

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

1. ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (biologický)**
Číslo CAS Neuvádí se - směs
Číslo ES (EINECS) Neuvádí se - směs
Registrační číslo REACH Neuvádí se - směs
Další názvy směsí Neuvádí se
- 1.2 Určená použití směsi:** Univerzální čisticí a dezinfekční prostředek na bázi alkoholu pro potravinářský průmysl. Biologický.
Nedoporučená použití směsí: Jakákoliv další použití, která nejsou uvedena
- 1.3 Identifikace výrobce:** ADDITEQ s.r.o.
Adresa: V přístavu 1585/12, Prague Marina, CZ-170 00 Praha 7
Identifikační číslo: 24825026
Telefon: +420 774 453 004
E-mail: info@additeq.com
WWW stránky www.additeq.com
E-mailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:
Příjmení, jméno Hutter Roger Jakob Martin
E-mail hutter@additeq.com
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Toxikologická informační střediska:
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2,
Telefon: +420 224 919 293 a +420 224 915 402.

2. ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008**
Hořlavá kapalina kat. 2 (Flam. Liq. 2), H225.
Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2), H319.
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:
Způsobuje vážné podráždění očí.
- 2.2 Prvky označení na obalu/piktogramy s označením nebezpečí**
Identifikátor ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant.
Výstražné symboly GHS GHS02, GHS07.



Signální slova

Nebezpečí.

Standardní věty o nebezpečnostiH225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.**Pokyny pro bezpečné zacházení**P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

P305+P351+P338

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Opatrně pokračujte ve vyplachování.P403+P235
P501Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
Odstraňte obsah a obal jako nebezpečný odpad.**2.3 Další nebezpečnost**

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC).

3. ODDÍL 3: Složená/informace o složkách**3.1 Složení výrobku**

Směs etanolu, isopropylalkoholu, butanonu a vody

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Číslo EC Číslo CAS Registrační číslo dle ES č. 1907/2006	Chemický název látky	Obsah [% hm.]	Klasifikace CLP*	H-věty**
200-578-6 64-17-5 01-2119457610-43-xxxx	Etanol	50-75	Hořlavá kapalina 2 (Flam. Liq. 2) Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2)	H225 H319
200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25-0005	Propan-2-ol (isopropylalkohol)	<3	Hořlavá kapalina 2 (Flam. Liq. 2) Vážné podráždění očí 2 (Eye Irrit. 2) Toxicita pro specifický cílový orgán – jednorázová expozice 3 (STOT SE 3)	H225 H319 H336
203-473-3 107-21-1 603-027-00-1	Ethan-1,2-diol	<1	Akutní toxicita 4 (Akute Tox. 4)	H302

*) CLP = Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

**) úplné znění H-vět je uvedeno v bodě 16.

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace uvedené na obalu, v označení nebo tomto bezpečnostním listu. Pokud je postižený v bezvědomí nebo má-li křeče, umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.

Při vdechnutí

Dovedte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst. Vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

Oči okamžitě vypláchněte proudem tekoucí vody, oční víčka držte otevřená (v případě potřeby i násilím). Má-li postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Pokračujte ve vyplachování po dobu 10-30 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu, aby nedošlo k zasažení druhého oka. Přetrvává-li podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc. Zajistěte lékařské ošetření, pokud možno u lékaře specialisty.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Vypláchněte ústa čistou vodou a podejte 2 – 5 dl vody k pití. Osobám, které mají zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření. Předložte lékaři informace jako informace na obalu, označení a tento bezpečnostní list.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Způsobuje vážné podráždění očí. Možná respirační paralýza, dermatitida, závrať, narkóza, otrava, euforie, nevolnost, zvracení. Další účinky viz Oddíl 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatické ošetření.

5. Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí prostředky přizpůsobte okolí. Hasicí přístroje, vodní mlha, prášek, pěna odolná alkoholu, CO₂.

Nevhodná hasiva

Voda – přímý proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající ze směsi

Produkty tepelného rozkladu (NO_x, CO, CO₂, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví. Při zahřívání se z výrobku uvolňují vysoce hořlavé páry, které mohou se vzduchem vytvořit výbušnou směs.

5.3 Pokyny pro hasiče

Vykliďte prostor. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Předměty poškozené požárem a kontaminovanou hasicí vodou je nutno odstranit a zlikvidovat.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Přijměte preventivní opatření proti vzniku požáru nebo výbuchu, odstraňte zdroje zapálení, zajistěte větrání zasaženého prostoru. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí směsi do půdy, povrchových vod a kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek přečerpajte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky spláchněte velkým množstvím vody do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod nebo zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, vapex). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného plastového obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy. Informujte hasiče nebo další příslušné orgány.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 1, 8 a 13

7 ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:**

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Nevdechujte páry a aerosoly. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zamezte kontaktu s očima a pokožkou. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nepropichujte a nespalujte, ani po použití. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Proveďte opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Dodržujte pokyny uvedené v bezpečnostním listu, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

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

Výrobek skladujte pouze v těsně uzavřených obalech v chladných, suchých a dobře větraných, k tomuto účelu určených prostorách. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Nekuřte. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Neskladujte společně s oxidačními činidly. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití: ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant je biologický čisticí a dezinfekční prostředek na bázi alkoholu. Výrobek je vhodný především pro čištění a dezinfekci pracovních ploch a povrchů ve všech oblastech potravinářského průmyslu.**8. ODDÍL 8: Omezování a sledování expozice a osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**Etanol (CAS 64-17-5)

přípustný expoziční limit (PEL)	1.000 mg/m ³
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P)	3.000 mg/m ³
úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	
pracovníci, delší nebo opakovaná expozice, dermálně:	343 mg/kg tělesné hmotnosti na den
pracovníci, dlouhodobá nebo opakovaná expozice, inhalačně	950 mg/m ³
spotřebitelé, delší nebo opakovaná expozice dermálně:	206 mg/kg tělesné hmotnosti na den
spotřebitelé, delší nebo opakovaná expozice, inhalačně	950 mg/m ³
spotřebitelé, delší nebo opakovaná expozice, orálně:	87 mg/kg tělesné hmotnosti na den

odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

sladká voda:	0,96 mg/l
mořská voda:	0,79 mg/l
sediment sladká voda:	3,60 mg/kg
sediment mořská voda:	2,90 mg/kg
půda:	0,63 mg/kg.
ČOV:	199,50 mg/l

Ethan-1,2-diol (107-21-1)

přípustný expoziční limit (PEL):	50 mg/m ³
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P):	100 mg/m ³

úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)

pracovníci, delší nebo opakovaná expozice, dermálně:	35 mg/kg tělesné hmotnosti na den
pracovníci, delší nebo opakovaná expozice, inhalačně:	106 mg/m ³
spotřebitelé, delší nebo opakovaná expozice, dermálně:	7 mg/kg tělesné hmotnosti na den
spotřebitelé, delší nebo opakovaná expozice, inhalačně:	53 mg/m ³

odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)

sladká voda:	10,00 mg/l
mořská voda:	1,00 mg/l
Sediment sladká voda:	20,90 mg/kg
Land:	1,53 mg/kg.
Klāranlage:	199,50 mg/l

Propan-2-ol (CAS 67-63-0)

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

Přípustný expoziční limit (PEL): 500 mg/m³
nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): 1.000 mg/m³**úroveň, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL):**pracovníci, delší nebo opakovaná expozice, dermálně: 888 mg/kg tělesné hmotnosti na den
pracovníci, delší nebo opakovaná expozice, inhalačně: 500 mg/m³
spotřebitelé, delší nebo opakovaná expozice, dermálně: 319 mg/ tělesné hmotnosti na den
spotřebitelé, delší nebo opakovaná expozice, inhalačně: 89 mg/m³
spotřebitelé, delší nebo opakovaná expozice, orálně: 26 mg/kg tělesné hmotnosti na den**odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC):**sladká voda: 140,9 mg/l
mořská voda: 140,9 mg/l
Sediment sladká voda: 552,0 mg/kg
Sediment mořská voda: 552,0 mg/kg
Land: 28,0 mg/kg.**8.2 Omezování a sledování expozice**

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví a zejména na dobré větrání. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkami na jídlo a na oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Za normálních podmínek není nutná. Ochranné brýle. DIN EN 166 – osobní prostředky k ochraně očí.

Ochrana pokožky

Za normálních podmínek není nutná. Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice (nitril, chloropren, polyvinylchlorid, butylkaučuk). ČSN EN ISO 374-1. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek není nutná. Zajistěte dobré větrání pracoviště. Ve špatně větraném prostředí použijte ochrannou masku s filtrem typu A proti organickým parám.

Omezování a sledování expozice životního prostředí

Dbejte na obvyklá opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2. Zamezte havarijnímu úniku produktu do půdy, podzemních a povrchových vod a kanalizace.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství (při 20 °C)	kapalné
Barva	bezbarvý
Zápach (vůně)	po alkoholu
Hodnota pH (při 20 °C)	6,5 - 7,2
Teplota tání (°C)	nestanoveno
Bod varu (rozmezí teplot) (°C)	78 (etanol)
Bod vzplanutí (°C)	< 23
Hořlavost	vysoce hořlavá kapalina a páry
Zápalná teplota	nestanoveno
Teplota samovznícení	nestanoveno
Meze výbušnosti	páry etanolu tvoří se vzduchem výbušnou směs
Horní mez (% obj.)	19
Dolní mez (% obj.)	3,3
Oxidační vlastnosti	nestanoveno
Tlak par (při 20 °C)	nestanoveno
Hustota (při 20 °C)	0,885 - 0,895 g.cm ⁻³
Rozpustnost (při 20 °C)	
ve vodě	zcela rozpustný
v tucích (včetně specifikace oleje)	nestanoveno
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	nestanoveno

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

Viskozita nestanoveno

9.2 Další informace

Oxidační vlastnosti

Produkt nemá oxidační vlastnosti.

Výbušné vlastnosti

Produkt není výbušný, může ale se vzduchem tvořit výbušnou směs.

10. ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami. Páry výrobku mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.

10.2 Chemická stabilita

Při normálních podmínkách, pokud jsou dodrženy doporučené pokyny při skladování, manipulaci a používání, je výrobek stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je výrobek stabilní. Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs. Nebezpečí vznícení nebo vzniku hořlavých a výbušných plynů nebo výparů reakcí s oxidem chromovým, peroxidem vodíku, kyselinou dusičnou, kyselinou sírovou, manganistanem draselným, chloristany, halogeny, oxidačními činidly, alkalickými kovy, kovy alkalických zemin.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavovat teplotám nad 30°C. Chránit před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem. Chránit před sálavým teplem a přímým slunečním zářením.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, pryž, některé plasty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálního způsobu použití nevznikají. Produkty tepelného rozkladu při požáru viz Oddíl 5.

11. ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Produkt nebyl zkoušen.

Toxikologické účinky složeketanol (CAS 64-17-5)LD₅₀, orálně, krysa (mg.kg⁻¹) 15.800LD₅₀, dermálně, krysa (mg.kg⁻¹) 15.800LC₅₀, inhalačně, krysa (mg.kg⁻¹) 30.000**Subchronická-chronická toxicita**

Toxicita při opakované dávce orální u krysy NOAEL: 1730 mg/kg/den. Cílové orgány: trávicí trakt, játra.

propan-2-ol (CAS 67-63-0)LD₅₀, orálně, krysa (mg.kg⁻¹) 5.840LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹) 13.900LC₅₀, inhalačně, krysa (mg.m⁻³) > 25.000**Žíravost/dráždivost pro pokožku**

Produkt není klasifikován jako žíravý nebo dráždivý pro pokožku.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Směs způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

Směs není klasifikována jako senzibilizující a neobsahuje látky klasifikované jako senzibilizující.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.

Karcinogenita

Neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci

Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici

Směs není klasifikována jako toxická pro cílové orgány, ale obsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici

Neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.

Nebezpečnost při vdechnutí

Neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Neuvedeno

12. ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci ohledně nebezpečnosti pro životní prostředí splněna. Produkt nebyl zkoušen.

Toxicita složek**propan-2-ol (CAS 67-63-0)**

LC ₅₀ , 48 h, ryba <i>Leuciscus idus melatonus</i> (mg. l ⁻¹)	> 100
EC ₅₀ , 48 h, <i>Daphnia magna</i> (mg. l ⁻¹)	> 100
EC ₅₀ , 72 h, řasa <i>Scenedesmus subspicatus</i> (mg. l ⁻¹)	> 100

etanol (CAS 64-17-5)

LC ₅₀ , ryby sladkovodní (mg. l ⁻¹)	1.200
EC ₅₀ /LC ₅₀ , bezobratlí sladkovodní živočichové (mg. l ⁻¹)	5.012
EC ₅₀ /LC ₅₀ , bezobratlí mořští živočichové (mg. l ⁻¹)	857

Chronická toxicita

EC ₁₀ /LC ₁₀ , nebo NOEC pro bezobratlé sladkovodní živočichy (mg. l ⁻¹)	9,6
EC ₁₀ /LC ₁₀ , nebo NOEC bezobratlí mořští živočichové (mg. l ⁻¹)	79
EC ₅₀ /LC ₅₀ , sladkovodní řasy (mg. l ⁻¹)	275
EC ₅₀ /LC ₅₀ , mořské řasy (mg. l ⁻¹)	1.970
EC ₅₀ /LC ₅₀ , nebo NOEC sladkovodní řasy (mg. l ⁻¹)	115
EC ₅₀ /LC ₅₀ , nebo NOEC mořská řasa (mg. l ⁻¹)	1.580
EC ₅₀ /LC ₅₀ , sladkovodní rostliny (mg. l ⁻¹)	4.432
EC ₅₀ /LC ₅₀ , nebo NOEC sladkovodní rostliny (mg. l ⁻¹)	280
EC ₅₀ /LC ₅₀ , vodní mikroorganismy (mg. l ⁻¹)	5.800

12.2 Persistence a rozložitelnost

Etanol a propan-2-ol jsou snadno biologicky rozložitelné.

12.3 Bioakumulační potenciál

Etanol: logKow <4,5, látka nemá bioakumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě

Produkt je rozpustný ve vodě a může s vodou prostupovat do půdy a horninového podloží.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

Produkt neobsahuje látky PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

S ohledem na necílové organismy produkt nemá vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, protože nespĺňuje kritéria stanovená v příloze B nařízení (ES) 2017/2100.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Produkt je závadnou látkou pro vodní prostředí. Zamezte havarijnímu úniku produktu do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona o odpadech a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů.

Způsoby odstraňování výrobku

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady.

Navrhovaný název a kód odpadu: 07 07 04 Jiná organická rozpouštědla (N)

Způsoby odstraňování obalu

Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předejte do sběrného místa komunálních odpadů nebo oprávněné osobě k recyklaci. Obaly i uzávěry jsou vyrobeny z recyklovatelného materiálu.

Navrhovaný název a kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly (O)

Způsoby odstraňování obalů se zbytky výrobku

Obaly se zbytky výrobku předejte do sběrného místa nebezpečného odpadu nebo osobě oprávněné k odstraňování odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně nebezpečných odpadů.

Navrhovaný název a kód odpadu: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné (N)

13.2 Další údaje: S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při manipulaci s odpady používejte ochranné prostředky podle Oddílu 8.

14. ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Silniční přeprava ADR**

UN číslo	1170
UN označení nákladu	ALKOHOLY, J.N. (OBSAHUJE ETANOL)
Třída nebezpečnosti pro přepravu	3 Hořlavé kapalné látky
Obalová skupina	2
ID	33
Bezpečnostní značka	3
Klasifikační kód	F1
Pokyny pro balení	P001, IBC02, R001
Ustanovení o společném balení	MP19

14.2 Další údaje

Neuvedeny

15. ODDÍL 15: Právní předpisy

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

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

nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006

nařízení Komise č. 453/2010, kterým se mění a doplňuje nařízení EP, Rady č. 1907/2006

nařízení Komise č. 830/2015, kterým se mění a doplňuje nařízení EP, Rady č. 1907/2006

nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008

nařízení Komise č. 790/2009, kterým se mění a doplňuje nařízení EP, Rady č. 1272/2008

nařízení Komise č. 286/2011, kterým se mění a doplňuje nařízení EP, Rady č. 1272/2008

nařízení Komise č. 618/2012, kterým se mění a doplňuje nařízení EP, Rady č. 1272/2008

nařízení Komise č. 487/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP, Rady č. 1272/2008

nařízení Komise č. 758/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP, Rady č. 1272/2008

nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004 o detergencích, v platném znění

zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh, v platném znění

Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmy, v platném znění, včetně prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16. ODDÍL 16: Další informace**16.1 Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

16.2 Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

CAS číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service

CLP Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

DNEL odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EC₅₀ střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů

ES Evropské společenství

LC₅₀ koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úsekuLD₅₀ dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců

NOAEC koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku

NOAEL nejvyšší dávka nebo expoziční koncentrace látky, při které není pozorován žádný statisticky významný nepříznivý účinek na organismus v porovnání s kontrolní skupinou

NOEC nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus

NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit

PEL přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 h)

PBT látka perzistentní, bioakumulativní a toxická

PNEC odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům

REACH Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

SVHC látky vzbuzující velmi velké obavy

vPvB látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

ADDIPURE 2in1 Cleaner Disinfectant (150ml/300ml/500ml)Datum vytvoření: 01.02.2023
Datum revize: 00.00.0000

Číslo verze 1.0

16.3 Doporučení

Před použitím se seznamte s obsahem bezpečnostního listu. Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku.

16.4 Změny při revizi bezpečnostního listu

Neuvedeny

16.5 Zdroj údajů použitých při sestavování listu

Receptura výrobku. Bezpečnostní listy složek směsi. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>.

Prohlášení

Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění nařízení Komise (ES) č. 830/2015 na základě klasifikace směsi podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenes odpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.