

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : A-Clean 230
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

A-Clean 230

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Studená odmašťovač

Oblasti použití [SU]

Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

Procesní kategorie [PROC]

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

PROC 11 - Neprůmyslové nástřikové techniky.

PROC 19 - Manuální činnosti zahrnující kontakt s rukou

Kategorie uvoloování do životního prostředí [ERC]

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

Nedoporučené 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-Venep

Telefon : +31 (0)297-274390

Telefax : +31 (0)297-272442

Webová stránka : www.christeyns.com

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

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]

Asp. Tox. 1 ; H304 - Nebezpečnost při vdechnutí : Kategorie 1 ; Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

2.2 Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy



Nebezpečnost pro zdraví (GHS08)

Signální slovo

Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : A-Clean 230
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT / Kerosine - UNSPECIFIED ; Č. CAS : 64742-47-8

Standardní věty

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/....

P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 Skladujte uzamčené.

Poznámka

Produkt je podle ES-směrnic nebo současných nacionálních zákonů zatříděn 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 nesplňuje kritéria PBT/vPvB Nařízení REACH, dodatku XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT / Kerosine - UNSPECIFIED ; Registrační číslo REACH : 01-2119456620-43 ; Č. ES : 265-149-8; Č. CAS : 64742-47-8

Váhový podíl : $\geq 50 \%$

Třídění 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

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

Ihned umýt: Voda a mýdlo Znečištěný, kontaminovaný oděv vyměnit. Kontaminované oděvy je nutné před opětovným použitím vyprat.

Po kontaktu s očima

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

Po požití

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 známy žádné symptomy. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : A-Clean 230
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

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

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. 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

Ochranné pomůcky

Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Používat osobní ochranné prostředky.

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). Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Shromažďovat 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 7 a 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování



7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Žádný

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
Materiál nevhodný pro nádoby/zařízení: Butylkaučuk

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : A-Clean 230
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

8.1 Kontrolní parametry

Žádný

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 očí/obličeje

Brýle s boční ochranou

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

Obecná nařízení ochrany a hygieny

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

Omezování expozice životního prostředí

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva : bezbarvý

Zápach : charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :			Kapalný
Bod tání/rozmezí bodu tání :			nelze použít
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :	(1013 hPa)	>	100 °C
Teplota rozkladu :			Žádné údaje k dispozici
Bod mrazu :			No data available
Bod vzplanutí :			80 °C
Auto-ignition temperature :		>	250 °C
Dolní mez výbušnosti :			Obj. %
Horní mez výbušnosti :			Obj. %
Vapour Pressure :	(20 °C)		No data available
Evaporation rate (n-butylacetate = 1) :			No data available
Hustota :	(20 °C)	cca	0,8 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		nerozpustný
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskozita :	(20 °C)	<	10 mPa.s
Kinematická viskozita :	(40 °C)	<	10 mm ² /s
Vapour density (air = 1) :	(101 kPa)		No data available
Valt onder Detergentia Verordening (EG) Nr. 648/2004 J/N			yes

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : A-Clean 230
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

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

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr : LD50 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT / Kerosine - UNSPECIFIED ; Č. CAS : 64742-47-8)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5000 mg/m³

Akutní dermální toxicita

Parametr : LD50 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT / Kerosine - UNSPECIFIED ; Č. CAS : 64742-47-8)
Expoziční cesta : Dermálně
Druh : Králik
Účinná dávka : > 5000 mg/m³

Akutní inhalační toxicita

Parametr : LC50 (DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT / Kerosine - UNSPECIFIED ; Č. CAS : 64742-47-8)
Expoziční cesta : Inhalace (plyn)
Druh : Potkan
Účinná dávka : > 5000 mg/m³
Doba expozice : 8 hour(s)

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.

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : A-Clean 230
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neexistují zprávy o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

Reprodukční toxicita

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

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

nepoužitelný

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Delší nebo opakovaný kontakt s kůží nebo sliznicí se projevuje dráždivými symptomy, jako je zarudnutí, tvorba puchýřů, kožní záněty atd.

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.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Látky ve směsi nespĺňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Předat 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : A-Clean 230
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 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

Omezení používání dle REACH, Přílohy XVII č. : 3

Jiné předpisy EU

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

aliphatic hydrocarbons >= 30 %

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

01. Oblasti použití [SU] 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu - 15. Omezení použití

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 použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Indeling van de stof of het mengsel: classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] door middel van calculatiemethode via software.

Bezpečnostní list

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

Obchodní název : A-Clean 230
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 6.0.0 (5.0.0)

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

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 920

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.
