

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Anti Insect
Zpracováno : 14-12-2021
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.1)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Christeyns - A-Clean Anti Insect

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

PC 35 - Prací a čisticí prostředky

Procesní kategorie [PROC]

PROC 8a - Přeprava látky nebo přípravku (napouštění/vypouštění) v nespécializovaných zařízeních

PROC 11 - Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC 19 - Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

Kategorie uvolování do životního prostředí [ERC]

ERC 8a - Široké použití nereaktivní pomocné látky (bez začlenění do předmětu nebo jeho povrchu, ve vnitřních prostorech)

Nedoporučované použití

Tento produkt by neměl být používán pro jiné účely než pro aplikace výše uvedených

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce)

Christeyns BV

Silnice : Lireweg 12

Poštovní směrovací číslo/místo : 2153 PH Nieuw-Vennep

Telefon : +31 (0)252-345030

Telefax : +31 (0)297-272442

E-mail (odborník) : info.nl@christeyns.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

(08.00 - 17.00)

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 128 08 Praha 2 tel. +420 224 919 293 tel. +420 224 915 402 (non stop medical service) e-mail: tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1B ; H314 - Žravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 1B ; Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 ; H318 - Vážné poškození očí/podráždění očí : Kategorie 1 ; Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy



Korozivita (GHS05)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

SODIUMMETASILICATE ; Č. CAS : 10213-79-3

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Anti Insect
Zpracováno : 14-12-2021
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.1)

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVS., SODIUM-SALT ; Č. CAS : 68411-30-3

Standardní věty

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Poznámka

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zaříděn a označen.

2.3 Další nebezpečnost

Opakovaná nebo přetrvávající expozice může kvůli odmašťovacím vlastnostem produktu způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

2.4 Doplnující informace

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Registrační číslo REACH : 01-2119475108-36 ; Č. ES : 203-905-0; Č. CAS : 111-76-2

Váhový podíl : $\geq 2,5 - < 10 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H312 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

SODIUMMETASILICATE ; Registrační číslo REACH : 01-2119449811-37 ; Č. ES : 229-912-9; Č. CAS : 10213-79-3

Váhový podíl : $\geq 3 - < 5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 STOT SE 3 ; H335

BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVS., SODIUM-SALT ; Registrační číslo REACH : 01-2119489428-22 ; Č. ES : 270-115-0; Č. CAS : 68411-30-3

Váhový podíl : $\geq 1 - < 2,5 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

Doplnující informace

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.

Vdechování

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při kontaktu s kůží

Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

Po kontaktu s očima

Okamžitě a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Při podráždění očí vyhledat očního lékaře.

Po požití

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Anti Insect
Zpracováno : 14-12-2021
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.1)

Bezpodmínečně přivolejte lékaře! NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Po požití resp. inhalaci většího množství prachu ihned podávejte napít: Voda

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**
Mohou se vyskytnout následující symptomy: Dosud nejsou žádné symptomy.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- 5.1 Hasiva**
Vhodná hasiva
Vodní opar Pěna Hasicí prášek Oxid uhličitý (CO₂)
Nevhodná hasiva
Silný vodní proud
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
Nebezpečné spaliny
Oxid uhelnatý Oxid uhličitý (CO₂)
- 5.3 Pokyny pro hasiče**
V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Ochranný oděv.
- 5.4 Doplnující informace**
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

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
Havarijní plány
Při úniku plynu nebo při průniku do pozemních vod, půdy nebo do kanalizace podejte správu příslušným úřadům.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Zajistit možnost jímání unikajících produktů (např. do van nebo prohlubní).
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Pro zneškodnění
Shromážďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci. Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.
Pro čištění
Vhodný pohlcovací materiál: Písek Savý materiál, organický
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Žádný

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Anti Insect
Zpracováno : 14-12-2021
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.1)

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Technická opatření a podmínky uskladnění

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Vhodný materiál na nádoby/zařízení: Nerezová ocel Polyethylen

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Třída skladování (TRGS 510) : 8B

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Toleranční meze na pracovišti

2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 900 (D)

Limitní hodnota : 10 ppm / 49 mg/m³

Horní hranice : 4(II)

Poznámka : H,Y

Verze : 07-06-2018

Typ limitní hodnoty (země původu) : STEL (EC)

Limitní hodnota : 50 ppm / 246 mg/m³

Poznámka : H

Verze : 31-01-2018

Typ limitní hodnoty (země původu) : TWA (EC)

Limitní hodnota : 20 ppm / 98 mg/m³

Poznámka : H

Verze : 31-01-2018

Biologické limitní hodnoty

2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)

Parametr : kyselina butoxyoctová / Moč (U) / Při dlouhodobé expozici: po několika předcházejících směnách

Limitní hodnota : 100 mg/l

Verze : 07-06-2018

Typ limitní hodnoty (země původu) : TRGS 903 (D)

Parametr : kyselina butoxyoctová / Moč (U) / Konec vystavení popř. konec směny ; Při dlouhodobé expozici: po několika předcházejících směnách

Limitní hodnota : 150 mg/g Creatinine

Verze : 07-06-2018

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Používejte zařízení, aparatury, odsávačky, přístroje atd. chráněné proti výbuchu.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana pokožky

Ochrana rukou Vhodný typ rukavic EN ISO 374 Butylkaučuk NBR (Nitrilkaučuk) Potřebné vlastnosti vodotěsný. Doba průniku (maximální doba použitelnosti) Doba průniku (maximální doba nošení) Hustota materiálu rukavic Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm Skin and body protection: normal working clothes.

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Kontaminovaný oděv je třeba okamžitě vyměnit. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

Omezování expozice životního prostředí

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Anti Insect
Zpracováno : 14-12-2021
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.1)

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva : světležlutý

Zápach : charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :

Kapalný
Žádné údaje k
dispozici

Bod tání/rozmezí bodu tání :

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu : (1013 hPa) >

100 °C

Teplota rozkladu : >

200 °C

Bod mrazu :

No data available

Bod vzplanutí :

nelze použít

Auto-ignition temperature :

nepoužitelný

Dolní mez výbušnosti :

nelze použít

Horní mez výbušnosti :

nelze použít

Vapour Pressure : (20 °C)

No data available

Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :

No data available

Hustota : (20 °C) cca

1,07 g/cm³

Rozpustnost ve vodě : (20 °C)

100 Hm. %

pH :

13

Partition coefficient (n-octanol/water) : <

3

Viskozita : (20 °C) <

50 mPa.s

Vapour density (air = 1) : (101 kPa)

No data available

Valt onder Detergentia

Verordening (EG) Nr. 648/2004
J/N

yes

9.2 Další informace

Žádný

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

nepoužitelný

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek použití

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Anti Insect
Zpracováno : 14-12-2021
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.1)

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

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr :	LD50 (2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2)
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	1480 mg/kg
Parametr :	LD50 (BENZENESULFONIC ACID, C10-C13-ALKYL DERIVS., SODIUM-SALT ; Č. CAS : 68411-30-3)
Expoziční cesta :	Orální
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	300 - 2000 mg/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr :	LC50 (2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2)
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	500 ppm
Parametr :	LC50 (2-BUTOXYETHAN-1-OL ; Č. CAS : 111-76-2)
Expoziční cesta :	Vdechování
Druh :	Myš
Účinná dávka :	700 ppm

Podráždění a poleptání

Primární dráždivost kůže

Není dráždivý.

Podráždění očí

Není dráždivý.

Dráždění dýchacích cest

Žádné údaje k dispozici

CRM účinky (karcinogenita, mutagenita, reprodukční toxicita)

Karcinogenita

Tato látka nespĺňuje kriteria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neexistují zmkny o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

Reprodukční toxicita

Tato látka nespĺňuje kriteria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

nepoužitelný

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

neškodný pro vodní organismy až do ověřené koncentrace

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologicky odbouratelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné známky bioakumulačního potenciálu.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Anti Insect
Zpracováno : 14-12-2021
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.1)

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato látka nespĺňuje kritéria PBT/vPvB Nařzení REACH, dodatku XIII.
Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Předit schválené firmě k likvidaci. Kontaminované obaly je třeba dokonale vyprázdnit a po řádném vyčištění mohou být znovu použity. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samotnou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nepoužitelný

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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

Předpisy EU

Povolení a/nebo omezení použití

Omezení použití

Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH), Annex XVII (restrictions)

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3

Jiné předpisy EU

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

phosphates	5 - < 15	%
anionic surfactants	< 5	%

Národní předpisy

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Váhový podíl (Bod 5.2.5. I) : < 5 %

Třída ohrožení vod (WGK)

Bezpečnostní list

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Anti Insect
Zpracováno : 14-12-2021
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.1)

Zařazení podle AwSV - Třída : 1 (Slabě ohrožující vodu)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

01. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití · 02. Prvky označení · 02. Další nebezpečnost · 03. Nebezpečné složky · 04. Popis první pomoci · 04. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky · 05. Hasiva · 05. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi · 05. Pokyny pro hasiče · 07. Pokyny pro skladování s jinými produkty - Třída skladování · 08. Toleranční meze na pracovišti · 11 Informace o další nebezpečnosti · 12. Výsledky posouzení PBT a vPvB · 12 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému · 15. Omezení použití · 15. Technische Anleitung Luft (TA-Luft) · 15. Třída ohrožení vod (WGK)

16.2 Zkratky a akronymy

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EWC = European Waste Catalogue
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
MRL = Maximum Residue Limit
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
OEL = Occupational Exposure Limits
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
STEL = Short-Term Exposure Limit
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

16.3 Důležitá literatura a zdroje dat

Žádný

16.4 Klasifikace sloučeniny a použítá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žádné informace nejsou k dispozici.

16.5 Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.

Bezpečnostní list
podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění nařízení (EU) 2020/878



Obchodní název : A-Clean Anti Insect
Zpracováno : 14-12-2021
Datum tisku : 28-12-2022

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.1)

H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 501

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.
