

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0

Názov produktu: **ACETO PIÚ DETERGENTE MULTIUSO**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **ACETO PIÚ DETERGENTE MULTIUSO**
Ďalšie názvy, synonyma: Concentrated Multi use Detergent ACETO PIU'
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované pre zmes
Jednoznačný identifikátor zloženia: UFI: CY10-K0MK-5008-V38C
Katalógové číslo: 3370EM

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

Identifikované použitie: Čistiaci prostriedok.
SU21 Spotrebiteľské použitia: súkromné domácnosti (= široká verejnosť = spotrebiteľia)
SU22 Profesionálne použitia: verejná sféra (administratíva, školstvo, zábavný priemysel, služby, remeselníci)
Neodporúčané použitie: Všetky spôsoby použitia, ktoré nie sú výslovne uvedené na etike.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: EMMEGI DETERGENTS S.r.l.
Adresa: Via Marconi 5, 25030 Trenzano (BS), Taliansko
Telefón: +39 030 97 09 1
e-mail: info@emmegispa.com
Distribútor: **MADDEL Slovakia, s.r.o.**
Adresa: Bosákova 7, 851 04 Bratislava
Telefón: +421 2 4592 7690
www: www.drogerie.sk
e--mailová adresa príslušnej osoby
zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: brno@madel.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálne účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008

Identifikátor produktu:

Nebezpečné látky:

Výstražný piktogram:

ACETO PIÚ DETERGENTE MULTIUSO

-



Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenia:

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0	
Názov produktu: ACETO PIÙ DETERGENTE MULTIUSO	
Bezpečnostné upozornenia:	P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky. P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Doplňujúce informácie na etikete:	EUH208 Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu. Ošetrovaný výrobok obsahuje CMIT/MIT (3:1).
Doplňujúce informácie na etikete podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch:	menej ako 5 %: aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky, parfumsy, methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone

2.3. Iná nebezpečnosť

V zmesi nie sú prítomné žiadne PBT, vPvB alebo endokrinné disruptory v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Produkt je zmesou viacej látok.

3.2. Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentrácia (% hm.)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Kyselina octová (č. REACH 01-2119475328-30)	4 – < 5 %	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % \leq C < 90 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % \leq C < 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % \leq C < 25 %
C12-18-alkylalkoholy, ethoxylované	1 – < 2 %	- 68213-23-0 500-201-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412
Reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1); CMIT/MIT (3:1)	0,00015 – < 0,0015 %	613-167-00-5 55965-84-9 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 M = 100 Aquatic Chronic 1; H410 M = 100 EUH071 špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1C; H314: C $\geq 0,6$ % Eye Dam. 1; H318:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)			
Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0			
Názov produktu: ACETO PIÙ DETERGENTE MULTIUSO			
			C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Pri zdravotných ťažkostiach alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc. Pri stavoch ohrozujúcich život je potrebné vykonávať:
postihnutý nedýcha – je nutné okamžite zahájiť umelé dýchanie, nie priamo z úst do úst;
zástava srdca – je nutné okamžite zahájiť nepriamu masáž srdca;
bezvedomie – je nutné postihnutého uložiť do stabilizovanej polohy.
- Pri inhalácii: Preniesť postihnutého na čerstvý vzduch a ponechať ho v kľude na dobre vetranom mieste. Pri pociťovaní nevoľnosti vyhľadať lekára a ukázať mu obal alebo etiketu.
- Kontaktom s pokožkou: Vyzliecť znečistený odev. Umyť postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Pokiaľ nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zabezpečiť lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie kože.
- Kontaktom s očami: Ihneď vyplachovať oči prúdom tečúcej vody, roztvoriť očné viečka (napríklad aj násilím); pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, bezodkladne ich vyberte. Výplach vykonávať najmenej 10 minút. Zabezpečiť lekárske, pokiaľ možno odborné ošetrenie.
- Pri požití: NEVYVOLÁVAŤ ZVRACENIE bez pokynu lekára. Vypláchnuť ústa vodou a podať vypiť 2 – 5 dl vody. U osoby, ktorá má zdravotné ťažkosti, vyhľadať lekárske ošetrenie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade nehody alebo nevoľnosti okamžite vyhľadať lekársku pomoc (ukázať návod na použitie alebo kartu bezpečnostných údajov, pokiaľ je to možné). Ošetrovanie: liečiť podľa príznakov.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý (CO₂), pena, hasiaci prášok, trieštený prúd vody.
Väčší požiar hasiť vodným postrekom alebo alkoholu odolnou penou.
- Nevhodné hasiace prostriedky: Vodný prúd použiť iba na chladenie povrchov nádob vystavených ohňu.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychovať produkty spaľovania. Počas požiaru sa môžu uvoľniť vysoko dráždivé dymy pre oči, pokožku a dýchacie cesty.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Použiť vhodný dýchací prístroj (EN 137) a bežnú ochrannú výbavu pre požiarnikov, ako odev (EN 469), rukavice (EN 659), obuv. Znečistenú vodu na hasenie požiaru zachytávať oddelene. Nesmie byť vypúšťaná do kanalizácie. Nepoškodené nádoby premiestniť mimo nebezpečenstvo, ak je to možné urobiť bezpečne.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0

Názov produktu: **ACETO PIÙ DETERGENTE MULTIUSO**

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Nepovolané osoby odvieť z miesta úniku do bezpečia. Odvieť osoby bez ochranných prostriedkov. Neprechádzať cez rozliaty produkt. Zabrániť vdychovaniu pár alebo hmly. Používať osobné ochranné prostriedky. Ochranné opatrenia vid' oddiele 7 a 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zamedziť úniku do povrchových a podzemných vôd alebo kanalizácie. V prípade úniku do vodných tokov, pôdy alebo kanalizácie informovať príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabrániť ďalšiemu úniku. Rozliaty produkt pohlcovať pieskom, zeminou alebo sorbentom a znečistené sorbenty uložiť do nádob na zber odpadu, tesne uzavrieť a odovzdať na zneškodňovanie. Miesto úniku a použité náradie opláchnuť veľkým množstvom vody. Znečistenú odpadovú vodu zadržať a zlikvidovať ju.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa také informáciami v oddieloch 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečné zaobchádzanie:

Zamedziť kontaktu s pokožkou a očami, nevdychovať pary. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Postriekaný pracovný odev pred vstupom do jedálnych priestorov vymeniť. Po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Odporúčané ochranné prostriedky vid' oddiel 8.

Zamedzenie úniku do životného prostredia:

V závislosti na skladovanom množstve produktu previesť vhodné opatrenia k zachyteniu úniku odkvapov z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Zamedziť vsiaknutiu do pôdy. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladovať v tesne uzavretých pôvodných nádobách na chladnom a dobre vetranom mieste oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu tepla, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Zabezpečiť v blízkosti pracoviska zariadenie na výplach očí.

Nádoby uchovávať vo zvislej polohe, aby sa zabránilo úniku produktu alebo vylúčila možnosť pádu.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Špecifické použitie je uvedené v návode na použitie na etikete obalu výrobku alebo v dokumentácii k výrobku.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		Priemerný		Krátkodobý		
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Kyselina octová (kyselina etánová)	64-19-7	10	25	20	50	-

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice 2000/39/ES, v znení neskorších predpisov

CAS	Názov látky	Najvyššie prípustné hodnoty				Záznam
		8 hodín		Krátka doba		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
64-19-7	Kyselina octová	25	10	50	20	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV (podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)	
Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0	
Názov produktu:	ACETO PIÙ DETERGENTE MULTIUSO

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov – nie sú stanovené

Hodnoty DNEL a PNEC: zatiaľ nie sú k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Zabezpečiť, aby s produktom pracovali osoby používajúce osobné ochranné prostriedky. Na pracovisku zabezpečiť bezpečnostnú sprchu a zariadenie na výplach očí (očná sprcha).

<u>Ochrana očí/tváre:</u>	Používať ochranné okuliare s bočnými krytmi (EN 166).
<u>Ochrana kože:</u>	<u>Ochrana rúk:</u> Používať ochranné rukavice kategórie III (EN 374-1). Pred každým použitím skontrolovať tesnosť rukavíc. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný produktu. Odolnosť materiálu rukavíc sa musí pred použitím vyskúšať. Ochranné rukavice by mali byť vymenené pri prvých známkach opotrebovania. Zoznámiť sa s pokynmi pre použitie rukavíc uvádzanými výrobcom. <u>Iná ochrana pokožky:</u> Pracovná kombinéza s dlhým rukávom a bezpečnostná obuv kategórie I (EN 20344). Pri znečistení pokožky ju dôkladne umyť.
<u>Ochrana dýchacích ciest:</u>	Nie je nutná pre bežné použitie. Pri nedostatočnom vetraní alebo pri prekročení hodnôt expozičného limitu použiť masku s filtrom typu A (EN 14387).
<u>Tepelná nebezpečnosť:</u>	Produkt nepredstavuje tepelné nebezpečenstvo.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

Zamedziť nekontrolovanému úniku do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina
Farba	Ružová
Zápach	Parfumovaný, octový
Teplota topenia/tuhnutia	Nestanovené
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	99 °C
Horľavosť	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Teplota vzplanutia	68 °C
Teplota samovznietenia	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Teplota rozkladu	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Hodnota pH	2,01 – 3,0
Kinematická viskozita	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Rozpustnosť	Vo vode rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je relevantné
Tlak pár	Nie je relevantné
Hustota a/alebo relatívna hustota	1,0019
Relatívna hustota pár	Nie je relevantné, produkt je vodný roztok
Vlastnosti častíc	Nevtáhuje sa (kvapalina)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0

Názov produktu: **ACETO PIÙ DETERGENTE MULTIUSO**

9.2. Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Pri dodržaní odporúčaných podmienok zaobchádzania a skladovania je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri dodržaní odporúčaných podmienok zaobchádzania a skladovania nie je možné predvídať nebezpečné reakcie. Pary môžu tiež tvoriť výbušné zmesi so vzduchom.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zamedziť prehriatiu. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia a elektrostatickému výboju.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

Kyselina octová: nezlúčiteľné s: uhľičitany, hydroxidy, fosforečnany, oxidačnými látkami, zásadami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade termického rozkladu môže uvoľňovať toxické alebo nebezpečné plyny/pary.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATE zmes, orálna > 2 000 mg/kg (vypočítané)

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxikologické údaje látok obsiahnutých v produkte:

C12-18-alkylalkoholy, ethoxylované	LD50 orálne, potkan, > 300 mg/kg, OECD 401
Kyselina octová	LD50 orálne, potkan, 3 310 mg/kg LD50 dermálne, králik, 1 060 mg/kg LC50 inhalačne, potkan, 11,4 mg/l za 4 hod.
CMIT/MIT (3:1)	LD50 orálne, potkan, 53 mg/kg LC50 inhalačne, potkan, 0,33 mg/l za 4 hod.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0

Názov produktu: **ACETO PIÙ DETERGENTE MULTIUSO**

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V zmesi nie sú prítomné žiadne endokrinné disruptory v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Pre zmes neboli toxikologické údaje experimentálne stanovené.

Údaje o možnom účinku zmesi vychádzajú zo znalosti účinkov jednotlivých zložiek.

12.1. Toxicita

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre vodné prostredie.

C12-18-alkylalkoholy, ethoxylované	LC50, 96 hod., ryby: > 1 mg/l <i>Leuciscus idus</i> , DIN EN ISO 7346-2 EC50, 48 hod., kôrovce: > 1 mg/l <i>Daphnia magna</i> , OECD 202 EC50, 72 hod., riasy: > 1 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> , OECD 201 EC10, 28 dní, riasy: $> 0,1$ mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> , literárne údaje
CMIT/MIT (3:1)	LC50, 96 hod., ryby: 0,28 mg/l <i>Lepomis macrochirus</i> EC50, 48 hod., kôrovce: 0,16 mg/l <i>Daphnia magna</i> EC50, 72 hod., riasy: 0,003 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov.

C12-18-alkylalkoholy, ethoxylované	> 60 % za 30 dní, ľahko biologicky rozložiteľný, OECD 301D; EEC 92/69, C.4-E
Kyselina octová	Rozpustnosť vo vode, $> 10\ 000$ mg/l

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nie je testovaný.

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nie je testovaný.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

V zmesi nie sú prítomné žiadne látky spĺňajúce kritéria PBT, vPvB v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

V zmesi nie sú prítomné žiadne endokrinné disruptory v koncentrácii $\geq 0,1$ %.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dodržiavať zásady správnej priemyselnej hygieny, aby nedošlo k úniku produktu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodný spôsob zneškodňovania odpadov – právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie

Nesmie sa zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Nevylievať do kanalizácie. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad vrátane identifikačného listu odpadu odovzdať na likvidáciu oprávnenej osobe na zneškodňovanie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť.

Vhodné zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok a jeho obal recyklovať, ak je to možné, alebo spaľovať v schválenom zariadení. Spaľovanie alebo skládkovanie zvážiť len v prípade, že nie je možná recyklácia. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené (výplachom vody).

Katalógové čísla druhov odpadov má zatriediť pôvodca odpadu na základe použitia výrobku.

Odporúčaná kód odpadu: 20 01 29 detergenty obsahujúce nebezpečné látky N

Znečistené obaly: 15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami N

Vyčistené obaly: 15 01 02 obaly z plastov O

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0

Názov produktu: **ACETO PIÙ DETERGENTE MULTIUSO**

Odpady z čistenia: 15 02 02 absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak
nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými
látkami N

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.4. Obalová skupina	Nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nie je
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nie sú známe
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3, 40, 75.

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): žiadne.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0

Názov produktu: **ACETO PIÙ DETERGENTE MULTIUSO**

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny karty bezpečnostných údajov

Dátum vydania karty bezpečnostných údajov výrobcu: 13. 5. 2022 / verzia 1

História revízií:

Verzia	Dátum	Zmeny
1.0	6. 2. 2023	Prvé vydanie podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Legenda k skratkám a akronymom

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok – viac na www.cas.org)
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória nebezpečnosti 3
Acute Tox. 2, 3, 4	Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 2, 3, 4
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1
Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2
Skin Corr. 1A, 1B, 1C	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A, 1B, 1C
Skin Sens. 1A	Senzibilizácia – pokožka, kategória nebezpečnosti 1A
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1, 3

Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a aktuálnych právnych predpisov.

Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenéj účastníkom dodávateľského reťazca).

Klasifikácia bola vykonaná na základe:

- výpočtovej metódy (Eye Irrit. 2; H319)

Zoznam relevantných výstražných upozornení a bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H226 Horľavá kvapalina a pary.

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.

EUH208 Obsahuje reakčnú zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006,
v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: 6. 2. 2023 / 1.0

Názov produktu: **ACETO PIÙ DETERGENTE MULTIUSO**

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P280 Noste ochranné okuliare/ochranu tváre.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Pokyny pre školenie

Bezpečnosť práce na pracovisku určuje Zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami, musia byť v potrebnom rozsahu oboznámení s účinkami týchto látok, so spôsobmi, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami, so zásadami prvej pomoci, s potrebnými postupmi na likvidáciu havárií, s prepravou.

Každý zamestnávateľ musí podľa článku 35 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento produkt používajú alebo sú počas svojej činnosti vystavení jeho účinkom, a tiež zástupcom týchto pracovníkov.

Iné informácie

Ďalšie informácie poskytnite: vid' oddiel 1.3.

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrane životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s aktuálne platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti produktu pre konkrétnu aplikáciu.