Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 13.03.2025 *Verziószám 4.00 (helyettesíti a verziót 3.00)* *Felülvizsgálat 13.03.2025*

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: CR 100
UFI: Y910-S041-V00Q-R3GE

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Anyag/készítmény használata
Autóápolási szer
Felnitisztító szer
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.
Pótlólagos adatok:
A rendelkezésre álló adatok alapján (teszteredmény OECD 429, lásd 11. fejezet) a termék besorolása nem történt meg.

2.2 Címkézési elemek
Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés Érvénytelen
Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen
Figyelmeztetés Érvénytelen
Figyelmeztető mondatok Érvénytelen
Pótlólagos adatok:
EUH208 Sodium mercaptoacetate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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: Additív anyagokat tartalmazó vizes tenzidoldat

(folytatás a 2. oldalon)

(folytatás az 1. oldalról)

Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 367-51-1 EINECS: 206-696-4 Reg.nr.: 01-2119968564-24-xxxx	sodium mercaptoacetate solution (46%) Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1B, H317	5-<10%
CAS: 147170-44-3 EK-szám: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N, N-dimetil-, N-(C8-18 és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók Alternatív CAS-szám: 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	1-<4%

648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről / A tartalomra vonatkozó címkézés	
amfoter felületaktív anyagok, foszfonátok	<5%
illatszerek (LINALOOL, LINALYL ACETATE)	

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: Gondoskodjunk friss levegőről.
Bőrrel való érintkezés után:
Az érintett bőrfelületet vízzel vagy enyhe tisztítószerrel le kell mosni.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
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.
Az érintettet csak akkor hánytassuk, ha teljesen öntudatánál van.
Azonnal keressük fel az orvost.
4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Allergiás jelenségek

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 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.
További adatok A szennyezett oltóvizet külön gyűjtsük és ne engedjük bele a csatornába:

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.
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.

(folytatás a 3. oldalon)

(folytatás a 2. oldalról)

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 *Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.*
Tűz- és robbanásvédelmi információk:
Különleges intézkedés nem szükséges.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
Raktározás:
A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:
Biztonságosan akadályozzuk meg a talajba történő behatolást.
Együttes tárolással kapcsolatos információk:
Oxidáló szerektől elkülönítve tároljuk.
Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.
A helyi hatósági előírásokat figyelni.
További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:
Fagytól védjük.
Ajánlott tárolási hőmérséklet: 20 °C.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.
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: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)		
Börön át	*DNEL*	*2,06 mg/kg (worker long-term systemic effects)*
Belégzésnél	*DNEL*	*1,41 mg/kg (worker long-term systemic effects)*
CAS: 147170-44-3 1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N, N-dimetil-, N-(C8-18 és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók		
Szájon át	*DNEL*	*7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)*
Börön át	*DNEL*	*7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)*
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
Belégzésnél	*DNEL*	*44 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)*

PNEC (-ek)	
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)	
PNEC	*0,038 mg/l (freshwater (Süßwasser))*
	0,0038 mg/l (water (sea water))
CAS: 147170-44-3 1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N, N-dimetil-, N-(C8-18 és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók	
PNEC	*3.000 mg/l (STP)*
	0,0135 mg/l (water (fresh water))
	0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC	*1 mg/kg (sediment (fresh water))*
	0,1 mg/kg (sediment (sea water))
	0,8 mg/kg (soil)

(folytatás a 4. oldalon)

(folytatás a 3. oldalról)

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

8.2 Az expozíció ellenőrzése
Megfelelő műszaki vezérlőberendezések.
Gondoskodni kell a jó szellőzésről. Ezt helyi elszívással vagy használt levegő elvezetésével lehet elérni. Ha ez nem elegendő a koncentráció munkahelyi határérték alatt történő tartásához, megfelelő légzésvédőt kell viselni.
Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök
Általános védekezési és higiéniai intézkedések:
Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.
A légutak védelme
Normál esetben nem szükséges
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
Kézvédelem: *Védőkesztyű.*
Kesztyűanyag
Nitrilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: ≥ 0,4 mm.
[EN 374]
Áthatolási idő a kesztyűanyagon
Permeációs érték: 6 (≥480min) szint.
Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.
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:	*halványpiros*
Szag:	*gyümölcsszerű*
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:	*Nincs meghatározva.*
Felső:	*Nincs meghatározva.*
Lobbanáspont:	*Nem alkalmazható*
Bomlási hőmérséklet:	*Nincs meghatározva.*
pH 20 °C-nál	*5-5,5*
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.*

(folytatás az 5. oldalon)

(folytatás a 4. oldalról)

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: *Erős oxidálószerek*
10.6 Veszélyes bomlástermékek: *Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.*

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.*

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:		
Szájon át	*ATE*	*>2.000-5.000 mg/kg (Additivity formula)*
Börön át	*ATE*	*>5.000 mg/kg (Additivity formula)*

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)		
Szájon át	*LD50*	*>300 mg/kg (rat) (OECD 423 (Conc. 46%))*
Börön át	*LD50*	*1.000-2.000 mg/kg (rat) (OECD 402 (Conc. 98%))*
CAS: 147170-44-3 1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N, N-dimetil-, N-(C8-18 és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók		
Szájon át	*LD50*	*>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)*
Börön át	*LD50*	*>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)*

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
Eredmény: semmilyen érzékenységet nem okoz
Faj: egér
Módszer: OECD 429
Sodium mercaptoacetate-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
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.*

(folytatás a 6. oldalon)

(folytatás az 5. oldalról)

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:	
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)	
LC50 / 96h	*>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203 (Subs. thioglycolic acid))*
LC50 / 48h	*880 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 / 15 (Subs. thioglycolic acid))*
EC50 / 48h	*38 mg/l (Daphnia magna) (84/449/EWG (Subs. thioglycolic acid))*
EC50 / 72h	*13 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201 (Subs. thioglycolic acid))*
CAS: 147170-44-3 1-Propánaminium, 3-amino-N-(karboxi-metil)-N, N-dimetil-, N-(C8-18 és C18 telítetlen acil) származékok, hidroxidok, belső sók	
LC 50	*>1-10 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)*
EC0	*>100 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 209)*
EC50	*>1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)*
	>1-10 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
NOEC	*≤1 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD210)*
	≤1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

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.

CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)	
Biodegradation	*67 % (28d OECD 301d (thioglycolic acid))*

12.3 Bioakkumulációs képesség	
CAS: 367-51-1 sodium mercaptoacetate solution (46%)	
log POW	*>2,99 (20°C OECD 107 (thioglycolic acid))*

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.
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások

További ökológiai információk:

Általános információk:
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.
A legcsekélyebb mennyiségek talajbakerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

(folytatás a 7. oldalon)

(folytatás a 6. oldalról)

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

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 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

(folytatás a 8. oldalon)

(folytatás a 7. oldalról)

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.*

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
H302 Lenyelve ártalmas.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Korábbi változat dátuma: *03.01.2025*
Korábbi változat száma: *3.00*
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)
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)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
IOELV = indicative occupational exposure limit values
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Skin Sens. 1B: Bőrszenzibilizáció – 1B. kategória
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória
**** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak***