

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
 Obchodné meno : CEYS FIXCEYS
 UFI : MFR9-DF10-V10Y-JXYE
 Výrobný kód : 48507204

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Určené širokej verejnosti
 Použitie látky/zmesi : Mounting adhesive

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Nepoužívajte na iný účel na aký bol produkt určený

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

AC Marca Adhesives, S.A.
 Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat, 293-297
 08907 Barcelona (Spain)
 T +34 93 260 68 00 - F +34 93 260 68 98
reach@grupoacmarca.com

Distribútor

AC Marca Slovakia S.R.O.
 Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava IČO:36219169
 SLOVAKIA
 T 02/55 64 54 24
infosk@acmarca.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Horľavé kvapaliny, kategória 2 H225
 Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Neklasifikovaný
 Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315
 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, H336
 omámenie
 Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 H411
 Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dráždi kožu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

	GHS02	GHS07	GHS09
Výstražné slovo (CLP)	: Nebezpečenstvo		
Obsahuje	: nafta (petróleo) fracción ligera tratada con hidr, acetón; propán-2-ón; propanón, heptán; n-heptán		
Výstražné upozornenia (CLP)	: H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. H315 - Dráždi kožu. H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.		
Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí. P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa. Nefajčite. P261 - Zabráňte vdychovaniu pár. P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P301+P312 - PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÉ CENTRUM/lekára, tel. 0421-(0)2-547 741 66 (nonstop). P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu, pokiaľ obsah nie je celkom spotrebovaný.		
Dodatkové vety	: Nepreháňať.		
Bezpečnostný uzáver pre deti	: Neuplatňuje sa		
Hmatové upozornenie	: Platné		

2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
nafta (petróleo) fracción ligera tratada con hidr	č. CAS: 64742-49-0 č.v ES: 265-151-9 č. Indexu: 649-328-00-1 REACH čís: 01-2119475514-35	20 – 25	Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Flam. Liq. 2, H225
heptán; n-heptán látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 142-82-5 č.v ES: 205-563-8 č. Indexu: 601-008-00-2 REACH čís: 01-2119457603-38	20 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane	č. CAS: 64742-49-0 č.v ES: 265-151-9	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Muta. Neklasifikovaná Carc. Neklasifikovaná STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
acetón; propán-2-ón; propanón látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí	č. CAS: 67-64-1 č.v ES: 200-662-2 č. Indexu: 606-001-00-8 REACH čís: 01-2119471330- 49	3 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Oči preventívne oplachujte vodou.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky	: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou	: Dráždivosť.

4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
----------------------------	---

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Nebezpečné produkty rozkladu	: Možné uvoľnenie toxických dymov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.
----------------------------	--

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány	: Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Nevystavovať otvorenému ohňu, iskrám a zázak fajčiť. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
---------------	---

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo	: Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."
------------------------	--

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Zozbierajte uniknutý produkt.
- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.
- Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary. Použite zariadenie, ktoré nepodporuje horenie. Noste individuálne ochranné vybavenie. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou.
- Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.
- Podmienky skladovania : Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v chlade. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať uzamknutú.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

Miestny názov	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

heptán; n-heptán (142-82-5)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

Miestny názov	n-Heptane
IOEL TWA	2085 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	500 ppm

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

heptán; n-heptán (142-82-5)

Odkaz na predpisy

COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare. Bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

Ochrana rúk:

Ochranné rukavice

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Kde môže nastať vystavenie vplyvom vdychnutím, odporúča sa používať respiračné ochranné prostriedky.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Nie je dostupné
Výzor	: Viskóznny.
Čuch	: Nie je dostupné
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: 87 °C (odhadovaná hodnota)
Horľavosť	: Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: -4 °C (odhadovaná hodnota)
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: Nie je dostupné
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Veľmi horľavá kvapalina a pary.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhýbajte sa kontaktu s horúcimi plochami. Teplo. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný.

nafta (petróleo)| fracción ligera tratada con hidr (64742-49-0)

LD50 ústne	> 5840 mg/kg telesnej hmotnosti
------------	---------------------------------

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

nafta (petróleo)| fracción ligera tratada con hidr (64742-49-0)

LD50 dermálne králik	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77
LD50 kožná cesta	> 2920 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 23300 mg/l

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermálne králik	> 3000 mg/kg (metóda OCDE 402)
LC50 Inhalačne - Potkan [ppm]	73680 ppm Source: IUCLID
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	> 20 mg/l/4h (metóda OCDE 403)

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)

LD50 orálne potkan	5800 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female
LD50 ústne	5800 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 7400 mg/kg Source: ECHA
LD50 kožná cesta	> 15688 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan	76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	50100 mg/l
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	76 mg/l Source: ECHA

heptán; n-heptán (142-82-5)

LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity)
LD50 ústne	> 15000 mg/kg telesnej hmotnosti
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 kožná cesta	> 2000 mg/kg telesnej hmotnosti
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 29290 mg/l

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)

pH : 5 Source: ECHA

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)

pH : 5 Source: ECHA

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)

LOAEL (živočíchy/samičie, F0/P) : 11298 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female

NOAEL (živočíchy/samčie, F0/P) : 900 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Generation not specified (migrated information)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

nafta (petróleo)| fracción ligera tratada con hidr (64742-49-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
---	--

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

heptán; n-heptán (142-82-5)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---------------------------------------

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

nafta (petróleo)| fracción ligera tratada con hidr (64742-49-0)

LOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)	4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
--------------------------------------	---

NOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
--------------------------------------	--

heptán; n-heptán (142-82-5)

LOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)	16,6 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
--------------------------------------	---

NOAEC (inhalácia,potkan,para,90 dní)	3,3 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male
--------------------------------------	--

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

Viskozita, kinematický	< 1 mm ² /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
------------------------	---

heptán; n-heptán (142-82-5)

Viskozita, kinematický	0,641 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'
------------------------	---

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

nafta (petróleo)| fracción ligera tratada con hidr (64742-49-0)

LC50 - Ryby [1]	> 3 mg/l
-----------------	----------

EC50 - Kôrovce [1]	4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
--------------------	--

EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	4,6 mg/l waterflea
-----------------------------------	--------------------

EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	10 mg/l
-----------------------------------	---------

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

nafta (petróleo)| fracción ligera tratada con hidr (64742-49-0)

EC50 72h - Riasy [1]	12,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Riasy [2]	18,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

LC50 - Ostané vodné organizmy [1]	2,6 mg/l Source: IUCLID
EC50 - Kôrovce [1]	3,87 mg/l
EC50 72h - Riasy [1]	55 mg/l
NOEC chronické pre riasy	30 mg/l

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)

LC50 - Ryby [1]	5540 mg/l
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	12600 mg/l waterflea
EC50 - Ostané vodné organizmy [2]	3400 mg/l
LOEC (chronická)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

heptán; n-heptán (142-82-5)

LC50 - Ryby [1]	4 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Ostané vodné organizmy [1]	1,5 mg/l waterflea
LOEC (chronická)	0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronická)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.3. Bioakumulačný potenciál

nafta (petróleo)| fracción ligera tratada con hidr (64742-49-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,85
---	------

Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	2,1 – 6 Source: IUCLID
---	------------------------

acetón; propán-2-ón; propanón (67-64-1)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	-0,24
---	-------

heptán; n-heptán (142-82-5)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,66
---	------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
dodatočné pokyny : V kontajneri sa môžu kumulovať horľavé výpary.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
LEPIDLÁ (; Acetón ;)	ADHESIVES (n-heptane ; Acetone ; nafta (petróleo) fracción ligera tratada con hidr)	Adhesives (n-heptane ; Acetone ; nafta (petróleo) fracción ligera tratada con hidr)	LEPIDLÁ (; Acetón ;)	LEPIDLÁ (; Acetón ;)
Opis dokumentu o preprave				
UN 1133 LEPIDLÁ (; Acetón ;), 3, I, (D/E), NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1133 ADHESIVES (n-heptane ; Acetone ; nafta (petróleo) fracción ligera tratada con hidr), 3, I, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 Adhesives (n-heptane ; Acetone ; nafta (petróleo) fracción ligera tratada con hidr), 3, I, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1133 LEPIDLÁ (; Acetón ;), 3, I, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	UN 1133 LEPIDLÁ (; Acetón ;), 3, I, NEBEZPEČNÉ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
3	3	3	3	3
14.4. Obalová skupina				
I	I	I	I	I
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno Morský polutant: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

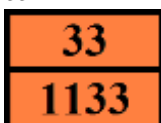
Klasifikačný kód (ADR) : F1

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Obmedzené množstvá (ADR)	: 500ml
Vyňaté množstvá (ADR)	: E3
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP7, MP17
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T11
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP1, TP8, TP27
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: FL
Dopravná kategória (ADR)	: 1
Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)	: S2, S20
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 33
Oranžové tabule	:



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : D/E

Lodná doprava

Obmedzené množstvá (IMDG)	: 500 ml
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E3
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001
Návod na nádrži (IMDG)	: T11
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1, TP8, TP27
Č. EmS (požiar)	: F-E
Č. EmS (rozliatie)	: S-D
Kategória uloženia (IMDG)	: E
Vlastnosti a pozorovanie (IMDG)	: Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility with water depends upon their composition.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E3
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Forbidden
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Forbidden
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 351
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 361
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 30L
Osobitné ustanovenia (IATA)	: A3
Kód ERG (IATA)	: 3L

Vnútrozemská preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

DODATOK II ZAKÁZANÉ VÝBUŠNÉ PREKURZORY

Zoznam látok samostatných alebo v zmesiach alebo v látkach, v prípade ktorých sa podozrivé transakcie a zmiznutia a odcudzenia značného množstva majú ohlásiť do 24 hodín.

Názov	č. CAS	Číselný znak kombinovanej nomenklatúry (KN)	Číselný znak kombinovanej nomenklatúry pre zmes bez zložiek, ktoré by stanovovali klasifikáciu podľa iného číselného znaku KN
acetón	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Pozrite si https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

Názov	Označenie CN	č. CAS	Kód CN	Kategória	Prahová hodnota	PRÍLOHA
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Kategória 3		PRÍLOHA I

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebola vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Skratky a akronymy:

ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokoncentrácie

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Skratky a akronymy:	
Biologická limitná hodnota	Biologická limitná hodnota
Biologická požiadavka na kyslík	Biochemická spotreba kyslíka (BSK)
Chemická spotreba kyslíka	Chemická spotreba kyslíka (CHSK)
DMEL	Odvožené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvozená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
č.v ES	Číslo Európskeho spoločenstva
EC50	Stredná účinná koncentrácia
EN	Európska norma
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
OEL	Limit expozície pri práci
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
STP	čistička odpadových vôd
ThOD	Teoretický nárok na kyslík (BThO)
TLM	Stredný tolerančný limit
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
č. CAS	Číslo služby Chemical Abstract
Nie je špecifikované inak	Nie je špecifikované inak
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
ED	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Úplné znenie viet H a EUH:	
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Carc. Neklasifikovaná	Karcinogenita Neklasifikovaný

CEYS FIXCEYS

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:	
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H335	Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Muta. Neklasifikovaná	Mutagenita zárodočných buniek Neklasifikovaný
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, podráždenie dýchacích ciest

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 2	H225	Expertný posudok
Acute Tox. Neklasifikovaná (Inhalácia:prach,hmla)		Expertný posudok
Skin Irrit. 2	H315	Expertný posudok
STOT SE 3	H336	Expertný posudok
Aquatic Chronic 2	H411	Expertný posudok

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.