

Obchodní název: Strong Clean E25  
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 E25

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Příslušná určená použití:

Účinné čisticí prostředky vyrobené z obnovitelných surovin

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

#### Nedoporučená použití

Nepoužívat jiným způsobem než je 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

**Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby za bezpečnostní list:** 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)

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

### 2.2 Prvky označení

#### Označení v souladu (ES) č.1272/2008 (CLP)

**Zvláštní předpisy pro doplňkové údaje na štítku pro některé směsi**

EUH210

Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

**Doplňující informace označování podle nařízení ES č.648/2004, příloha VII A:**

5 - 15 % neiontové povrchově aktivní látky

< 5 % aniontové povrchově aktivní látky

< 5 % amfoterní povrchově aktivní látky

parfemace

#### Dodatečná upozornění

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (ES) č. 648/2004 o detergentech.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné obsažené látky

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER ; Registrační číslo REACH: 01-0000016977-53-XXXX;  
Č. CAS : 164462-16-2

**Obchodní název:** Strong Clean E25  
**Datum zpracování:** 24.03.2022  
**Datum tisku:** 24.03.2022

**Verze (Revize):** 1.0.0

Koncentrace:  $\geq 1 - < 5 \%$   
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Met. Corr. 1; H290

2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL; Registrační číslo REACH: 01-2119475104-44-XXXX; ES-číslo: 203-961-6; CAS-číslo: 112-34-5  
Koncentrace:  $\geq 1 - < 5 \%$   
Klasifikace podle nařízení 1272/2008 (CLP): Eye Irrit. 2; H319

**Dodatečná upozornění**  
Plné znění H-vět: viz. oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Obecné informace

Ve všech nejistých případech nebo při nežádoucích účincích konzultovat s lékařem.

#### Vdechnutí

Postižené přemístit na čerstvý vzduch, udržovat je v teple a v klidu.

#### Kontakt s kůží

Při styku s kůží okamžitě omýt velkým množstvím vody a mýdla. Natřít 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

Doposud nejsou známy žádné nežádoucí účinky.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodné hasivo

Voda, pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), písek, dusík, hasicí houně

#### Nevhodná hasiva

Hasit pouze vhodnými hasivy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

#### Nebezpečné zplodiny hoření

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), oxid uhelnatý.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.  
EN469 – Ochranné oděvy pro hasiče (helma, ochranné boty a rukavice).

#### Dodatečná upozornění

Obchodní název: Strong Clean E25  
Datum zpracování: 24.03.2022  
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0

Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Hrozí nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do kanalizace nebo do vodních toků. Nesmí proniknout pod zem/do půdy.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlité 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

Skladujte pouze v originálních nádobách. Chránit před mrazem.

### 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 č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL

CAS-číslo: 112-34-5

PEL mg/m<sup>3</sup>: 70

NPK-P mg/m<sup>3</sup>: 100

Poznámky: I

Faktor přepočtu na ppm: 0,151

Poznámka I: dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži

### 8.2 Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana očí a obličeje:



Použít ochranné brýle v případě rozstříkávání.

**Obchodní název:** Strong Clean E25  
**Datum zpracování:** 24.03.2022  
**Datum tisku:** 24.03.2022

**Verze (Revize):** 1.0.0

**Vhodná ochrana očí**  
EN 166.

**Ochrana kůže:**

**Ochrana rukou**



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

**Tepelné nebezpečí:** není známo

**Obecná hygienická opatření**

Hadry na čištění napuštěné produktem nebrat s sebou do kapes u kalhot. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Zabraňte kontaktu s kůží, 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: jasná

Zápach: jablečný

Prahová hodnota zápachu: -

pH: 10,8

Bod tuhnutí: -

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: (1013 hPa): cca. 100 °C

Bod vzplanutí: -

Rychlost odpařování: -

Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: -

Tlak páry: (50 °C) -

Hustota páry: -

Relativní hustota: (20 °C) cca. 1,014 g/cm<sup>3</sup>

**Obchodní název:** Strong Clean E25  
**Datum zpracování:** 24.03.2022  
**Datum tisku:** 24.03.2022

**Verze (Revize):** 1.0.0

Rozpustnost ve vodě: -  
Rozdělovací koeficient: -  
Teplota samovznícení: -  
Teplota rozkladu: -  
Viskozita: -  
Výbušné vlastnosti: -  
Oxidační vlastnosti: -

## 9.2 Další informace

Maximální VOC obsah (ES): 0 Hm %

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Směs je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při manipulaci a skladování v souladu s určením nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

### 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

Žádné informace nejsou k dispozici.

## 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 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER)
Postup expozice:	Orální
Druh:	Krysa
Účinná dávka:	> 4000 mg/kg
Parametr:	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL; CAS-číslo: 112-34-5)
Postup expozice:	Orální
Druh:	Myš
Účinná dávka:	5530 mg/kg
Metoda:	OECD 401

##### Akutní dermální toxicita

Parametr:	ATEmix vypočítaný
Postup expozice:	Kožní
Účinná dávka:	> 2000 mg/kg
Parametr:	LD50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER)
Postup expozice:	Kožní
Druh:	Krysa
Účinná dávka:	> 4000 mg/kg
Metoda:	OECD 402
Parametr:	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL; CAS-číslo: 112-34-5)

**Obchodní název:** Strong Clean E25  
**Datum zpracování:** 24.03.2022  
**Datum tisku:** 24.03.2022

**Verze (Revize):** 1.0.0

Postup expozice: Kožní  
Druh: Králík  
Účinná dávka: 2764 mg/kg  
Metoda: OECD 402

**Akutní inhalační toxicita**

Parametr: ATEmix vypočítaný  
Postup expozice: Inhalování  
Účinná dávka: > 20 mg/l  
Parametr: LC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER)  
Postup expozice: Inhalování  
Druh: Krysa  
Účinná dávka: > 5 mg/l

**Žiravost/dráždivost pro kůži:** Odmaštuje pokožku. Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

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

**Senzibilita dýchacích cest/senzibilita 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.

**Nebezpečí 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 (2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL; CAS-číslo: 112-34-5)  
Druh: Lepomis macrochirus (slunečnice velkoploutvá)  
Parametr hodnocení: Acute (short-term) fish toxicity  
Účinná dávka: 1300 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: OECD 203

##### Akutní (krátkodobý) toxicita hrotnatek

Parametr: EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL; CAS-číslo: 112-34-5)  
Druh: Daphnia magna (velká vodní blecha)  
Parametr hodnocení: Acute (short-term) daphnia toxicity  
Účinná dávka: > 100 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: OECD 202

##### Akutní (krátkodobý) toxicita pro řasy

Parametr: EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER)  
Druh: Scenedesmus subspicatus  
Parametr hodnocení: Acute (short-term) algae toxicity  
Účinná dávka: > 200 mg/l  
Doba expozice: 72 h  
Parametr: EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER)  
Druh: Daphnia magna (velká vodní blecha)  
Parametr hodnocení: Acute (short-term) daphnia toxicity  
Účinná dávka: > 200 mg/l  
Doba expozice: 48 h  
Metoda: OECD 202  
Parametr: EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL; CAS-číslo: 112-34-5)

**Obchodní název:** Strong Clean E25  
**Datum zpracování:** 24.03.2022  
**Datum tisku:** 24.03.2022

**Verze (Revize):** 1.0.0

**Druh:** Scenedesmus subspicatus  
**Parametr hodnocení:** Acute (short-term) algae toxicity  
**Účinná dávka:** > 100 mg/l  
**Doba expozice:** 48 h  
**Metoda:** OECD 201

**Toxicita bakterií**

**Parametr:** EC10 (2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL; CAS-číslo: 112-34-5)  
**Druh:** Bacteria toxicity  
**Účinná dávka:** > 1995 mg/l  
**Doba expozice:** 30 min

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

**Biologické odbourání**

**Parametr:** Biochemická spotřeba kyslíku (% ThOD) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), - TRINATRIUMSALT IN WATER)  
**Inokulum:** Biodegradation  
**Parametr hodnocení:** Aerobní  
**Účinná dávka:** 80 - 90 %  
**Doba expozice:** 28 d  
**Hodnocení:** Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích).  
**Metoda:** OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D  
**Parametr:** Biodegradation (2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL; CAS-číslo: 112-34-5)  
**Inokulum:** Biodegradation  
**Účinná dávka:** 90 - 100 %  
**Doba expozice:** 14 d  
**Hodnocení:** Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích).  
**Metoda:** OECD 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B  
**Parametr:** Biodegradation (2-(2-BUTOXYETHOXY) ETHANOL; CAS-číslo: 112-34-5)  
**Inokulum:** Biodegradation  
**Účinná dávka:** 90 - 100 %  
**Doba expozice:** 8 d  
**Hodnocení:** Lehce biologicky odbouratelné (po OECD-kritériích).  
**Metoda:** OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Podle receptury neobsahuje AOX. Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (ES) č. 648/2004 o detergentech.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace o bioakumulačním potenciálu.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

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

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Dodatečné ekotoxikologické informace**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

Katalogová čísla odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Nesmí se

Obchodní název: Strong Clean E25  
Datum zpracování: 24.03.2022  
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0

odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Klíč odpadu (obsah)

07 06 04\* - Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.  
20 01 29\* - Detergenty obsahující nebezpečné látky.

#### Klíč odpadu (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 výrobku, čímž zůstává tvorba škodlivin při skutečném použití nezohledněna.

#### Legislativa EU

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2006/1/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 Oficiální (UN) pojmenování pro přepravu

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:

Není relevantní

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy



Obchodní název: Strong Clean E25  
Datum zpracování: 24.03.2022  
Datum tisku: 24.03.2022

Verze (Revize): 1.0.0

## 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 není realizováno látkové bezpečnostní hodnocení.

## ODDÍL 16: Další informace

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí pouliční (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)  
AOX: adsorbovatelné organohalogeny (adsorbable organohalogens)  
CAS: Chemical Abstracts Service (divize americké chemické společnosti)  
CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí (Classification Labelling and Packaging)  
EAK / AVV: Evropský odpadový kódový katalog (european waste catalogue)  
ECHA: Evropská agentura pro chemické látky (European Chemicals Agency)  
EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
GHS: Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)  
IATA: Mezinárodní asociace pro letectví (International Air Transport Association)  
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví (International Civil Aviation Organization)  
IMDG: Mezinárodní kód pro námořní dopravu nebezpečných věcí (International Maritime Code for Dangerous Goods)  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)  
TRGS: Technické pokyny pro nebezpečné látky  
VbF: Nařízení o hořlavých látkách  
VOC: organicky těkavé látky (volatile organic compound)  
VwVwS: Správní předpis pro látky ohrožující vodu  
WGK: Třída nebezpečnosti pro vodu

### 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)  
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

**Obchodní název:** Strong Clean E25  
**Datum zpracování:** 24.03.2022  
**Datum tisku:** 24.03.2022

**Verze (Revize):** 1.0.0

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008  
Zákon č. 350/2011 Sb. Zákon o chemických látkách a chemických směsích

### Metody používané při klasifikaci směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H290 Může být korozivní pro kovy.  
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 detergitech:

- seznam složek podle přílohy VII, A nařízení č. 648/2004 o detergitech
  - 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 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.