

Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú Relevantné identifikované použitia

Sektory použitia [SU]

Profesionálne použitia: Široká verejnosť (administratíva, vzdelávanie, zábava, služby, remeslá)
Priemyselné použitia

Kategórie produktu [PC]

PC-CLN-2 - Univerzálne (alebo viacúčelové) neabrazívne čistiace prostriedky

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Bio-Circle Surface Technology s.r.o.

Ulica : Šúrska 1346/40

Poštové smerovacie číslo/Obec : 900 25 Chorvátsky Grob

Telefón : +421 2 4488 5927

Kontaktná osoba pre informácie : office@bio-circle.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 4488 5927 v bežných úradných hodinách
+49 5241 9443 51 v bežných úradných hodinách (DE)
+421 2 5477 4166 (Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žiadny

2.2 Prvky označovania

Označenie podľa Nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Osobitné pravidlá pre doplňujúce prvky označovania určitých zmesí

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3 Iná nebezpečnosť

Žiadny

ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky

ETANOL ; REACH č. : 01-2119457610-43-XXXX ; Č. ES : 200-578-6; CAS č. : 64-17-5

Váhový podiel : $\geq 5 - < 15 \%$

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Eye Irrit. 2 ; H319

Špecifické koncentračné limity : Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 50 \%$

ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; REACH č. : 01-2119980051-45-XXXX ; Č. ES : 614-482-0; CAS č. : 68439-46-3

Váhový podiel : $\geq 1 - < 5 \%$

Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

Klasifikácia 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Dodatočné pokyny

Úplný text výstražných upozornení a výstražných upozornení pre EÚ: pozri ODDIEL 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc. Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.

Po vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.

Pri kontakte s pokožkou

Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. Natrite s masťou masťou.

Po očnom kontakte

Chráňte nezranené oko. Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očnému lekárovi.

Po požití

Vypláchnite ústa dôkladne vodou. Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt). Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite privolajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

None known.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Voda Pena Hasiaci prášok Kysličník uhličitý (CO2) Piesok Dusík Hasiaca deka

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné spaliny

Pri požari môžu vzniknúť: Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý (CO2)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Pri požari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

5.4 Dodatočné pokyny

Horľavá kvapalina a pary. Žiadne samočinné spaľovanie. Ak je to bezpečné, odstráňte nepoškodené nádoby z nebezpečného pásma. Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu. Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rozsypané množstvá okamžite odstráňte. Utrite so savými materiálmi (napr. handrou, rúnom). Umyte s veľkým množstvom vody. S pozbieraným materiálom zaobchádzajte podľa odseku likvidácie odpadu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7
Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Likvidácia: pozri oddiel 13 Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať nádobu tesne uzavretú.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať/skladovať iba v pôvodnej nádobe. Chrániť pred : Mráz .

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. Použitia

Dodržiavajte pokyny v technickom liste Dodržujte návod na použitie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty pre pracovisko

ETANOL ; CAS č. : 64-17-5

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) :	STEL (sk)
Limitná hodnota :	1000 ppm / 1920 mg/m ³
Verzia :	

Typ medznej hodnoty (krajina pôvodu) :	TWA (sk)
Limitná hodnota :	500 ppm / 960 mg/m ³
Verzia :	

Hodnoty DNEL/PNEC

DNEL/DNEL

ETANOL ; CAS č. : 64-17-5

Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý
Limitná hodnota :	950 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Orálny
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	87 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Kožný
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	206 mg/kg bw/day
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL Spotrebiteľ (systemický)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Dlhodobý
Limitná hodnota :	114 mg/m ³
Typ hraničnej hodnoty :	DNEL zamestnanec (lokálny)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Frekvencia expozície :	Krátkodobý

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

Limitná hodnota : 1900 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 380 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 343 mg/kg bw/day
ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Vdychovanie
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 294 mg/m³
Typ hraničnej hodnoty : DNEL zamestnanec (systemický)
Dráha expozície : Kožný
Frekvencia expozície : Dlhodobý
Limitná hodnota : 2080 mg/kg

PNEC

ETANOL ; CAS č. : 64-17-5

Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Sladká voda)
Limitná hodnota : 0,96 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, prerušované uvoľňovanie)
Limitná hodnota : 2,75 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Vodstvo, Morská voda)
Limitná hodnota : 0,79 mg/l
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, sladká voda)
Limitná hodnota : 3,6 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sediment, morská voda)
Limitná hodnota : 2,9 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Pôda)
Limitná hodnota : 0,63 mg/kg dw
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Sekundárna otrava)
Limitná hodnota : 380 - 720 mg/kg food
Typ hraničnej hodnoty : PNEC (Čistička odpadových vôd)
Limitná hodnota : 580 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Osobná ochrana

Ochrana očí/tváre



V prípade rozstreknutia používajte vhodné ochranné okuliare.

Vhodná ochrana očí
EN 166.

Ochrana pokožky

Ochrana rúk



Vhodný typ rukavíc : EN 374.

Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

Vhodný materiál : NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie : 480 min.

Hrúbka rukavicevého materiálu : 0.4 mm.

Poznámka : Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vyberať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok. Odporúča sa, konzultovať s výrobcou rukavíc odolnosť hore uvedených ochranných rukavíc proti chemikáliám pre špeciálne použitie.

Ochrana dýchania

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Všeobecné pokyny

Nedávajte si do nohavícových vreciek čistiace handry napustené produktom. Na pracovisku nejeste, nepiť, nefajčiť a nesmrkať. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

8.3 Dodatočné pokyny

Neboli vykonané žiadne testy. Výber prípravkov bol vykonaný podľa najlepších vedomostí a informácií o zložkách. V prípade prípravkov, ktorých odolnosť materiálu ochranných pomôcok nemožno predpokladať sa musí ich odolnosť pred použitím overiť.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia

Skupenstvo : Kvapalný

Farba : bezfarebný

Zápach

po, podľa: Alkohol , ovocný

Bezpečnostne technické veličiny

Bod mrazu :	(1013 hPa)	cca	-6 °C	
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah :	(1013 hPa)	cca	92 - 95 °C	
Bod vzplanutia :			44 °C	DIN EN ISO 13736
Teplota samovznietenia :	(ETANOL)		363 °C	Literature value
Horľavosť :			horľavý	
Dolná hranica výbušnosti :	(ETANOL)		3,5 Obj-%	Literature value
Horná hranica výbušnosti :	(ETANOL)		15 Obj-%	Literature value
Tlak pary :	(20 °C)	<=	25 hPa	Calculated
Hustota :	(20 °C)	cca	1 g/cm ³	
Rozpustnosť vo vode :	(20 °C)		častočne miešateľný	
hodnota pH :	(20 °C)	cca	7,5	
Kinematická viskozita :	(20 °C)	<	30 mm ² /s	
Relatívna hustota pár :	(20 °C)		nie je stanovené	
Maximálny obsah VOC (ES) :			10 Hmotn-%	
Maximálny obsah VOC (Švajčiarsko) :			10 Hmotn-%	
Zdaniteľný obsah VOC (Švajčiarsko) :			10 Hmotn-%	

9.2 Iné informácie

Žiadne samočinné spaľovanie. UN skúška L.2: Skúška ďalšej horľavosti

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nestriekať proti ohňu alebo žeravým predmetom.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kysličník uhoľnatý Kysličník uhličitý (CO₂)
Produkty rozkladu v prípade požiaru sú uvedené v 5. kapitole.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita

Parameter :	LD50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	10470 mg/kg
Metóda :	OECD 401
Parameter :	LD50 (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Dráha expozície :	Orálny
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	5050 - 5130 mg/kg
Metóda :	OECD 401

Akútna dermálna toxicita

Parameter :	LD50 (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Dráha expozície :	Kožný
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 2000 mg/l
Metóda :	OECD 402

Akútna inhalačná toxicita

Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	115,9 - 133,8 mg/l
Expozičná doba :	4 h
Metóda :	OECD 403
Parameter :	LC50 (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Dráha expozície :	Vdychovanie
Druh :	Potkan
Účinná dávka :	> 1,6 mg/l
Metóda :	OECD 403

Korozívnosť

Poleptanie kože/podráždenie kože

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Parameter :	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh :	Králik
Výsledok :	Spôsobuje vážne podráždenie očí

Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

Metóda : OECD 405

Odhad/klasifikácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia pokožky

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Respiračná senzibilizácia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

CRM účinky (karcinogénne, zmeny genotypu a ohrozenie reprodukcie)

Karcinogenita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Mutagenita zárodočných buniek

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – pri opakovanej expozícii

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Aspiračná nebezpečnosť

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (roztváračov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nesplňa dané kritériá.

Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

Iné nepriaznivé účinky

Odmasťovací účinok na pokožku. Častý až trvalý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu. Rátajte so vstrebávaním cez pokožku.

Dodatočné údaje

Neoverený prípravok. Výrok bol odvodený na základe vlastností jednotlivých komponentov.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita

Akútna (krátkodobá) toxicita rýb

Parameter :	LC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh :	Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter :	Akútna (krátkodobá) toxicita rýb
Účinná dávka :	14,2 g/l
Expozičná doba :	96 h
Parameter :	LC50 (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh :	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)
Hodnotiaci parameter :	Acute (short-term) fish toxicity
Účinná dávka :	5 - 7 mg/l
Expozičná doba :	96 h

Chronická (dlhodobá) toxicita rýb

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh : Danio rerio (danio pruhované)
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita rýb
Účinná dávka : 250 mg/l
Expozičná doba : 120 h
Metóda : OECD 212
Parameter : NOEC (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh : Pimephales promelas (čerebľa potočná)
Hodnotiaci parameter : Chronic (long-term) fish toxicity
Účinná dávka : 0,11 - 0,28 mg/l
Expozičná doba : 30 d

Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Akútna (krátkodobá) toxicita pre kôrovce
Účinná dávka : 5012 mg/l
Expozičná doba : 48 h
Parameter : EC50 (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh : Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 2,5 mg/l
Expozičná doba : 48 h

Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce

Parameter : NOEC (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh : Daphnia
Hodnotiaci parameter : Chronická (dlhodobá) toxicita pre vodné bezstavovce
Účinná dávka : 9,6 mg/l
Expozičná doba : 10 d
Parameter : NOEC (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh : Daphnia magna (veľká vodná blcha)
Hodnotiaci parameter : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Účinná dávka : 0,77 - 1,75 mg/l
Expozičná doba : 21 d

Akútna (krátkodobá) toxicita pre riasy a kyanobaktérie

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh : Chlorella vulgaris
Hodnotiaci parameter : Spomaľovanie miery rastu
Účinná dávka : 675 mg/l
Expozičná doba : 4 d
Metóda : OECD 201
Parameter : EC50 (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh : Pseudokirchneriella subcapitata
Hodnotiaci parameter : Acute (short-term) algae toxicity
Účinná dávka : 1,4 mg/l
Expozičná doba : 96 h

Toxicita pre mikroorganizmy

Parameter : EC50 (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Druh : Bacteria toxicity
Účinná dávka : 5,8 g/l
Expozičná doba : 4 h
Parameter : EC50 (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh : Pseudomonas putida
Hodnotiaci parameter : Bacteria toxicity
Účinná dávka : > 10 g/l
Expozičná doba : 16,9 h

Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

Metóda : DIN 38412 / časť 8
Parameter : EC10 (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Druh : Pseudomonas putida
Hodnotiaci parameter : Bacteria toxicity
Účinná dávka : > 10 g/l
Expozičná doba : 16,9 h
Metóda : DIN 38412 / časť 8

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Abiotický rozklad

Abiotický rozklad (Vzduch)

Parameter : Polčas rozpadu (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Miera rozkladu : 38 h

Biologické odbúranie

Parameter : Biodegradation (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Inokulum : Biologické odbúranie
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : cca 84 %
Trvanie testu : 20 d
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).
Parameter : Biodegradation (ALKOHOLY, C9-11, ETHOXYLOVANÉ (4EO) ; CAS č. : 68439-46-3)
Inokulum : Biodegradation
Hodnotiaci parameter : Aerobný
Miera rozkladu : 72 %
Trvanie testu : 28 d
Hodnotenie : Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).

12.3 Bioakumulačný potenciál

Parameter : Log KOW (ETANOL ; CAS č. : 64-17-5)
Hodnota : -0,77 - -0,3
20 °C

Žiaden náznak na bioakumulačný potenciál.

12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Smernica 2008/98/ES (Rámcová smernica o odpadoch)

Pred zamýšľaným použitím

Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV

20 01 30 (Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29)

Iné odporúčania na likvidáciu

Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov. Obsahy/nádoby likviduje na príslušnom recyklačnom alebo likvidačnom zariadení. Kontaminované balenia sa musia vyprázdniť bezo zvyšku a môžu byť opätovne použité po náležitom vyčistení (Voda (s čistiacim prostriedkom)). S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

13.2 Dodatočné údaje

Priradenie čísel kódu odpadu/označení odpadu je potrebné vykonať podľa odborov a špecifik procesov v súlade s EAKV.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.4 Obalová skupina

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadny

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadna hromadná doprava podľa IBC zákonníka.

14.8 Dodatočné údaje

Nie je tovarom triedy 3 podľa UN Manual of Test & Criteria part III, kapitola 32.2.5 (ďalšia horľavosť nie je nepretržitá).

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Predpisy EÚ

Povolenia a/alebo obmedzenia použitia

Obmedzenia použitia

Obmedzenie použitia v súlade s REACH príloha XVII č. : 40, 75

Ostatné predpisy EÚ

Označenie obsahových látok podľa vyhlášky ES č. 648/2004

< 5 % aniónové povrchovo aktívne látky

< 5 % neiónové povrchovo aktívne látky

parfumy

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1 Pokyny na zmenu

01. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú · 13. Pred zamýšľaným použitím - Kód odpadu/označenie odpadu podľa EAK/AVV · 14. Dodatočné údaje

16.2 Skratky a akronymy

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

AOX: Adsorbateľné organicky viazané halogény (adsorbable organohalogenes)

CAS: Chemical Abstracts Service (divízia Americkej chemickej spoločnosti)

AwSV: Nemecký predpis o zariadeniach na manipuláciu s látkami ohrozujúcimi vodu

CLP (Classification, Labelling and Packaging): Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a

Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH)



Obchodný názov : Rubbel Dubbel (Vlhké čistiace utierky)
Rubbel Dubbel (Feuchttücher) (DE)
Spracovávať : 25.08.2025
Dátum tlače : 25.08.2025

Znenie (Revízia) : 2.0.5 (2.0.4)

zmesí
EAK / AVV: Európsky katalóg odpadov / zoznam odpadov
ECHA (European Chemicals Agency): Európska agentúra pre chemické látky
EINECS: Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov (International Air Transport Association)
ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (International Civil Aviation Organization)
IMDG: Kód označenia nebezpečnosti tovaru v medzinárodnej námornej preprave nebezpečného tovaru (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru (Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer)
TRGS: Technické pravidlá pre manipuláciu s nebezpečnými látkami
VbF: Nariadenie o horľavých kvapalinách
VOC: Prchavé organické látky (volatile organic compound)
VwVwS: Správny poriadok pre vodu ohrozujúce látky
WGK: Trieda ohrozenia vody

16.3 Dôležité literárne údaje a zdroje údajov

DGUV: Nemecké zákonné úrazové poistenie Databáza látok GESTIS
ECHA: Zoznam klasifikácie a označovania
ECHA: Predregistrované látky
ECHA: Registrované látky
Karty bezpečnostných údajov ES subdodávateľov
ESIS: Európsky informačný systém o chemických látkach
GDL: Databáza nebezpečných látok krajín
UBA Rigoletto: Databáza Spolkového úradu životného prostredia vodu ohrozujúcich látok
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady
J-> NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020
Nariadenie (ES) č. 1272/2008 Európskeho parlamentu a Rady

16.4 Klasifikácia zmesí a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

16.5 Doslovné znenie H- a EUHviet (Číslo a kompletný text)

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

16.6 Pokyny školenia

Žiadny

16.7 Dodatočné údaje

Žiadny

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.