

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 **Termékazonosító**
Strong Clean E25
- 1.2 **Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
Releváns azonosított alkalmazások
PC 35 - Mosó- és tisztítószer
- 1.3 **A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő)
Dēmos trade, a.s.
Utca: Škrobálkova 630/13
Postai irányítószám/Város: 718 00 Ostrava-Kunčičky, Czech Republic
Telefon: +420 596 223 444
Tájékoztatási kontaktszemély: demos@demos-trade.com
- 1.4 **Sürgősségi telefonszám**
+420 596 223 444 A szokásos nyitvatartási idő alatt
(Hétfőtől csütörtökig 8-16 óráig, pénteken 8-15 óráig)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 **Az anyag vagy keverék besorolása**
Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint
Semmilyen
- 2.2 **Címkézési elemek**
Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint
Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- 2.3 **Egyéb veszélyek**
Semmilyen

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

- 3.2 **Keverékek**
Veszélyes alkotóelemek
ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER; REACH-szám: 01-0000016977-53-XXXX; CAS-szám: 164462-16-2
Súlyarány: $\geq 1 - < 5 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP]: Met. Corr. 1; H290
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; REACH-szám: 01-2119475104-44-XXXX; EK sz.: 203-961-6; CAS-szám: 112-34-5
Súlyarány: $\geq 1 - < 5 \%$
Osztályozás 1272/2008 [CLP]: Eye Irrit. 2; H319
Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).
Kiegészítő utasítások
A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1 **Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

Általános tájékoztató

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Belélegzés után

Az érintettet a ki kell vinni a friss levegőre és nyugodt helyzetben, melegen kell tartani.

Bőrrel érintkezve

Ha az anyag a bőrre kerül, víz és szappan val/vel bőven azonnal le kell mosni. Zsirtartalmú kenőccsel bekenni.

Szembejutás esetén

Az ép szemet védeni kell. Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Semmiféle

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Semmiféle

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Víz Hab Poroltó Szén-dioxid (CO₂) Homok Nitrogén Oltótakaró

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid , Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

5.4 Kiegészítő utasítások

A termék maga nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget. Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni. Bő vízzel lemosni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tartandó. Védeni a köv. ellen Fagy

Utalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály (TRGS 510): 12

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-szám: 112-34-5

Határérték-típus (származási ország): TRGS 900 (D)
Határérték: 10 ppm / 67 mg/m³
Csúcskorlátozás: 1,5(l)
Általános megjegyzések: Y
Változat: 27.10.2020

Határérték-típus (származási ország): STEL (EC)
Határérték: 15 ppm / 101,2 mg/m³
Változat: 20.06.2019

Határérték-típus (származási ország): TWA (EC)
Határérték: 10 ppm / 67,5 mg/m³
Változat: 20.06.2019

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL/DMEL

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER; CAS-szám: 164462-16-2

Határérték-típus: DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: Rövidtávú
Határérték: 40 mg/m³
Határérték-típus: DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: Hosszútávú
Határérték: 4 mg/m³
Határérték-típus: DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: Rövidtávú
Határérték: 40 mg/m³
Határérték-típus: DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: Hosszútávú
Határérték: 40 mg/m³

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-szám: 112-34-5

Határérték-típus: DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út: Belégzés
Expozíció gyakorisága: Hosszútávú
Határérték: 67,5 mg/m³
Határérték-típus: DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út: Belégzés

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

Expozíció gyakorisága:	Rövidtávú
Határérték:	101,2 mg/m ³
Határérték-típus:	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út:	Belégzés
Expozíció gyakorisága:	Hosszútávú
Határérték:	67,5 mg/m ³
Határérték-típus:	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út:	Dermális
Expozíció gyakorisága:	Hosszútávú
Határérték:	20 mg/kg

PNEC

ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER; CAS-szám: 164462-16-2

Határérték-típus:	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Expozíciós út:	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték:	2 mg/l
Határérték-típus:	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Expozíciós út:	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték:	0,2 mg/l
Határérték-típus:	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték:	24 mg/kg
Határérték-típus:	PNEC Padló, Édesvíz
Expozíciós út:	Padló
Határérték:	2,5 mg/kg
Határérték-típus:	PNEC (Szennyvíztisztító)
Expozíciós út:	Víz (Derítőberendezéssel együtt)
Határérték:	100 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő



Viseljen megfelelő szemvédő eszközt kifröccsenés esetén.

Megfelelő szemvédelem

EN 166.

Bőrvédő

Kézvédő



Megfelelő kesztyűtípus: EN 374.

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk)

Áthatolási idő (maximális viselési időtartam): 480 min.

A kesztyű anyagának vastagsága: 0.4 mm

Általános megjegyzések: A vegyi védőkésztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkésztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Légzésvédő



Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

Megfelelő légzésvédő berendezés

Kombinált szűrőberendezés (EN 14387)

Faj: A

Általános megjegyzések

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Általános tájékoztató

A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P264 - A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

8.3 Kiegészítő utasítások

Tesztek nem lettek végezve. A termék kiválasztása az összetevőkre vonatkozó elérhető legjobb tudás és információk alapján történt. A készítmények esetén a kesztyű anyagának ellenálló képességét előre nem lehet kiszámolni, ezért használat előtt teszteket kell végrehajtani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Folyékony

Szín: színtelen

Szag

gyümölcsös

Biztonságtechnikai paraméterek

Olvaspont/fagyáspont:	kb.	0 °C	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	(1013 hPa) kb.	100 °C	
Bomlási hőmérséklet:	(1013 hPa)	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Lobbanáspont:		nincs jelentősége	
Öngyulladás hőmérséklet:		nincs jelentősége	
Alsó robbanási határ:		nincs jelentősége	
Felső robbanási határ:		nincs jelentősége	
Gőznyomás:	(50 °C)	nincs jelentősége	
Sűrűség:	(20 °C)	1,01 - 1,02 g/cm ³	
Vízoldhatóság:	(20 °C)	100	Súly %
pH-érték:		10,5 - 11	
log P O/W:		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Átfolyási idő:	(20 °C)	20 s	4 mm-es csésze, DIN
Viszkózitás:	(20 °C)	nincs meghatározva	
Szagküszöb:		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Relatív gőzsűrűség:	(20 °C)	Nem állnak rendelkezésre adatok	
Párolgási index:		Nem állnak rendelkezésre adatok	
Maximális VOC-tartalom (EU):		0	Súly %
Maximális VOC-tartalom (Svájc):	<	1,5	Súly %
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem alkalmazható.		

9.2 Egyéb információk

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

10.1 Reakciókészség

Ez az anyag normális felhasználási feltételek között nem tekinthető reaktívnak.

10.2 Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre információk.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.
Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. fejezetet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás

Paraméter:	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út:	Orális
Hatásos dózis:	> 2000 mg/kg
Paraméter:	LD50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER; CAS-szám: 164462-16-2)
Expozíciós út:	Orális
Faj:	Patkány
Hatásos dózis:	> 4000 mg/kg
Paraméter:	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-szám: 112-34-5)
Expozíciós út:	Orális
Faj:	Egér
Hatásos dózis:	5530 mg/kg
Módszer:	OECD 401

Akut dermális toxicitás

Paraméter:	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út:	Dermális
Hatásos dózis:	> 2000 mg/kg
Paraméter:	LD50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER; CAS-szám: 164462-16-2)
Expozíciós út:	Dermális
Faj:	Patkány
Hatásos dózis:	> 4000 mg/kg
Módszer:	OECD 402
Paraméter:	LD50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-szám: 112-34-5)
Expozíciós út:	Dermális
Faj:	Nyúl
Hatásos dózis:	2764 mg/kg
Módszer:	OECD 402

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter:	ATEmix kiszámolt
Expozíciós út:	Belégzés
Hatásos dózis:	> 20 mg/l
Paraméter:	LC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER; CAS-szám: 164462-16-2)

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

Expozíciós út: Belégzés
Faj: Patkány
Hatásos dózis: > 5 mg/l

Maró anyagok

Bőrkorrózió/bőrirritáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Légzőszervi szenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Csírasejt-mutagenitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Semmiféle

Egyéb káros hatások

A bőrre zsírtalanító hatással van. A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

Kiegészítő tájékoztatás

Nem ellenőrzött készítmény. Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter:	LC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER; CAS-szám: 164462-16-2)
Faj:	Brachydanio rerio (zebrahal)
Kiértékelési paraméter(ek):	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis:	> 110 mg/l
Expozíciós idő:	96 h
Módszer:	440/2008 számú EK rendelet, függelék, C.1
Paraméter:	LC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-szám: 112-34-5)
Faj:	Lepomis macrochirus (kékpoltyús naphal)
Kiértékelési paraméter(ek):	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis:	1300 mg/l
Expozíciós idő:	96 h

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

Módszer: OECD 203

Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Paraméter: NOEC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER;
CAS-szám: 164462-16-2)

Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Kiértékelési paraméter(ek): Krónikus (hosszútávú) haltoxicitás

Hatásos dózis: = 100 mg/l

Expozíciós idő: 28 d

Módszer: OECD 204

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter: EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER;
CAS-szám: 164462-16-2)

Faj: Daphnia magna (nagy vízibolha)

Kiértékelési paraméter(ek): Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Hatásos dózis: > 100 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: 440/2008 számú EK rendelet, függelék, C.2

Paraméter: EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-szám: 112-34-5)

Faj: Daphnia magna (nagy vízibolha)

Kiértékelési paraméter(ek): Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Hatásos dózis: > 100 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD 202

Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter: NOEC (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER;
CAS-szám: 164462-16-2)

Faj: Daphnia magna (nagy vízibolha)

Kiértékelési paraméter(ek): Krónikus (hosszan tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Hatásos dózis: >= 100 mg/l

Expozíciós idő: 21 d

Módszer: 440/2008 számú EK rendelet, függelék, C.20

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter: EC50 (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER;
CAS-szám: 164462-16-2)

Faj: Scenedesmus subspicatus

Kiértékelési paraméter(ek): Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Hatásos dózis: > 200 mg/l

Expozíciós idő: 72 h

Paraméter: EC50 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-szám: 112-34-5)

Faj: Scenedesmus subspicatus

Kiértékelési paraméter(ek): Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Hatásos dózis: > 100 mg/l

Expozíciós idő: 48 h

Módszer: OECD 201

Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter: EC10 (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-szám: 112-34-5)

Faj: Toxicitás mikroorganizmusokon

Hatásos dózis: > 1995 mg/l

Expozíciós idő: 30 min

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Paraméter: BOI (ThOD %-a) (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN
WATER; CAS-szám: 164462-16-2)

Inokulum: Elimináció foka

Kiértékelési paraméter(ek): Aerob

Lebontási ráta: > 80 - 90 %

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

A teszt időtartama:	28 d
Kiértékelés:	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer:	OECD 301F
Paraméter:	DOC-levétel (ALANINE N,N-BIS(CARBOXYMETHYL), -TRINATRIUMSALT IN WATER; CAS-szám: 164462-16-2)
Inokulum:	Elimináció foka
Kiértékelési paraméter(ek):	Aerob
Lebontási ráta:	> 90 - 100 %
A teszt időtartama:	28 d
Módszer:	OECD 301F
Paraméter:	BOI (CSB %-a) (2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL; CAS-szám: 112-34-5)
Inokulum:	Biológiai lebontás
Kiértékelési paraméter(ek):	Aerob
Lebontási ráta:	95 %
A teszt időtartama:	28 d
Kiértékelés:	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer:	OECD 301C

According to the recipe, contains no AOX. A készítményben található felületaktív anyagok megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No. 648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladékulcs-számok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódo folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni. Hulladékbesorolási/hulladékmegjelölési ajánlólista az EHK értelmében

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetesszerű használat előtt

Hulladékulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

07 06 04* - other organic solvents, washing liquids and mother liquors.

20 01 29* - detergents containing dangerous substances.

13.2 Kiegészítő tájékoztatás

Ezek a kulcs-számok ennek az anyagnak a leggyakoribb használata alapján lettek kiutalva, ami által a tényleges alkalmazásnál fellépő szennyezőanyag-képződés nem kerülhet figyelembe.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

Egyéb EU-előírások

Az összetétel jelölése a 648/2004/EK rendelet szerint

5 - 15 % nem ionos felületaktív anyagok

< 5 % anionos felületaktív anyagok

< 5 % amfoter felületaktív anyagok

illatszerek

Nemzeti előírások

Störfallverordnung

Nem vonatkozik rá a StörfallVO (Havária Rendelet).

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Súlyarány (Szám 5.2.5. I): < 5 %

Vízveszélyességi osztály (WGK)

Besorolás AwSV szerint - Osztály: 1 (Vízre kevésbé veszélyes)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

03. Veszélyes alkotóelemek · 08. DNEL/DMEL · 15. Vízveszélyességi osztály (WGK)

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról (Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route)

AOX: abszorbeálható szervesen kötött halogének (adsorbable organohalogenes)

AwSV: A vízre veszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekre vonatkozó német szabályozás

CAS: Kémiai Kivonatok Szolgálata - Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság, az American Chemical Society alosztálya)

CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (Classification Labelling and Packaging)

EAK / AVV: európai hulladékkatalógus / hulladékjegyzék-rendelet (europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung)

ECHA: Európai Vegyi anyag-ügynökség (European Chemicals Agency)

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség (International Air Transport Association)

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (International Civil Aviation Organization)

IMDG: veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi címkézési szabályzata (International Maritime Code for Dangerous Goods)

RID: a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (Règlement concernant le transport

Kereskedelmi név : Strong Clean E25
Módosítás dátuma : 24.03.2022
Nyomtatás dátuma : 24.03.2022

Változat (Felülvizsgálat) : 1.0.0

international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Veszélyes Anyagok Kezelésének Műszaki Szabályai (Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen)
VbF: gyúlékony folyadékokról szóló rendelet (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten)
VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)
VwVwS: vizet veszélyeztető anyagokra vonatkozó németországi közigazgatási előírás (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)
WGK: németországi vízvédelmi előírások szerinti vízveszélyeztetési osztály (Wassergefährdungsklasse)

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

DGUV: Német Állami Balesetbiztosító, GESTIS vegyület-adatbázis (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank)
ECHA: osztályozási és címkézési jegyzék (Classification And Labelling Inventory)
ECHA: előregisztrált anyagok (Pre-registered Substances)
ECHA: regisztrált anyagok (Registered Substances)
nagykereskedők EK-biztonsági adatlapjai
ESIS: az EU vegyianyag-információs rendszere (European Chemical Substances Information System)
GDL: a német szövetségi tartományok veszélyes-anyag-adatbázisa (Gefahrstoffdatenbank der Länder)
UBA Rigoletto: A Német Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal adatbázisa a vizeket veszélyeztető anyagokról (Datenbank des Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe)
Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Nem állnak rendelkezésre információk.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.
