

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název **SHERON Ostřikovač letní Nano Protect**
Registrační číslo (REACH) není relevantní (směs)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití kapalina do ostřikovačů
profesionální použití
spotřebitelské použití (domácnosti)

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

DF Partner s r.o.
Č.p.165
76315 Neubuz
Česká republika

Telefon: +420 575 571 100
e-mail: dfpartner@dfpartner.cz
Webová stránka: www.sheron.eu

e-mail (kompetentní osoba)

dfpartner@dfpartner.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: +420 224 919 293 nebo +420 224 915
402 (nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Signální slovo není nutné

- Výstražné symboly není nutné

- Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Dodatečné požadavky na označování

Nařízení 648/2004/ES o detergentech: Obsahuje: méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 %
polykarboxylátů, LIMONENE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, BENZISOTHIAZOLINONE, SODIUM PYRITHION,
parfémy.

- Doplnující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0


Datum sestavení: 19.08.2022

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Není relevantní (směs)

3.2 Směsi

| Název látky | Identifikátor | Hm. % | Klasifikace podle 1272/2008/ES | Výstražné symboly | Poznámky |
|-----------------------------|--|--------|---|---|----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | <p>Č. CAS 2634-33-5</p> <p>Č. ES 220-120-9</p> <p>Č. index 613-088-00-6</p> <p>Č. REACH Reg. 01-2120761540-60-xxxx</p> | < 0,05 | <p>Acute Tox. 4 / H302</p> <p>Acute Tox. 2 / H330</p> <p>Skin Irrit. 2 / H315</p> <p>Eye Dam. 1 / H318</p> <p>Skin Sens. 1 / H317</p> <p>Aquatic Acute 1 / H400</p> <p>Aquatic Chronic 2 / H411</p> |  | GHS-HC |

Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikace (klasifikace látky odpovídá položce v seznamu podle 1272/2008/ES, příloha VI, tabulka 3.1)

Nebezpečné složky: Koncentrační limit, Multiplikační faktor

| Název látky | Specifické koncent. limity | Multiplikační faktory |
|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | - |

Pro plné znění zkratk : viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. V případě že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci.

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Pokud používáte kontaktní čočky a pokud je to možné, odstraňte je. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Okamžitě vyhledejte pomoc u očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí: Neočekává se expozice.

Při styku s kůží: Vysušení pokožky.

Při zasažení očí: Dráždí oči, může se objevit zčervenání očního bělma.

Při požití: Může dráždit zažívací trakt, může vyvolat nevolnost a zvracení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte podle symptomů.

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Typ hasícího prostředku přizpůsobte okolí.

Vhodná hasiva

Pěna, Hasicí prášek, Oxid uhličitý (CO₂)

Nevhodná hasiva

Neuvádí se.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

5.2.1 Nebezpečné zplodiny hoření

Při nadměrném zahřátí mohou vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

5.3 Pokyny pro hasiče

Běžné ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií, izolační dýchací přístroj a ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Používání vhodného ochranného vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Neuvádí se.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač.

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny pro bezpečné zacházení: viz oddíl 7. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používání vhodného ochranného vybavení (včetně osobních ochranných prostředků uvedených v oddíle 8 bezpečnostního listu), aby se zamezilo jakékoli kontaminaci kůže, očí a osobního oděvu.

Doporučení

- Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání.

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

- Manipulace s neslučitelnými látkami nebo směsmi
Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Nevdechujte páry.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

- Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Skladujte v dobře uzavřených nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Řízení souvisejících rizik

- Neslučitelné látky nebo směsi
Dbejte na kompatibilní skladování chemikálií.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití pro tento produkt jsou uvedena v oddíle 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Vnitrostátní limitní hodnoty

Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)

Limity expozice na pracovišti podle NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění nejsou stanoveny.

Relevantní DNEL složek směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Cíl ochrany, cesta expozice | Použito v | Doba expozice |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | DNEL | 6,81 mg/m ³ | člověk, inhalační | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | DNEL | 0,966 mg/kg TH/den | člověk, dermální | pracovník (průmysl) | chronické - systémové účinky |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | DNEL | 1,2 mg/m ³ | člověk, inhalační | spotřebitelé (domácnosti) | chronické - systémové účinky |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | DNEL | 0,345 mg/kg TH/den | člověk, dermální | spotřebitelé (domácnosti) | chronické - systémové účinky |

Relevantní PNEC složek směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Mezní hodnota | Organismus | Složka životního prostředí | Doba expozice |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|---------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC | 4,03 µg/l | vodní organismy | sladká voda | krátkodobé (jednorázové) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC | 0,403 µg/l | vodní organismy | mořská voda | krátkodobé (jednorázové) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC | 1,03 mg/l | vodní organismy | čistírna odpadních vod (STP) | krátkodobé (jednorázové) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC | 49,9 µg/kg | vodní organismy | sladkovodní sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC | 4,99 µg/kg | vodní organismy | mořský sediment | krátkodobé (jednorázové) |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | PNEC | 3 mg/kg | suchozemské organismy | půda | krátkodobé (jednorázové) |

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Měly by být používány osobní ochranné prostředky s označením CE.

Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Použijte ochranné brýle k ochranu proti stříkajícím kapalinám.

Ochrana kůže

- Ochrana rukou

Není vyžadována.

- Další opatření pro ochranu rukou

Není vyžadována. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

| | |
|--|--|
| Fyzikální stav | tekutý |
| Barva | žlutá |
| Zápach | charakteristický |
| Bod tání/bod tuhnutí | neurčeno |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | neurčeno |
| Hořlavost | nejsou k dispozici žádné informace |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti | informace o této vlastnosti není k dispozici |
| Bod vzplanutí | neurčeno |
| Teplota samovznícení | neurčeno |
| Teplota rozkladu | není relevantní |
| hodnota pH | neurčeno není relevantní |
| Kinematická viskozita | neurčeno |
| Rozpustnost(i) | |
| Rozpustnost ve vodě | není relevantní |

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

Rozdělovací koeficient

| | |
|--|---------------------------------|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | tato informace není k dispozici |
|--|---------------------------------|

| | |
|-----------|----------|
| Tlak páry | neurčeno |
|-----------|----------|

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Hustota a/nebo relativní hustota | není relevantní |
|----------------------------------|-----------------|

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Charakteristiky částic | není relevantní (tekutý) |
|------------------------|--------------------------|

9.2 Další informace

| | |
|--|---|
| Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti | třídy nebezpečnosti podle GHS není relevantní |
|--|---|

| | |
|-----------------------------------|--|
| Další charakteristiky bezpečnosti | žádné další informace nejsou k dispozici |
|-----------------------------------|--|

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné informace.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

- Akutní toxicita složek směsi

| Název látky | Č. CAS | Cesta expozice | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy |
|-----------------------------|-----------|----------------|-----------------------|--------------|--------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | ústní | LD50 | 670 mg/kg | potkan |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | kožní | LD50 | >2.000 mg/kg | potkan |

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicitu pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

Vodní toxicita (akutní) pro složky směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy | Poznámky | Doba expozice |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|-----------|------------------|----------|---------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | LC50 | 16,7 mg/l | ryba | | 96 h |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | EC50 | 2,94 mg/l | vodní bezobratlí | | 48 h |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | ErC50 | 150 µg/l | řasy | | 72 h |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | NOEC | 55 µg/l | řasy | | 72 h |

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

Vodní toxicita (chronická) pro složky směsi

| Název látky | Č. CAS | (Sledovaná) vlastnost | Hodnota | Druhy | Doba expozice |
|-----------------------------|-----------|-----------------------|---------|----------------|---------------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | EC50 | 13 mg/l | mikroorganismy | 3 h |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | NOEC | 11 mg/l | mikroorganismy | 3 h |

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka obsažená v tomto přípravku je v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

Bioakumulační potenciál složek ve směsi

| Název látky | Č. CAS | BCF | Log KOW | BSK5/CHSK |
|-----------------------------|-----------|------|-----------------------------|-----------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 6,62 | 0,63 (hodnota pH: 7, 10 °C) | |

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace není k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Likvidujte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů

Jedná se o nebezpečný odpad, pouze obaly, které jsou schváleny (např. podle ADR) mohou být použity. Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Poznámka

Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděn podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | není relevantní |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | žádná |
| 14.4 | Obalová skupina | není přiřazeno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí | není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Žádné další informace nejsou k dispozici. | |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad. | |

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN**Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN) - Doplnující informace**

Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR) - Doplnující informace

Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
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. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech v platném znění.

Omezení podle REACH, Příloha XVII

žádné ze složek nejsou uvedeny

Seznam látek podléhajících povolování (REACH, Příloha XIV) / SVHC - kandidátský seznam

žádné ze složek nejsou uvedeny

Směrnice o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek (PRTR)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Rámcová směrnice o vodách (RSV)

žádné ze složek nejsou uvedeny

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (POP)

Žádné ze složek nejsou uvedeny.

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky s REACH registračním číslem bylo provedeno hodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

| Zkr. | Popisy použitých zkratk |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | Akutní toxicita |
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí) |
| Aquatic Acute | Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost |
| Aquatic Chronic | Nebezpečnost pro vodní prostředí - chronická nebezpečnost |
| BCF | Biokoncentrační faktor |
| BSK | Biochemická spotřeba kyslíku |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS) |
| CLP | Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí |
| č. ES | Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístní číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie) |
| č. index | Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (pozri IATA/DGR) |
| DNEL | Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádného účinku) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (účinná koncentrace 50 %). EC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % změnu reakce (např. na růstu) během specifikovaného časového intervalu |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Evropský seznam oznámených chemických látek) |
| ErC50 | ≡ EC50: výsledkem této metody je, že koncentrace zkoušené látky, v porovnání s kontrolou má za následek 50 % snížení růstu (EbC50) nebo růstové rychlosti (ErC50) |
| Eye Dam. | Vážně poškozuje oči |
| Eye Irrit. | Dráždivé pro oči |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN |
| CHSK | Chemická spotřeba kyslíku |
| IATA | International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí) |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (smrtelná koncentrace 50 %): LC50 odpovídá koncentraci zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určeného časového intervalu |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (smrtelná dávka 50 %): LD50 odpovídá dávce zkoušené látky způsobující 50 % úmrtnost během určitého časového intervalu |

SHERON Ostřikovač letní Nano Protect

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 19.08.2022

| Zkr. | Popisy použitých zkratk |
|----------------------|--|
| log KOW | n-Oktanol/voda |
| multiplikační faktor | Koeficient násobení. Aplikuje se na koncentraci látky klasifikované jako nebezpečná pro vodní prostředí – akutně kategorie 1 nebo chronicky kategorie 1 a používá se při sumační metodě k odvození klasifikace směsi, v níž je daná látka obsažena |
| NLP | No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer) |
| NOEC | No Observed Effect Concentration (koncentrace bez pozorovaných účinků) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický) |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí) |
| Skin Corr. | Žíravé pro kůži |
| Skin Irrit. | Dráždivé pro kůži |
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže |
| SVHC | Substance of Very High Concern (látka vzbuzující mimořádné obavy) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní) |

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2020/878/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace

Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text, jak je uvedeno v oddílech 2 a 3)

| Kód | Text |
|------|---|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Pokyny pro školení

Doporučení pro odbornou přípravu: Pracovníci musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.