrátane nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ČASŤ 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodný názov: SPAWMIX TW5000 prípravok proti rozstrek

1.2. Príslušné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú Príslušné

identifikované použitia:

Produkt je určený na ochranu trysky horáka, nástrojov a povrchov zváraného materiálu pred rozstrekom kovu pri elektrickom zváraní.

Neodporúčané použitie:

Neplatí.

1.3. Dodávateľ bezpečnostného listu Dodávateľ:

TECWELD Piotr Polak

Poštová adresa:

ul. Szmaragdowa 21/3/6
41-943 Piekary Śląskie
Výrobný závod: ul. Krzyżowa 1G, 41-909 Bytom

Telefónne číslo:

+48 (32) 386-94-28

Faxové číslo:

+48 (32) 386-94-34

E-mailová adresa:

info@tecweld.pl

1.4. Telefónne číslo v prípade núdze

998 alebo 112, alebo najbližšia miestna hasičská stanica. Národné toxikologické informačné centrum, Łódź +48 42 631 47 24.

ČASŤ 2: Identifikácia nebezpečenstva

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Metóda výpočtu. Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

Podrobnejšie informácie o účinkoch na zdravie a možných príznakoch nájdete v časti 11.

2.2. Prvky označenia

Označovanie sa nevyžaduje.

2.3. Iné nebezpečenstvá

Nesplňa kritériá pre PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Na základe dostupných údajov neboli zistené žiadne vlastnosti narušujúce endokrinný systém.

ČASŤ 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neaplikovateľné

3.2. Zmesi

Obsahuje:

Poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-(1-oxo-9-oktadecenyl)-.omega.-hydroxy-, (Z)- ; EC: polymér; Obsah: 6-7%; Dráždivý pre oči. 2, H319 Ďalšie informácie:

Úplné znenie H-výrokov v ČASTI 16.

ČASŤ 4: Prvá pomoc

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné poznámky.** Odstráňte pri vedomí obeť z miesta nehody, odneste obeť v bezvedomí z miesta nehody, udržiavajte ich v pokoji a chráňte ich pred stratou tepla. Ak má obeť nevoľnosť alebo zvracia, umiestnite ju do polosediackej polohy; ak je v bezvedomí, umiestnite ju do bezpečnej polohy. Ak sa vyskytnú akékoľvek znepokojujúce príznaky, vyhľadajte lekársku pomoc. Zabezpečte otvorené vetranie. Uvoľnite tesné oblečenie, ako sú goliery, kravaty alebo opasky. Nepodnikajte žiadne kroky, ktoré by mohli ohroziť kohokoľvek, pokiaľ nie ste riadne vyškolení.

SPAWMIX TW-5000 prostriedok proti rozstreku

- **Expozícia cez dýchacie cesty (vdychovanie).** Odstráňte alebo preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte, aby mohla odpočívať v polohe, ktorá jej umožňuje voľne dýchať. Ak osoba nedýcha, dýcha nepravidelne alebo prestala dýchať, kvalifikovaný personál by mal vykonať umelé dýchanie alebo podať kyslík. Ak príznaky pretrvávajú alebo sa zhoršujú, zavolajte lekársku pomoc. Ak osoba stratí vedomie, umiestnite ju do stabilizovanej polohy a okamžite zavolajte lekársku pomoc.
- **Expozícia cez tráviaci trakt (požitie).** Vypláchnite ústa vodou. Odstráňte zubné náhrady, ak sú prítomné. Odstráňte alebo preneste postihnutú osobu na čerstvý vzduch a zabezpečte, aby mohla odpočívať v polohe, ktorá jej umožňuje voľne dýchať. Ak došlo k požití látky a postihnutá osoba je pri vedomí, dajte jej vypiť malé množstvo vody. Ak sa postihnutej osobe robí nevoľno, prestaňte, pretože zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, pokiaľ to neodporúči zdravotný personál. Ak dôjde k zvracaniu, držte hlavu nízko, aby zvratky neprenikli do pľúc. Ak príznaky pretrvávajú alebo sa zhoršujú, vyhľadajte lekársku pomoc. Nikdy nedávajte nič ústami osobe, ktorá je v bezvedomí. Ak je osoba v bezvedomí, umiestnite ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- **Expozícia prostredníctvom kontaktu s pokožkou.** Kontaminovanú pokožku opláchnite veľkým množstvom vody. Odstráňte kontaminovaný odev a obuv. Ak sa vyskytne podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc. Odev pred opätovným použitím vyperte. Obuv pred opätovným použitím dôkladne vyčistite.
- **Expozícia prostredníctvom kontaktu s očami.** Okamžite vypláchnite oči veľkým množstvom vody, pričom občas zdvihnite horné a dolné viečka. Ak máte kontaktné šošovky, vyberte ich. Pokračujte v vyplachovaní najmenej 15 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície

vdýchnutie: neboli hlásené žiadne nepriaznivé účinky ani kritické nebezpečenstvá. kontakt s pokožkou: neboli hlásené žiadne nepriaznivé účinky ani kritické nebezpečenstvá. kontakt s očami: neboli hlásené žiadne nepriaznivé účinky ani kritické nebezpečenstvá. požitie: neboli hlásené žiadne nepriaznivé účinky ani kritické nebezpečenstvá.

4.3 Indikácie na okamžitú lekársku pomoc a špeciálne ošetrovanie postihnutej osoby

Údaje nie sú k dispozícii.

ČASŤ 5: Opatrenia na hasenie

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Voda, oxid uhličitý (CO₂), suché hasiace prostriedky, hasiace peny.

Nevhodné hasiace prostriedky: Neznáme.

5.2 Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi

Nebezpečné produkty horenia: Nie sú k dispozícii žiadne konkrétne údaje. Počas požiaru, po odparení vody, vznikajú pri horení oxidy uhlíka.

5.3 Informácie pre hasičov

V prípade požiaru v uzavretom priestore používajte autonómny dýchací prístroj a ochranný odev. Osobné ochranné prostriedky pre hasičov: Kompletný ochranný odev, autonómny dýchací prístroj.

Ďalšie informácie: Štandardné postupy pri manipulácii s chemikáliami. Neumožnite, aby hasiaca voda vnikla do kanalizácie, povrchovej alebo podzemnej vody. Kontaminovanú hasiacu vodu odstráňte samostatne. Popol a kontaminovanú hasiacu vodu je potrebné likvidovať v súlade s miestnymi predpismi.

ČASŤ 6: Opatrenia v prípade náhodného úniku

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Pre personál, ktorý nie je súčasťou núdzového tímu

Vyhňte sa priamemu kontaktu s rozliatym materiálom. Používajte osobné ochranné prostriedky (pozri časť 8).

Pre záchranárov

Žiadne ďalšie špecifické odporúčania.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte rozšírovaniu a vniknutiu do kanalizácie a vodných tokov. V prípade potreby informujte príslušné orgány.

6.3 Metódy a materiály na zabránenie šíreniu kontaminácie a na odstránenie kontaminácie

V prípade rozliatia zadržte zemnými prácami. Zozbierajte inertnými materiálmi absorbujúcimi kvapaliny (napr. pieskom, kremičím tým zemným materiálom). So zozbieraným materiálom zaobchádzajte ako s odpadom.

6.4 Odkaz na iné časti

Pozri časti 8 a 13.

SPAWMIX TW-5000 prostriedok proti rozstreku

ČASŤ 7: Manipulácia a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia pri manipulácii

Vyhňte sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte dostatočné vetranie miestností.

Pri používaní tohto výrobku nekonzumujte, nepite a nefajčite. Po manipulácii si umyte ruky. Pred vstupom do priestorov určených na stravovanie si vyzlečte kontaminovaný odev a ochranné pomôcky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane nekompatibilných látok

Skladujte v dobre uzavretých originálnych obaloch na chladnom a suchom mieste pri teplote medzi 0 a +25 °C, mimo dosahu silných oxidantov. Vyhňte sa priamemu slnečnému žiareniu a zdrojom tepla.

Neskladujte spolu s potravinami.

7.3 Špecifické konečné použitie

Údaje nie sú k dispozícii.

ČASŤ 8: Kontrola expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

NDS a NDSch: nestanovené, nie sú zahrnuté v nižšie uvedenom zozname.

Nariadenie ministra pre rodinu, prácu a sociálnu politiku z 12. júna 2018 o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov v škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2018, položka 1286, v znení neskorších zmien a doplnení).

Biologická limitná hodnota: údaje nie sú k dispozícii. Iné

limitné hodnoty expozície

Hodnoty DNEL / DMEL a PNEC: nie je karcinogénny, údaje nie sú k dispozícii

Informácie o postupoch monitorovania:

Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o testovaní a meraní faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2011, č. 33, položka 166, v znení neskorších zmien a doplnení).

Poznámka: Ak je koncentrácia látky stanovená a známa, osobné ochranné prostriedky by sa mali vyberať s ohľadom na koncentráciu látky prítomnej na danom pracovisku, dĺžku expozície a činnosti vykonávané zamestnancom.

V núdzovej situácii, ak nie je známa koncentrácia látky na pracovisku, použite osobné ochranné prostriedky s najvyššou odporúčanou triedou ochrany.

Zamestnávateľ je povinný zabezpečiť, aby používané osobné ochranné prostriedky, pracovný odev a obuv mali ochranné a funkčné vlastnosti a aby boli riadne prané, udržiavané, opravované a dekontaminované.

Odporúčané predbežné a pravidelné vyšetrenia zamestnancov by sa mali vykonávať v súlade s nariadením ministra zdravotníctva a sociálnej starostlivosti z 30. mája 1996 o lekárskech vyšetreniach zamestnancov, rozsahu preventívnej zdravotnej starostlivosti o zamestnancov a lekárskech potvrdeniach vydávaných na účely stanovené v Zákonníku práce (Zbierka zákonov 1996 č. 69 položka 332, v znení zmien a doplnení, konsolidované znenie Zbierka zákonov 2016 položka 2067).

8.2 Kontrola expozície

Vhodné technické kontrolné opatrenia

Všeobecné a/alebo miestne odsávanie.

Osobné ochranné prostriedky, ako napríklad osobné ochranné prostriedky Všeobecné

odporúčania:

Vyhňte sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte, aby sa v blízkosti pracoviska nachádzali stanice na vyplachovanie očí/bezpečnostné sprchy. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky. Okamžite odstráňte kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Udržujte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Ochrana očí alebo tváre:

Ochranné okuliare; v prípade rozstreku používajte ochranné okuliare/tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana pokožky.

Pracovný odev.

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice; pri dlhodobom kontakte s nitrilom alebo butylkaučukom

Ochrana dýchacích ciest:

Používajte v prípade nedostatočného vetrania

Tepelné riziká.

Nie je špecifikované.

Používané osobné ochranné prostriedky musia spĺňať požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS (Ú. v. EÚ L 81/51 z 31. marca 2016).

Kontrola vystavenia životného prostredia

Zabraňte úniku do pôdy, kanalizácie a vodných tokov.

Upozornenie

Požiadavky uvedené v časti 8 za podmienok, ktoré by sa mali považovať za priemerné (koncentrácia látok, doba expozície, vykonávané činnosti), sa vzťahujú na profesionálne a správne používanie výrobku (časť 1, bod 1.2). Pri práci v iných ako vyššie uvedených podmienkach sa odporúča poradiť sa s odborníkom o použití akýchkoľvek iných osobných ochranných prostriedkov.

SPAWMIX TW-5000 prípravok proti rozstreku

ČASŤ 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- a) Fyzikálny stav: kvapalina
- b) Farba: mliečne biela až žltkastá
- c) Zápach: slabý, charakteristický, prah zápachu: údaje nie sú k dispozícii
- d) Teplota topenia/mrazu: približne 0 °C
- e) Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu: približne 100 °C, rozkladá sa po odparení vody >200 °C.
- f) Horľavosť: údaje nie sú k dispozícii
- g) Dolná a horná hranica výbušnosti: údaje nie sú k dispozícii
- h) Bod vznietenia: po odparení vody >200 °C
- i) Teplota samovznietenia: údaje nie sú k dispozícii
- j) Teplota rozkladu: po odparení vody >200 °C
- k) pH: 7,0 – 9,0
- l) Kinematická viskozita: údaje nie sú k dispozícii
- m) Rozpustnosť:
vo vode: úplne, tvorí emulzie
- n) Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: údaje nie sú k dispozícii
- o) Tlak pary: údaje nie sú k dispozícii
- p) Hustota: približne 1,00 g/cm³ pri 20 °C
- q) Relatívna hustota pary: údaje nie sú k dispozícii
- r) Vlastnosti častíc: údaje nie sú k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie

Žiadne ďalšie informácie nie sú k dispozícii.

ČASŤ 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri použití podľa pokynov nie sú známe žiadne škodlivé reakcie.

10.2. Stabilita

Produkt je za normálnych podmienok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Za normálnych podmienok skladovania a použitia žiadne.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Konkrétne údaje nie sú k dispozícii.

10.5. Nezlúčiteľné materiály

Silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu. Nebezpečné produkty spaľovania sú uvedené v časti 5.

ČASŤ 11: Toxikologické informácie

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

- **Akútna toxicita** Neuvádzajú sa žiadne nepriaznivé účinky ani kritické nebezpečenstvá
- **Korózia/podráždenie kože:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje
- **Závažné poškodenie očí/podráždenie očí:**

Názov výrobku/zložky	Výsledok	Druh	Výsledok	Expozícia	Výsledky pozorovania
Poly(oxy-1,2-etándiyl), alfa-(1-oxo-9-oktadecenyl)- omega-hydroxy-, (Z)-	Oči – spôsobuje mierne podráždenie	Kráľiči	-	24 hodín 500 miligramov	-
	Oči – spôsobuje mierne podráždenie	e	-	1 percento	-
	Koža – spôsobuje mierne podráždenie	Kráľiči	-	24 hodín 500 miligramov	-
		e			
		Kráľiči			
		e			

- **Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože:** Nie je k dispozícii
- **Mutagénne účinky na reprodukčné bunky:** Nie sú k dispozícii
- **Karcinogénne účinky:** Nie sú k dispozícii
- **Reprodukčná toxicita:** Nie je k dispozícii
- **Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia:** Nie je k dispozícii
- **Špecifická toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia:** Nie je k dispozícii
- **Nebezpečenstvo vdýchnutia:** Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách

Na základe dostupných údajov neboli zistené žiadne vlastnosti narušujúce endokrinný systém. Ďalšie informácie: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

SPAWMIX TW-5000 prostriedok proti rozstreku

ČASŤ 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Údaje nie sú k dispozícii.

12.2. Perzistencia a rozložiteľnosť

Názov produktu/zložky	Test	Výsledok	Dávka	Inokulum
Poly(oxy-1,2-etàndiyl), .alfa.-(1-oxo-9- oktadecyl)-.omega.-hydroxy-, (Z)-	301D Ready Biologická rozložiteľnosť – test s uzavretou fľašou	82,5 % – ľahká – 28 dní	-	-

Záver/zhrnutie: ľahko biologicky rozložiteľný

Názov produktu/zložky	Polčas rozpadu vo vodnom prostredí	Fotolýza	Náchylnosť k biologickému rozkladu
Poly(oxy-1,2-etàndiyl), .alfa.-(1-oxo-9- oktadecyl)-.omega.- hydroxy-, (Z)-	-	-	Ľahko

12.3. Bioakumulačný potenciál

Neaplikovateľné.

12.4. Mobilita v pôde

Koeficient rozdelenia pôda/voda (K_{oc})

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látka nespĺňa kritériá PBT a vPvB v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH.

12.6. Endokrinné disruptívne vlastnosti

Na základe dostupných údajov neboli zistené žiadne vlastnosti narušujúce endokrinný systém.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

ČASŤ 13: Spracovanie odpadu

13.1 Spôsoby likvidácie odpadu

Produkt likvidujte v súlade s platnými predpismi o likvidácii odpadu alebo ho odovzdajte autorizovanému zberateľovi odpadu. Odpad sa musí spracovávať oddelene od komunálneho odpadu.

Zabráňte vniknutiu výrobku do povrchových vôd, podzemných vôd, pôdy, kanalizácie a odtokov. Dodržiavajte najmä tieto predpisy:

Zákon z 14. decembra 2012 o odpadoch (Zbierka zákonov 2013, položka 21, v znení neskorších zmien a doplnení).

Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadom z obalov (Zbierka zákonov 2013, položka 888, v znení neskorších zmien a doplnení). Nariadenie ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020, položka 10).

Nariadenie ministra pre klímu z 11. septembra 2020 o podrobných požiadavkách na skladovanie odpadu (Zbierka zákonov 2020 č. 1742).

Likvidujte v súlade s miestnymi predpismi (2008/98/ES). Odpad by sa mal spracovávať oddelene od komunálneho odpadu. Konečný používateľ by mal identifikovať a priradiť príslušný kód odpadu, ktorý vznikol v dôsledku procesu. Kód odpadu, návrh:

Pre produkt: 07 06 99 Iné odpady, ktoré nie sú uvedené inde.

Pre obal: 15 01 02 Plastové obaly.

ČASŤ 14: Informácie o preprave

14.1 Číslo UN alebo identifikačné číslo: neplatí (nie je nebezpečný produkt).

14.2 Správny názov pre prepravu podľa OSN: neaplikovateľné (nie je nebezpečný produkt).

14.3 Trieda nebezpečnosti pri preprave: neaplikovateľné (nie je nebezpečný produkt).

14.4 Skupina balenia: bez obmedzenia (nie je nebezpečný produkt).

14.5 Nebezpečenstvo pre životné prostredie: Podľa kritérií modelových predpisov OSN nie je nebezpečný pre životné prostredie.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov: Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

14.7 Námorná preprava vo veľkom množstve v súlade s nástrojmi IMO

V súlade s prílohou II k dohovoru Marpol 73/78 a kódexom IBC: Neaplikovateľné.

SPAWMIX TW-5000 prostriedok proti rozstreku

ČASŤ 15: Informácie o predpisoch

15.1 Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre zmes

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, ktorým sa menia a rušia smernice 67/548/EHS a 1999/45/ES a ktorým sa mení nariadenie (ES) č. 1907/2006 (CLP) (Úradný vestník Európskej únie L 335 z 31. decembra 2008, s. 1, v znení zmien a doplnení).
2. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej agentúry pre chemikálie, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES. (Ú. v. ES L 396, 30.12.2006, s. 1, v znení zmien a doplnení).
3. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Ú. v. EÚ L 203/28 z 26. júna 2020).
4. Nariadenie Komisie (ES) č. 440/2008 z 30. mája 2008, ktorým sa stanovujú skúšobné metódy podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) (Ú. v. EÚ L 142 z 31. mája 2010, v znení zmien a doplnení).
5. Nariadenie ministra zdravotníctva z 10. augusta 2012 o kritériách a metódach klasifikácie chemických látok a ich zmesí (Zbierka zákonov 2012 č. 0 položka 1018).
6. Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (Zbierka zákonov 2011 č. 63, položka 322, v znení neskorších zmien a doplnení).
7. Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o testovaní a meraní faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2011, č. 33, položka 166, v znení neskorších zmien a doplnení).
8. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpadoch a o zrušení niektorých smerníc (Ú. v. EÚ L 31 2, 22.11.2008, s. 3, v znení zmien a doplnení).
9. Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (Zbierka zákonov 2013, položka 21, v znení neskorších zmien a doplnení).
10. Zákon z 13. júna 2013 o obaloch a nakladaní s odpadmi z obalov (Zbierka zákonov 2013, položka 888, v znení neskorších zmien a doplnení).
11. Nariadenie ministra pre klímu z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov 2020, položka 10).
12. Nariadenie ministra pre klímu z 11. septembra 2020 o podrobných požiadavkách na skladovanie odpadov (Zbierka zákonov 2020 č. 1742).
13. Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súvislosti s prítomnosťou chemických látok na pracovisku (Zbierka zákonov 2005, č. 11, položka 86).
14. Nariadenie ministra pre rodinu, prácu a sociálnu politiku z 12. júna 2018 o maximálnych prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov 2018, položka 1286, v znení neskorších zmien a doplnení).
15. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 z 9. marca 2016 o osobných ochranných prostriedkoch a o zrušení smernice Rady 89/686/EHS (Úradný vestník L 81/51 z 31. marca 2016).
16. Zákon z 12. decembra 2003 o všeobecnej bezpečnosti výrobkov (Zbierka zákonov 2003 č. 229, položka 2275, v znení neskorších zmien a doplnení).

15.2 Posudzovanie chemickej bezpečnosti

Dodávateľ nevykoná posúdenie chemickej bezpečnosti.

ČASŤ 16: Ďalšie informácie

Zmeny zavedené aktualizáciou:

Verzia: 6.00 zo dňa 16. decembra 2022;

- prispôbenie požiadavkám nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH).
- aktualizácia právnych aktov a skratiek.

Skratky a akronymy

CLP = nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

DNEL = odvodená hladina bez účinku DMEL = odvodená minimálna hladina účinku

GHS – Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok

PNEC = predpokladaná koncentrácia bez účinku REACH = nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

PBT = perzistentné, bioakumulatívne a toxické

vPvB = veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Klasifikácia a postup použitý na klasifikáciu zmesí v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Metóda výpočtu. Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný. Scenáre expozície nie sú potrebné.

Úplné znenie skrátených H-výrokov:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Úplné znenie klasifikácie (CLP/GHS):

Dráždi oči. 2 Dráždivé účinky na oči kat. 2

Školenie

Pred prácou s výrobkom by sa používateľ mal oboznámiť s pravidlami ochrany zdravia a bezpečnosti pri manipulácii s chemikáliami.

a najmä absolvovať primerané odborné školenie. Osoby podieľajúce sa na preprave nebezpečného tovaru podľa dohody ADR by mali byť primerane vyškolené v oblasti svojich povinností (všeobecné školenie, odborné školenie a školenie v oblasti bezpečnosti).

SPAWMIX TW-5000 prostriedok proti rozstreku

Dodatočné informácie

Vyššie uvedené informácie vychádzajú z aktuálnych poznatkov a vzťahujú sa na produkt v stave, v akom sa používa.

Údaje o tomto výrobku sú poskytované s cieľom splniť bezpečnostné požiadavky a nie s cieľom zaručiť jeho špecifické vlastnosti. Dodávateľ bezpečnostného listu nezodpovedá za akékoľvek nesprávne použitie informácií obsiahnutých v bezpečnostnom liste ani za akékoľvek použitie výrobku, ktoré nie je v súlade s jeho určeným účelom. Používateľ výrobku je povinný dodržiavať všetky platné normy a predpisy.

Všetky osoby podieľajúce sa na manipulácii s produktom by mali byť vyškolené v súlade so svojimi povinnosťami v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a právnymi požiadavkami týkajúcimi sa produktu, najmä nebezpečenstiev a osobných ochranných prostriedkov uvedených v tomto bezpečnostnom liste. V prípade zamestnancov táto povinnosť spočíva na zamestnávateľovi.

Tento bezpečnostný list bol zostavený na základe bezpečnostných listov poskytnutých výrobcom a/alebo online databáz a platných právnych predpisov.

Koniec bezpečnostného listu