Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.04.2025 Verziószám 3.00 (helyettesíti a verziót 2.00) Felülvizsgálat 10.04.2025

*

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: STIHL Univerzális tisztítószer CU 100 [19.12.2018]

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Anyag/készítmény használata
Univerzális tisztítószer
Mosó- és tisztítószer
Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
Foglalkozásszerű felhasználások
Ellenjavallt felhasználások Ezzel kapcsolatban jelenleg nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai
Gyártó/szállító:
Szállító:
ANDREAS STIHL Kft. | Paul Hartmann u. 4. | 2051 Biatorbágy-Budapark | Hungary
telefon: +36 23 418054 | E-Mail: info@stihl.hu
Gyártó:
ANDREAS STIHL AG & Co.KG | Badstr. 115 | 71336 Waiblingen | Germany
telefon: +49 (0)6071 3055358 | E-Mail: kundenservice@stihl.de

Információt nyújtó terület: E-Mail: kundenservice@stihl.de

1.4 Sürgősségi telefonszám:
Magyarország:
(+36-80) 201-199
(Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - ETTSZ)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás
A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

2.2 Címkézési elemek
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen
Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen
Figyelmeztetés Érvénytelen
Figyelmeztető mondatok Érvénytelen
Pótlólagos adatok:
EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
2.3 Egyéb veszélyek
A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT:
A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely PBT-nek tekinthető.
vPvB:
A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely vPvB-nek tekinthető.
Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására
Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

*

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek
Leírás: Tenzidek foszfáttartalmú vizes oldata

Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1 Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx	Alkyl polyglycoside C8-10 Eye Dam. 1, H318 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 10 %	3-<5%

(folytatás a 2. oldalon)

(folytatás az 1. oldalról)

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés	
nem ionos felületaktív anyagok, fosztfátok	<5%
phenoxyethanol, illatszerek (TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES), sodium pyrithione	

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Általános információk: A szennyezett ruházatot el kell távolítani
Belélegzés után: Nincs szükség különleges intézkedésekre.
Bőrrel való érintkezés után: Az érintett bőrfelületet vízzel vagy enyhe tisztítószerrel le kell mosni.
A szemmel való érintkezés után:
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
Lenyelés után:
Öblítsük ki a szájat és itassunk sok vizet.
Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Kezelés a beteg állapotának orvos által történt megítélése alapján. A tünetek kezelése.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag
Megfelelő tűzoltószerek:
A termék nem éghető.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Különleges védőfelszerelés:
A szokásos tűzvédelmi intézkedéseket meg kell hozni.
A veszélyes területen tartózkodni csak légmentesen záró légzőkészülékkel szabad.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
A sürgősségi ellátók esetében Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:
Ne engedjük bele az altalajba/földbe.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
6.4 Hivatkozás más szakaszokra
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.

(folytatás a 3. oldalon)

(folytatás a 2. oldalról)

Tűz- és robbanásvédelmi információk: *Különleges intézkedés nem szükséges.*

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Csak eredeti hordóban tároljuk.
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
Együttes tárolással kapcsolatos információk:
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
A helyi hatósági előírásokat figyelni.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Fagytól védjük.
Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 °C.
7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek
Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

DNEL(-ek)		
CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10		
Szájon át	*DNEL*	*35,7 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)*
Börön át	*DNEL*	*357.000 mg/kg (consumer) (longterm exposure - systemic effects)*
	DNEL	*595.000 mg/kg (worker) (longterm exposure - systemic effects)*
Belégzésnél	*DNEL*	*124 mg/m³ (consumer) (longterm exposure - systemic effects)*
		420 mg/m³ (worker) (longterm exposure - systemic effects)

PNEC (-ek)	
CAS: 68515-73-1 Alkyl polyglycoside C8-10	
PNEC	*0,27 mg/l (sporadic release)*
	560 mg/l (STP)
	0,176 mg/l (water (fresh water))
	0,0176 mg/l (water (sea water))
PNEC	*111,11 mg/kg (oral (secondary poisoning))*
	0,654 mg/kg (gro)
	1,516 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,152 mg/kg (sediment (sea water))

Pótlólagos információk: *A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.*

8.2 Az expozíció ellenőrzése
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
A légutak védelme *Normál esetben nem szükséges*
Kézvédelem: *Normál esetben nem szükséges*
Szem-/arcvédelem *Normál esetben nem szükséges*

*

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk
Általános adatok

Halmazállapot	*Folyékony*
Szín:	*zöld*
Szag:	*Virágos*

(folytatás a 4. oldalon)

(folytatás a 3. oldalról)

Olvadáspont/fagyáspont:	nem meghatározható
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C (CAS: 7732-18-5 water)
Tűzveszélyesség	Az anyag nem gyúlékony.
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	nem alkalmazható
Felső:	nem alkalmazható
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
pH 20 °C-nál	7-8
Viszkozitás:	
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál	<20,5 mm^2/s
Oldhatóság	
Víz:	Teljes mértékben keverhető.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 20 °C-nál:	23 hPa (CAS: 7732-18-5 water)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség 20 °C-nál:	1,04-1,05 g/cm^3
Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.

9.2 Egyéb információk	
Külső jellemzők:	
Forma:	Folyékony
Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
Gyulladási hőmérséklet:	Az anyag magától nem gyullad.
Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
Állapotváltozás	
Párolgási arány	Nincs meghatározva.

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	
Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen
Aeroszolok	Érvénytelen
Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség *Veszélyes reakciók nem ismeretesek.*
10.2 Kémiai stabilitás *Normál körülmények között stabil.*
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége *Veszélyes reakciók nem ismeretesek.*
10.4 Kerülendő körülmények *A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.*
10.5 Nem összeférhető anyagok: *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
10.6 Veszélyes bomlástermékek: *Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.*

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
Akut toxicitás *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Bőrkorrózió/bőrirritáció *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Rákkeltő hatás *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Reprodukciós toxicitás *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély *A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.*
11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Endokrin károsító tulajdonságok
A jelenlegi tudományos ismereteket figyelembevéve a termék tekintetében nem állnak rendelkezésre adatok egészségkárosító endokrin rendellenességekről.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás *Ehhez a keverékhez nem állnak rendelkezésünkre ökotoxikológiai adatok.*
Akvatikus toxicitás: *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság
A termékben található felületileg aktív anyagok teljesítik a tisztítószerekre vonatkozó EU irányelvnek (EK/648/2004) a tenszidek mosó- és tisztítószerekben való végső biológiai lebomlásának követelményét.
12.3 Bioakkumulációs képesség *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
12.4 A talajban való mobilitás *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.*
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT:
A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely PBT-nek tekinthető.
vPvB:
A szállítási láncban megadott információk szerint a keverék nem tartalmaz olyan 0,1%-nál nagyobb anyagot, amely vPvB-nek tekinthető.
12.6 Endokrin károsító tulajdonságok
A jelenlegi tudományos ismereteket figyelembevéve nem állnak rendelkezésre adatok környezetkárosító endokrin rendellenességekről.
12.7 Egyéb káros hatások
További ökológiai információk:
Általános információk:
Hígitatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.
A termék szerves komplexkötőktől mentes.
A termék szerves kötésű halogénektől mentes (AOX-mentes).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek
Az 2008/98/EK irányelv III melléklete alapján nem veszélyes besorolású hulladék.
Ajánlás: *A hulladékot a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell eltávolítani.*
Európai Hulladék Katalógus
1) Hulladékként történő eltávolítás / Termék
2) Hulladékként történő eltávolítás / Szennyezett csomagolóanyag

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

20 01 30	mosószer, a 20 01 29 kódszám alatt szereplők kivételével
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék

Tisztítatlan csomagolások:
Ajánlás: *A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.*

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Érvénytelen
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Érvénytelen
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** **osztály**	Érvénytelen
14.4 Csomagolási csoport **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek: **Marine pollutant:**	Nem
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
UN "Model Regulation":	Érvénytelen

*

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok
Európai rendeletek:
Irányelve 2010/75/EU (VOC) *nem jellemző*
Seveso-kategóriát (IRÁNYELVE 2012/18/EU) *nem jellemző*
(EU) 2019/1148 RENDELETE

I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)
egyik alkotóanyag sincs listázva

II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK
egyik alkotóanyag sincs listázva

Országos előírások:
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
26/2000 (IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről
2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról

Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk
Vegyük figyelembe a fiatalkorúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.
Vegyük figyelembe a terhes és a szoptatós anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.
15.2 Kémiai biztonsági értékelés: *A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.*

(folytatás a 7. oldalon)

(folytatás a 6. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.
Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

Lényeges mondatok
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
Korábbi változat száma: *2.00*
Rövidítések és mozaikszavak:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
NOEL = No Observed Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
LC = letal Concentration
EC50 = half maximal effective concentration
log POW = Octanol / water partition coefficient
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
ATE: acute toxicity estimate
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
**** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak***