

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Strong Clean E57

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití

Rychleschnoucí bezzbytkové čisticí na odstranění mastnoty a dalších znečištění.

Přípravek je určen pro odborné/průmyslové použití nikoli pro prodej spotřebitelům.

Nedoporučená použití:

Nepoužívat jiným způsobem než doporučuje určené použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/dodavatel: Demos trade, a.s.

Ulice: Škrobálkova 630/13

Poštovní směrovací číslo/Místo: 718 00 Ostrava-Kunčičky, Czech Republic

Telefon: +420 596 223 444

E-mail: demos@demos-trade.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 919293, +420 224 915402 nepřetržitá služba, Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Žádný

2.2 Prvky označení

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

Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

2.3 Další nebezpečnost

Žádný

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné obsažené látky

ETHANOL; Registrační číslo REACH: 01-2119457610-43-XXXX; ES-číslo: 200-578-6; CAS-číslo: 64-17-5

Koncentrace: $\geq 10 - < 15$ %

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

BUTYL CELLOSOLVE; Registrační číslo REACH: 01-2119475108-36-XXXX; ES-číslo: 203-905-0; CAS-číslo: 111-76-2

Koncentrace: $\geq 1 - < 5$ %

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008: Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319

Dodatečná upozornění

Doslovné znění H- věty: viz. oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace

Ve všech nejistých případech nebo když jsou po ruce symptomy, opatřit lékařskou radu.

Vdechnutí

Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře. Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu.

Kontakt s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo. Natřete mastným krémem.

Kontakt s očima

Při očním kontaktu oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho vymývat vodou, pak konzultovat okamžitě s očním lékařem.

Při požití

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody. Okamžitě vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné nežádoucí účinky

Žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádný

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasivo

Voda, pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO₂), písek, dusík, hasicí houně

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny

Oxidy dusíku (NO_x), oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Pěnu nanášejte ve větším množství, protože bude zčásti zničena produktem. Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

EN469 – Ochranné oděvy pro hasiče (helma, ochranné boty a rukavice).

Zamezit úniku hasiv do ŽP.

5.4 Dodatečná upozornění

Pokud je to bezpečné, nepoškozené jímky odstraňte z nebezpečné zóny. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozsypané množství okamžitě odstranit. Utřete savými materiály (např. hadr, flís). Pořádně umýt vodou. Materiál zpracovat podle daných předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Zacházení a skladování: viz. oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz. oddíl 8
Pokyny pro odstraňování: viz. oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

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

Uložte/Skladujte pouze v originálních nádobách. Chránit před Mráz

Pokyny pro společné skladování

Třída skladování (TRGS 510): 12

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Používejte výhradně jako čisticlo.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů:

ETHANOL;
CAS-číslo: 64-17-5
PEL: 1000 mg/m³
NPK-P: 3000 mg/m³
Faktor přepočtu na ppm: 0,522

2-BUTOXYETHAN-1-OL
CAS-číslo: 111-76-2
PEL: 100 mg/m³
NPK-P: 200 mg/m³
Poznámka: D, I
Faktor přepočtu na ppm: 0,207

Poznámka D: Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.
Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži BUTYL CELLOSOLVE;

Biologické limitní hodnoty

BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2

Typ hraniční hodnoty (země původu):

TRGS 903 (D)

Parametr:

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

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

Hraniční hodnota: 100 mg/l
Verze: 31.03.2004

DNEL/DMEL a PNEC hodnoty

DNEL/DMEL

Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (lokálně) (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Postup expozice:	Inhalování
Četnost ozáření:	Krátkodobý (akutní)
Hraniční hodnota:	246 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (lokálně) (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Postup expozice:	Inhalování
Četnost ozáření:	Krátkodobý (akutní)
Hraniční hodnota:	1900 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (systémový) (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Postup expozice:	Inhalování
Četnost ozáření:	Dlouhodobý (opakovaně)
Hraniční hodnota:	950 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (systémový) (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Postup expozice:	Inhalování
Četnost ozáření:	Dlouhodobý (opakovaně)
Hraniční hodnota:	98 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (systémový) (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Postup expozice:	Inhalování
Četnost ozáření:	Krátkodobý (akutní)
Hraniční hodnota:	663 mg/m ³
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (systémový) (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Postup expozice:	Kožní
Četnost ozáření:	Dlouhodobý (opakovaně)
Hraniční hodnota:	343 mg/kg
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (systémový) (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Postup expozice:	Kožní
Četnost ozáření:	Dlouhodobý (opakovaně)
Hraniční hodnota:	75 mg/kg
Typ hraniční hodnoty:	DNEL zaměstnanec (systémový) (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Postup expozice:	Kožní
Četnost ozáření:	Krátkodobý (akutní)
Hraniční hodnota:	89 mg/kg

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje:



Použít ochranné brýle v případě rozstříkování.

Vhodná ochrana očí

EN 166.

Ochrana kůže:

Ochrana rukou

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.



Použít ochranné rukavice v případě delšího kontaktu s kůží.

Vhodný typ rukavic: EN 374.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku)

Čas průniku (maximální únosnost): 480 min.

Hustota materiálu rukavic: 0.4 mm.

Poznámka: Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti. Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Ochrana dýchacích cest:



Ochrana dýchacích cest je nutná při překročení hraniční hodnoty

Vhodný respirátor

Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387)

Typ: A

Poznámka

Dbát ohraničení doby trvanlivosti podle GefStoffV ve spojení s pravidly pro použití dýchacích ochranných přístrojů (BGR 190).

Obecná nařízení ochrany a hygieny

Hadry na čištění napuštěné produktem nebrat s sebou do kapes u kalhot. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Dodatečná upozornění

Nebyly provedeny žádné testy. Výběr přípravků byl proveden podle nejlepších dostupných znalostí a informací o složkách. V případě tohoto přípravku nelze předem vypočítat odolnost materiálu rukavic, proto je nutné před použitím provést testování.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: kapalný
Barva: transparentní
Zápach: charakteristický
Prahová hodnota zápachu: -
pH: cca. 10,8
Bod tuhnutí: (1013 hPa) cca -8,5 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: (1013 hPa) cca. 72 °C
Bod vzplanutí: 40 °C
Rychlost odpařování: -
Hořlavost: -
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: -
Tlak páry: -
Hustota páry: -
Relativní hustota: (20 °C) cca. 0,97 g/cm³
Rozpustnost ve vodě: -

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

Rozdělovací koeficient: -
Teplota samovznícení: -
Teplota rozkladu: -
Viskozita: -
Výbušné vlastnosti: -
Oxidační vlastnosti: -

9.2 Další informace

Maximální VOC obsah (ES): 18,9 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Za normálního tlaku destilovatelné v nerozloženém stavu

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nestříkat proti plamenům nebo rozžhaveným předmětům.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy dusíku (NOx), oxid uhličitý, oxid uhelnatý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní účinky

Akutní orální toxicita

Parametr:	ATEmix vypočítaný
Postup expozice:	Orální
Účinná dávka:	> 2000 mg/kg
Parametr:	LD50 (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Postup expozice:	Orální
Druh:	Krysa
Účinná dávka:	10470 mg/kg
Metoda:	OECD 401
Parametr:	LD50 (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Postup expozice:	Orální
Druh:	Krysa
Účinná dávka:	1250 - 1490 mg/kg
Metoda:	OECD 401

Akutní dermální toxicita

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

Parametr: ATEmix vypočítaný
Postup expozice: Kožní
Účinná dávka: > 2000 mg/kg
Parametr: LD50 (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Postup expozice: Kožní
Druh: Králík
Účinná dávka: 841 mg/kg
Metoda: OECD 402
Parametr: LD50 (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Postup expozice: Kožní
Druh: Králík
Účinná dávka: 20 g/kg

Akutní inhalační toxicita

Parametr: ATEmix vypočítaný
Postup expozice: Inhalování
Účinná dávka: > 20 mg/l
Parametr: LC50 (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Postup expozice: Inhalování
Druh: Krysa
Účinná dávka: 116,9 - 133,8 mg/l
Doba expozice: 4 h
Metoda: OECD 403
Parametr: LC50 (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Postup expozice: Inhalování
Druh: Krysa
Účinná dávka: 2 - 20 mg/l
Doba expozice: 4 h

Žravost/dráždivost pro kůži: Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění. Odmašťuje pokožku. Může být vstřebán pokožkou.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Vodní toxicita

Akutní (krátkodobá) rybí toxicita

Parametr: LC50 (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Druh: Omezená štěrba
Parametr hodnocení: Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka: 14,2 g/l

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

Doba expozice: 96 h
Parametr: LC50 (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)

Druh: Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)
Parametr hodnocení: Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka: 1474 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: OECD 203
Parametr: LC50 (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)

Druh: Daphnia magna (velká vodní blecha)
Parametr hodnocení: Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka: 1815 mg/l
Doba expozice: 24 h
Metoda: DIN 38412 / část 11
Parametr: LC50 (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)

Druh: Fish
Parametr hodnocení: Chronic (long-term) fish toxicity
Účinná dávka: 9164 - 14536 mg/l
Doba expozice: 200 h
Parametr: LC50 (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)

Druh: Daphnia
Parametr hodnocení: Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka: 1806 mg/l
Doba expozice: 10 d
Parametr: LC50 (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)

Druh: Daphnia magna (velká vodní blecha)
Parametr hodnocení: Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka: 297 mg/l
Doba expozice: 21 d
Metoda: OECD 211

Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek

Parametr: EC50 (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)

Druh: Daphnia
Parametr hodnocení: Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka: 5012 mg/l
Doba expozice: 48 h

Chronický (dlouhodobý) toxicita hrotnatek

Parametr: NOEC (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)

Druh: Daphnia
Parametr hodnocení: Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka: 2 - 9,6 mg/l
Doba expozice: 10 d
Parametr: NOEC (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)

Druh: Zebřička pruhovaná (Brachydanio rerio)
Parametr hodnocení: Chronic (long-term) fish toxicity
Účinná dávka: > 100 mg/l
Doba expozice: 21 d
Metoda: OECD 204
Parametr: NOEC (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)

Druh: Daphnia magna (velká vodní blecha)
Parametr hodnocení: Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka: 100 mg/l

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

Doba expozice: 21 d
Metoda: OECD 211
Parametr: NOEC (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Druh: Algae
Účinná dávka: 286 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: OECD 201

Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy

Parametr: EC50 (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Druh: Chlorella vulgaris
Parametr hodnocení: Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka: 675 mg/l
Doba expozice: 4 d
Metoda: OECD 201
Parametr: EC50 (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Druh: Algae
Účinná dávka: 1840 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: OECD 201

Toxicita bakterií

Parametr: EC50 (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Druh: Bacteria toxicity
Účinná dávka: 5,8 g/l
Doba expozice: 4 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Podle receptury neobsahuje AOX.

Biologické odbourání

Parametr: Biodegradation (ETHANOL; CAS-číslo: 64-17-5)
Inokulum: Biodegradation
Parametr hodnocení: Aerobní
Účinná dávka: ca. 84 %
Doba expozice: 20 d
Hodnocení: Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích).
Parametr: Biodegradation (BUTYL CELLOSOLVE; CAS-číslo: 111-76-2)
Inokulum: Biodegradation
Účinná dávka: 88 %
Doba expozice: 20 d

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádný odkaz na bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Dodatečné ekotoxikologické informace

Po neutralizaci je důležité sledovat redukci škodlivého účinku.

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Katalogová čísla odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

13.1 Metody nakládání s odpady

Kód odpadu (obsah)

07 06 01* - Promývací vody a matečné louhy
20 01 29* - Detergenty obsahující nebezpečné látky.

Kód odpadů (obal)

15 01 02 - Plastové obaly.

Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Správné odstranění obalu

Kontaminovaný obal musí být dobře vyprázdněn a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použit. S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

Dodatečné údaje

Tato registrační čísla byla přiřazena na základě nejčastějšího použití tohoto materiálu, čímž zůstává tvorba škodlivin při skutečném použití nezohledněna.

Legislativa EU

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2006/12/ES o odpadech
- Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Legislativa ČR

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech
- Vyhláška 93/2016 ze dne 23.března 2016 o Katalogu odpadů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy

Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění vyhlášky 171/2016.

Předpisy EU

1907/2006 (ES) Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
1272/2008 (ES) Nařízení Evropského parlamentu a Rady o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
648/2004 (ES) Nařízení Evropského parlamentu a Rady o detergitech, v platném znění

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tyto látky nebude realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

ODDÍL 16: Další informace

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí pouliční)
CAS: Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)
CLP: Classification Labelling and Packaging (Nařízení EU o klasifikaci, označování a balení chemických látek č: 1272/2008)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek)
VOC: volatily organic compound (organicky těkavé látky)
Eye Dam: Vážné poškození očí/podráždění očí
Skin Corr: Žíravost/dráždivost pro kůži
Mett. Corr.: Korozivní pro kovy
Eye Irrit: Vážné poškození očí/podráždění očí
Acute Tox: Akutní koxicita
LD₅₀ hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC₅₀ koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
LC₅₀ hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na podkladě originálního bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Databáze údajů o látkách GESTIS
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Registered Substances
ECHA: Registered Substances
Bezpečnostní listy ES dodavatelů výrobců
ESIS: Informační systém EU o chemikáliích (European Chemical Substances Information System)

Obchodní název: Strong Clean E57
Datum zpracování: 24.03.2022
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0.

GDL: Databáze nebezpečných látek zemí
UBA Rigoletto: Databáze spolkového úřadu pro životní prostředí pro látky ohrožující vodu
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích

Metody použité při klasifikaci směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H302+H312+H332	Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a při vdechování.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Označení podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech:

- seznam složek podle přílohy VII, A nařízení č. 648/2004 o detergentech
- název nebo obchodní název či obchodní značka a úplná adresa a telefonní číslo osoby odpovědné za uvedení výrobku na trh;
- adresa, případně adresa elektronické pošty, a telefonní číslo, na kterém si lze vyžádat datový list
- obsah, návod k použití, zvláštní bezpečnostní opatření

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3

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 nepřenositelné na nově vzniklé materiály.