

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



Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

A-Clean 380 Super

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 nesespecializovaných 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

Sílnice : 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]

Skin Corr. 1A ; H314 - Žíravost/dráždivost pro kůži : Kategorie 1A ; 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

HYDROXID DRASELNÝ ; Č. CAS : 1310-58-3

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



Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; Č. CAS : 68439-50-9
ALKYLGLUCOSIDE, C8-16 ; Č. CAS : 68515-73-1

Standardní věty

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
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 zařazen 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

HYDROXID DRASELNÝ ; Registrační číslo REACH : 01-2119487136-33 ; Č. ES : 215-181-3; Č. CAS : 1310-58-3

Váhový podíl : $\geq 5 - < 10 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED ; Registrační číslo REACH : POLYMER ; Č. CAS : 68439-50-9

Váhový podíl : $\geq 3 - < 10 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Aquatic Chronic 3 ; H412

ALKYLGLUCOSIDE, C8-16 ; Registrační číslo REACH : 01-2119488530-36 ; Č. ES : 550-220-1; Č. CAS : 68515-73-1

Váhový podíl : $\geq 3 - < 10 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318

PROPAN-2-OL ; Registrační číslo REACH : 01-2119457558-25 ; Č. ES : 200-661-7; Č. CAS : 67-63-0

Váhový podíl : $\geq 2,5 - < 10 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; Registrační číslo REACH : 01-2119486482-31 ; Č. ES : 203-049-8; Č. CAS : 102-71-6

Váhový podíl : $\geq 2,5 - < 10 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Žádný

BETA ALANINE N-2 CARBOXYETHYL N-ALKYL SODIUM SALT ; Registrační číslo REACH : 01-2119974109-30 ; Č. ES : 305-318-6; Č. CAS : 94441-92-6

Váhový podíl : $< 2,5 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Žádný

ALCOHOLS C9-11 ETHOXYLATED ; Registrační číslo REACH : Exempt (art. II;9) ; Č. ES : Polymer; Č. CAS : 68439-46-3

Váhový podíl : $< 2,5 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

POTASSIUM TRIPOLYPHOSPHATE ; Registrační číslo REACH : 01-2119485639-19 ; Č. ES : 237-574-9; Č. CAS : 13845-36-8

Váhový podíl : $\geq 1 - < 2,5 \%$
Třídění 1272/2008 [CLP] : Met. Corr. 1 ; H290 Skin Irrit. 2 ; H315 Eye Irrit. 2 ; H319

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

Doplňující 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

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

Po požití

Bezpodmínečně přiveďte 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 známe 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

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

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 7a 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

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

DNEL/DMEL

HYDROXID DRASELNÝ ; Č. CAS : 1310-58-3

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý (opakovaně)

Limitní hodnota : 1 mg/m³

Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý (opakovaně)

Limitní hodnota : 1 mg/m³

PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Dermálně

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 319 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Vdechování

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 89 mg/m³

Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (systémový)

Expoziční cesta : Orální

Četnost expozice : Dlouhodobý

Limitní hodnota : 26 mg/kg

Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

Expoziční cesta : Dermálně
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 888 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (systémový)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý
Limitní hodnota : 500 mg/m³
POTASSIUM TRIPOLYPHOSPHATE ; Č. CAS : 13845-36-8
Typ hraniční hodnoty : DNEL Spotřebitel (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota : 1 mg/m³
Typ hraniční hodnoty : DNEL zaměstnanec (lokálně)
Expoziční cesta : Vdechování
Četnost expozice : Dlouhodobý (opakovaně)
Limitní hodnota : 1 mg/m³

PNEC

PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Sladká voda)
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)
Limitní hodnota : 140,9 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Vodní zdroje, Mořská voda)
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)
Limitní hodnota : 140,9 mg/l
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Expoziční cesta : Zemina
Limitní hodnota : 552 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Sediment, mořská voda)
Expoziční cesta : Zemina
Limitní hodnota : 552 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Podlaha)
Expoziční cesta : Zemina
Limitní hodnota : 28 mg/kg
Typ hraniční hodnoty : PNEC (Čistička)
Expoziční cesta : Voda (Včetně čističky)
Limitní hodnota : 2251 mg/l

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

Viz oddíl 7. Nejsou nutná žádná další opatření.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Barva : světležlutý

Zápach : charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Skupenství :			Kapalný
Bod tání/rozmezí bodu tání :			Žádné údaje k dispozici
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	1,13 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě :	(20 °C)		100 Hm. %
pH :		>	13
Partition coefficient (n-octanol/water) :		<	3
Viskozita :	(20 °C)	<	10 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

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

Parametr : LD50 (HYDROXID DRASELNÝ ; Č. CAS : 1310-58-3)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : 365 mg/kg
Parametr : LD50 (PROPAN-2-OL ; Č. CAS : 67-63-0)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : 5840 mg/kg
Parametr : LD50 (2,2',2''-NITRILOTRIETHANOL ; Č. CAS : 102-71-6)
Expoziční cesta : Orální
Druh : Potkan
Účinná dávka : 8680 mg/kg

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 kritéria pro CMR kategorie 1A nebo 1B podle CLP.

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

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.

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

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

OSN 1760

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (HYDROXID DRASELNÝ)

Přeprava po moři (IMDG)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (POTASSIUM HYDROXIDE)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída(y) : 8
Klasifikační kód : C9
Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 80
Kód omezení pro tunely : E
Zvláštní předpisy : LQ 11 · E 2
Výstražný štítek :



8

Přeprava po moři (IMDG)

Třída(y) : 8
EmS-čísla : F-A / S-B
Zvláštní předpisy : LQ 11 · E 2 · IMDG-Kód segregační skupiny 18 - Louhy
Výstražný štítek :



8

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Třída(y) : 8
Zvláštní předpisy : E 2
Výstražný štítek :



8

14.4 Obalová skupina

II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID) : Ne

Přeprava po moři (IMDG) : Ne

Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) : Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelný

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Předpisy 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, 40

Jiné předpisy EU

Označení obsažených látek podle nařízení EG č. 648/2004

non-ionic surfactants	5 - < 15	%
amphoteric surfactants	< 5	%
phosphates	< 5	%
phosphonates	< 5	%
polycarboxylates	< 5	%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení bezpečnosti látky pro složky přípravy nebude prováděno.

ODDÍL 16: Další informace

16.1 Upozornění na změny

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu · 14. Příslušné označení UN pro přepravu - Pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Příslušné označení UN pro přepravu - Přeprava po moři (IMDG) · 14. Příslušné označení UN pro přepravu - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR) · 14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - Pozemní přeprava (ADR/RID) · 14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - Přeprava po moři (IMDG) · 14. Třídy nebezpečnosti pro přepravu - Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

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

Obchodní název : A-Clean 380 Super
Zpracováno : 07-12-2021
Datum tisku : 07-12-2021

Verze (Revize) : 4.0.1 (4.0.0)

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.

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

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

16.6 Instruktažní pokyny

Žádný

16.7 Dodatečné údaje

Číslo položky: 510

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.