

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR Bezpečnostní list

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) s jeho novelou nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Směs
Jméno výrobku : 705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR
Kód produktu : 705
Vaporizér : Aerosol
Skupina produktů : Obchodujte s produktem

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Příslušná určená použití

Určeno pro širokou veřejnost

1.2.2. Nedoporučená použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

AKKİM YAPI KİMYASALLARI SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Yeşilbayır mahallesi Şimşir sokak No:22

34555 İSTANBUL - TURKEY

T +90 2127711371 - F + 90 2127713888

info@akfix.com - www.akfix.com

E-mailová adresa kompetentní osoby odpovědné za BL: nilufer.ergin@akkim.net

1.4. Nouzové telefonní číslo

Tísňové číslo : +90 2127711371 (9:00 am - 17:00 pm GMT+2)

Země	Organizace/společnost	Adresa	Tísňové číslo	Komentář
Česká republika	Toxikologické informační centrum Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 Paha 2 120 00	224 91 92 93 224 91 54 02	tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]Mixture/S

Aerosol, kategorie 1 H222;H229
Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 H315
Toxicita pro reprodukci, kategorie 2 H361
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkóza H336
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373
Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 2 H411
Úplné znění tříd nebezpečnosti a H-vět: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout. Extrémně hořlavý aerosol. Podezření na poškození plodnosti nebo nenarozeného dítěte. Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů. Může způsobit ospalost nebo závratě. Způsobuje podráždění kůže. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky štítku

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy nebezpečnosti (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

signální slovo (CLP)	: Varování
Nebezpečné přísady	: n-hexan; Ropné plyny, zkapalněné, Ropný plyn, [Složité směs uhlovodíků vyráběná destilací ropy. Skládá se z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C3 až C7 a má teplotu varu v rozmezí přibližně -40 °C až 80 °C (-40 °F až 176 °F).]
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H222 - Extrémně hořlavý aerosol H229 - Nádobu je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout H315 - Způsobuje podráždění kůže H336 - Může způsobit ospalost nebo závrať H361 - Podezření na poškození plodnosti nebo nenarozeného dítěte H373 - Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí P210 - Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. KOUŘENÍ ZAKÁZANO P211 - Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení P251 - Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití P260 - Nevdechujte plyny, spreje, páry P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí P280 - Používejte ochranu očí, obličeje, ochranný oděv, ochranné rukavice P304+P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání P308+P313 - PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122 °F P501 - Likvidujte obsah/nádoby licencovanému dodavateli pro likvidaci nebezpečného odpadu na sběrné místo s výjimkou prázdných čistých nádob, které lze likvidovat jako jiný než nebezpečný odpad

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

3.1. Látka

Neaplikovatelné

3.2. Směs

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
n-hexan	(CAS No) 110-54-3 (EC no) 203-777-6 (EC index no) 601-037-00-0	50 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Repr. 2, H361f Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Ropné plyny, zkapalněné, Ropný plyn, [Složité směs uhlovodíků vyráběná destilací ropy. Skládá se z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C3 až C7 a má teplotu varu v rozmezí přibližně -40 °C až 80 °C (-40 °F až 176 °F).] (Poznámka K)(Poznámka S)(Poznámka U)	(CAS No) 68476-85-7 (EC no) 270-704-2 (EC index no) 649-202-00-6	30 - 40	Press. Gas Flam. Gas 1, H220 Carc. 1A, H350 Muta. 1B, H340
N,N-dimethyl-p-toluidin (Poznámka C)	(CAS No) 99-97-8 (EC no) 202-805-4 (EC index no) 612-056-00-9	0.1 - 1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Specifické koncentrační limity:			
Název	Identifikátor produktu	Specifické koncentrační limity	
n-hexane	(CAS No) 110-54-3 (EC no) 203-777-6 (EC index no) 601-037-00-0	(C >= 5) STOT RE 2, H373	

Poznámka C : Některé organické látky mohou být uváděny na trh buď ve specifické izomerní formě, nebo jako směs několika izomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda se jedná o konkrétní izomer nebo směs izomerů.

Poznámka K : Klasifikace jako karcinogenní nebo mutagenní se nemusí použít, pokud lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních 1,3-butadienu (č. EINECS 203-450-8). Není-li látka klasifikována jako karcinogen nebo mutagen, použijte alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

Měly by platit P210-P403 (tabulka 3.1) nebo S-věty (2-)-9-16 (tabulka 3.2). Tato poznámka se vztahuje pouze na určité komplexní látky získané z ropy v části 3.

Poznámka S : Tato látka nemusí vyžadovat označení podle článku 17 (viz oddíl 1.3 přílohy I) (tabulka 3.1). Tato látka nemusí vyžadovat označení podle článku 23 směrnice 67/548/EHS (viz oddíl 8 přílohy VI uvedené směrnice) (tabulka 3.2).

Poznámka U: Při uvedení na trh musí být plyny klasifikovány jako „plyny pod tlakem“, v jedné ze skupin stlačený plyn, zkapalněný plyn, zchlazený zkapalněný plyn nebo rozpuštěný plyn. Skupina závisí na fyzikálním stavu, ve kterém je plyn zabalen, a proto musí být přiřazena případ od případu. Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Opatření první pomoci

4.1. Popis opatření první pomoci

Obecná opatření první pomoci : Při expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Pokyny pro první pomoc po vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v pohodlí pro dýchání.
Pokyny pro první pomoc po kontaktu s pokožkou : Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Svlekněte kontaminovaný oděv. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
První pomoc po kontaktu s očima : Preventivně vypláchněte oči vodou.
Pokyny pro první pomoc po požití : Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky/zranění : May cause drowsiness or dizziness.
Příznaky/poranění po kontaktu s kůží : Podráždění.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5: Protipožární opatření

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva : Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečí ohně : Extrémně hořlavý aerosol.
Nebezpečí výbuchu : Nádobu je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.
Nebezpečné produkty rozkladu v případě požáru : Mohou se uvolňovat toxické výpary.

5.3. Rada pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Samostatné dýchání zařízení. Kompletní ochranný oděv.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro jiný než nouzový personál

Nouzové postupy : Vyvětrejte oblast úniku. Žádný otevřený oheň, žádné jiskry a zákaz kouření.
Nedýchejte prach/dým/plyn/míha/páry/sprej. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

6.1.2. Pro pohotovostní pracovníky

Ochranné vybavení : Nepokoušejte se jednat bez vhodných ochranných prostředků. Pro další informace viz část 8: "Omezování expozice/osobní ochranné prostředky".

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zadržování : Sbírejte úniky.
Metody čištění : Výrobek mechanicky regenerujte. Informujte úřady, pokud se produkt dostane do kanalizace nebo veřejných vod.
Jiná informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na další sekce

Další informace naleznete v části 13.

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR

Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

- Opatření pro bezpečnou manipulaci : Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů zapálení. KOUŘENÍ ZAKÁZANO. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiného zdroje zapálení. Nádoba pod tlakem: Nepropichujte ani nespalujte, a to ani po použití. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Nemanipulujte, dokud si nepřčtete všechna bezpečnostní opatření a nepochopíte je. Používejte osobní ochranné prostředky. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Používejte pouze venku nebo v dobře větraném prostoru. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.
- Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto produktu nejezte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

- Podmínky skladování : Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/ 122 °F. Obchod uzamčen nahoru. Skladujte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Zachovat chladnou hlavu.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR		
Rakousko	Místní název	n-Hexan
Rakousko	MAK (mg/m³)	72 mg/m³
Rakousko	MAK (ppm)	20 ppm
Rakousko	MAK Short time value (mg/m³)	288 mg/m³
Rakousko	MAK Short time value (ppm)	80 ppm
Belgie	Místní název	n-Hexane
Belgie	Limit value (mg/m³)	72 mg/m³
Belgie	Limit value (ppm)	20 ppm
Belgie	Místní název	n-Hexan*
Belgie	OEL TWA (mg/m³)	72 mg/m³
Chorvatsko	Místní název	n-Heksan
Chorvatsko	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	72 mg/m³
Chorvatsko	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Chorvatsko	Naznake (HR)	EU**, F, Xn, N
Česká republika	Místní název	n-Hexan
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	70 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	19.9 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	200 mg/m³
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	57 ppm
Česká republika	Remark (CZ)	D, P
Dánsko	Místní název	n-Hexan (2007)
Dánsko	Grænseværdie (langvarig) (mg/m³)	72 mg/m³
Dánsko	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Dánsko	Anmærkninger (DK)	E
Estonsko	Místní název	n-heksaan
Estonsko	OEL TWA (mg/m³)	72 mg/m³
Estonsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Finsko	Místní název	n-Heksaani
Finsko	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	72 mg/m³
Finsko	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Francie	Místní název	n-Hexane
Francie	VME (mg/m³)	72 mg/m³
Francie	VME (ppm)	20 ppm
Německo	Místní název	n-Hexan
Německo	TRGS 900 Occupational exposure limit value (mg/m³)	180 mg/m³
Německo	TRGS 900 Occupational exposure limit value (ppm)	50 ppm
Německo	Remark (TRGS 900)	DFG, EU, Y
Recko	OEL TWA (mg/m³)	72 mg/m³

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR

Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

Recko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Maďarsko	Místní název	n-HEXÁN
Maďarsko	AK-érték	72 mg/m ³
Maďarsko	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Irsko	Místní název	n-Hexane
Irsko	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Irsko	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Irsko	Notes (IE)	IOELV
Itálie	Místní název	n-Esano
Itálie	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Itálie	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lotyšsko	Místní název	n-Heksāns
Lotyšsko	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Lotyšsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Litva	Místní název	n-heksanas
Litva	IPRV (mg/m ³)	72 mg/m ³
Litva	IPRV (ppm)	20 ppm
Litva	Remark (LT)	R
Lucembursko	Místní název	n-Hexane
Lucembursko	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Lucembursko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	Místní název	n-Hexane
Malta	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Holandsko	Místní název	n-Hexaan
Holandsko	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	72 mg/m ³
Holandsko	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	144 mg/m ³
Polsko	Místní název	Heksan (n-heksan)
Polsko	NDS (mg/m ³)	72 mg/m ³
Portugalsko	Místní název	n-Hexano
Portugalsko	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumunsko	Místní název	Hexan (n)
Rumunsko	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Rumunsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovinsko	Místní název	n-heksan
Slovinsko	OEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Slovinsko	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Španělsko	Místní název	n-Hexano
Španělsko	VLA-ED (mg/m ³)	72 mg/m ³
Španělsko	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Švédsko	Místní název	n-Hexane
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	90 mg/m ³
Švédsko	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	25 ppm
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	180 mg/m ³
Švédsko	kortidsvärde (KTV) (ppm)	50 ppm
Spojené království	Místní název	n-Hexane
Spojené království	WEL TWA (mg/m ³)	72 mg/m ³
Spojené království	WEL TWA (ppm)	20 ppm
Island	Místní název	n- Hexan
Island	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Island	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Norsko	Místní název	n-Heksan
Norsko	Grenseverdier (AN) (mg/m ³)	72 mg/m ³
Norsko	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norsko	Merknader (NO)	R

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

Svýcarsko	Místní název	Hexane (n-Hexane)
Svýcarsko	VME (mg/m³)	180 mg/m³
Svýcarsko	VME (ppm)	50 ppm
Svýcarsko	VLE (mg/m³)	1440 mg/m³
Svýcarsko	VLE (ppm)	400 ppm
Svýcarsko	Remark (CH)	4x15
Austrálie	Místní název	Hexane (n-Hexane)
Austrálie	TWA (mg/m³)	72 mg/m³
Austrálie	TWA (ppm)	20 ppm
USA - ACGIH	Místní název	n-Hexane
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
USA - ACGIH	Remark (ACGIH)	CNS impair; peripheral neuropathy; eye irr; skin; BEI

8.2. Kontroly expozice

Vhodné technické kontroly	: Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.
Ochrana rukou	: Ochranné rukavice
Ochrana očí	: Ochranné brýle
Ochrana kůže a těla	: Používejte vhodný ochranný oděv
Ochrana dýchacích cest	: Používejte ochranu dýchacích cest
Omezování expozice životního prostředí	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzický stav	: Plyn
Vzhled	: Kapalina pod tlakem.
Barva	: Bezbarvý.
Zápach	: Charakteristický.
Pachový práh	: Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetát=1)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tání	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod mrazu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	: 64 - 72 °C
Bod vzplanutí	: < 60 °C
Teplota samovznícení	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Extrémně hořlavý aerosol
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	: 0.78 g/cm³
Rozpustnost	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Log Pow	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti	: Nádobu je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Other information

obsah VOC	: 89 %
-----------	--------

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR

Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Extrémně hořlavý aerosol. Nádobu je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce za normálních podmínek použití.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyhnete se kontaktu s horkými povrchy. Teplo. Žádné plameny, žádné jiskry. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek skladování a použití by neměly vznikat nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikován

Poleptání/podráždění kůže : Způsobuje podráždění kůže.

Vážné poškození/podráždění očí : Neklasifikován

Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže : Neklasifikován

Mutagenita zárodečných buněk : Neklasifikován

Karcinogenita : Neklasifikován

Reprodukční toxicita	:	Podezření na poškození plodnosti nebo nenarozeného dítěte.
----------------------	---	--

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	:	Může způsobit ospalost nebo závratě.
--	---	--------------------------------------

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) : Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů.

Nebezpečí vdechnutí : Neklasifikován

UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR

Vaporizér	Aerosol
-----------	---------

ODDÍL 12: Ekologická informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecná : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné další informace

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné další informace

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Likvidujte obsah/nádobu v souladu s licencovanými sběratelskými pokyny pro třídění.

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR

Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

ODDÍL 14: Dopravní informace

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

14.1. UN číslo

UN-č. (ADR)	: 1950
UN-č. (IMDG)	: 1950
UN-č. (IATA)	: 1950
UN-č. (ADN)	: 1950
UN-č. (RID)	: 1950

14.2. Správný přepravní název OSN

Správný název zásilky (ADR)	: AEROSOLY
Správný název zásilky (IMDG)	: AEROSOLY
Správný přepravní název (IATA)	: Aerosoly, hořlavé
Správný název zásilky (ADN)	: AEROSOLY
Správný název zásilky (RID)	: AEROSOLY
Popis přepravního dokladu (ADR)	: UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D), NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Popis přepravního dokladu (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLY, 2.1, LÁTKY ZNEČIŠŤUJÍCÍ MOŘE / NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Popis přepravního dokladu (IATA)	: UN 1950 Aerosoly, hořlavé, 2.1, NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Popis přepravního dokladu (ADN)	: UN 1950 AEROSOLY, 2.1, NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ
Popis přepravního dokladu (RID)	: UN 1950 AEROSOLY, 2.1, NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu

ADR

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu (ADR)	: 2.1
Nebezpečné štítky (ADR)	: 2.1



IMDG

Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu (IMDG)	: 2.1
Nebezpečné štítky (IMDG)	: 2.1



IATA

Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu (IATA)	: 2.1
Štítky s nebezpečím (IATA)	: 2.1



ADN

Třída(y) přepravní nebezpečnosti (ADN)	: 2.1
--	-------

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR

Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

Nebezpečné štítky (ADN)

: 2.1



RID

Třída(y) přepravní nebezpečnosti (RID)

: 2.1

Nebezpečné štítky (RID)

: 2.1



14.4. Skupina balení

Skupina balení (ADR)	: Neaplikovatelné
Skupina balení (IMDG)	: Neaplikovatelné
Skupina balení (IATA)	: Neaplikovatelné
Skupina balení (ADN)	: Neaplikovatelné
Skupina balení (RID)	: Neaplikovatelné

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

Nebezpečné pro životní prostředí	: Ano
Látka znečišťující moře	: Ano
Další informace	: Nejsou k dispozici žádné doplňující informace

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní doprava

Klasifikační kód (ADR)	: 5F
Zvláštní ustanovení (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Omezené množství (ADR)	: 1I
Vyjmuté množství (ADR)	: E0
Pokyny pro balení (ADR)	: P207, LP02
Zvláštní ustanovení o balení (ADR)	: PP87, RR6, L2
Ustanovení o smíšeném balení (ADR)	: MP9
Kategorie dopravy (ADR)	: 2
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Zásilky (ADR)	: V14
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Nakládání, vykládání a manipulace (ADR)	: CV9, CV12
Zvláštní ustanovení pro přepravu - Provoz (ADR)	: S2
Kód omezení tunelu (ADR)	: D

- Doprava po moři

Zvláštní ustanovení (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezené množství (IMDG)	: SP277
Vyjmuté množství (IMDG)	: E0
Pokyny pro balení (IMDG)	: P207, LP02
Zvláštní ustanovení o balení (IMDG)	: PP87, L2
EmS-č. (Oheň)	: F-D

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR

Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

EmS-č. (rozliti) : S-U
Kategorie uložení (IMDG) : None
Skladování a manipulace (IMDG) : SW1, SW22
Segregace (IMDG) : SG69
MFAG-č : 126

- Letecká doprava

PCA Vyjmutá množství (IATA) : E0
PCA Omezené množství (IATA) : Y203
PCA omezené množství max. čisté množství (IATA) : 30kgG
Pokyny pro balení PCA (IATA) : 203
PCA max. čisté množství (IATA) : 75kg
Pokyny pro balení CAO (IATA) : 203
CAO max. čisté množství (IATA) : 150kg
Zvláštní ustanovení (IATA) : A145, A167, A802
ERG kód (IATA) : 10L

- Vnitrozemská vodní doprava

Klasifikační kód (ADN) : 5F
Zvláštní ustanovení (ADN) : 190, 327, 344, 625
Omezené množství (ADN) : 1 L
Vyjmuté množství (ADN) : E0
Potřebné vybavení (ADN) : PP, EX, A
Větrání (ADN) : VE01, VE04
Počet modrých kuželů/světél (ADN) : 1

- Železniční doprava

Klasifikační kód (RID) : 5F
Zvláštní ustanovení (RID) : 190, 327, 344, 625
Omezené množství (RID) : 1L
Vyjmuté množství (RID) : E0
Pokyny pro balení (RID) : P207, LP02
Zvláštní ustanovení o balení (RID) : PP87, RR6, L2
Ustanovení o smíšeném balení (RID) : MP9
Kategorie dopravy (RID) : 2
Zvláštní ustanovení pro přepravu – Zásilký (RID) : W14
Zvláštní ustanovení pro přepravu -
Nakládání, vykládání a manipulace (RID) : CW9, CW12
Colis express (expresní balíky) (RID) : CE2
Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 23

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení/specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí pro látku nebo směs

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku na kandidátském seznamu REACH

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV nařízení REACH

obsah VOC : 89 %

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Odkaz na přílohu VwVwS : Water hazard class (WGK) 2, hazard to waters (Classification according to VwVwS, Annex 4)
12. vyhláška, kterou se provádí federální zákon o kontrole imisí - 12.BImSchV : Nepodléhá 12. BImSchV (Nařízení o nebezpečných incidentech)

Holandsko

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Není uvedena žádná ze složek
SZW-lijst van mutagene stoffen : Není uvedena žádná ze složek
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Není uvedena žádná ze složek
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Není uvedena žádná ze složek
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Není uvedena žádná ze složek

Dánsko

Třída nebezpečí požáru : Class III-1
Skladovací jednotka : 50 liter
Klasifikační poznámky : Hořlavý podle dánského ministerstva spravedlnosti; Pokyny pro nouzové řízení pro musí být dodrženo skladování hořlavých kapalin
Doporučení Dánské nařízení : Mladí lidé mladší 18 let nesmějí výrobek používat.
Těhotné/kojící ženy pracující s přípravkem nesmí být v přímém kontaktu s přípravkem.
Při používání a likvidaci je třeba dodržovat požadavky dánských úřadů pro pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H- a EUH-prohlášení:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – Chronické nebezpečí, kategorie 3
Asp. Tox. 1	Nebezpečí při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 1A	Karcinogenita, kategorie 1A
Flam. Gas 1	Hořlavé plyny, kategorie 1
Flam. Liq. 2	Hořlavé kapaliny, kategorie 2
Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Zíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkóza
H220	Extrémně hořlavý plyn
H222	Extrémně hořlavý aerosol
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřívání se může roztrhnout
H301	Toxický při požití
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může být smrtelný
H311	Toxický při styku s kůží
H315	Způsobuje podráždění kůže
H331	Toxický při vdechování
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H340	Může způsobit genetické vady



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOLEPÍCÍ AKTIVÁTOR

Bezpečnostní list

Datum vydání: 11.02.2014

Datum revize: 07.01.2021

Nahrazuje verzi z: 15.12.2015

Verze: 2.0

H350	Může způsobit rakovinu
H361	Podezření na poškození plodnosti nebo nenarozeného dítěte
H361f	Podezření na poškození plodnosti
H373	Při prodloužené nebo opakované expozici může způsobit poškození orgánů
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

AKFIX SDS EU

ODMÍTNUTÍ ODPOVĚDNOSTI. Informace v tomto BL byly získány ze zdrojů, o kterých se domníváme, že jsou spolehlivé. Informace jsou však poskytovány bez jakékoli záruky, výslovně nebo předpokládané, týkající se jejich správnosti. Podmínky nebo metody manipulace, skladování, používání nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být mimo naše znalosti. Z tohoto a dalších důvodů nepřebíráme odpovědnost a výslovně se zřekáme odpovědnosti za ztrátu, poškození nebo náklady vzniklé v souvislosti s manipulací, skladováním, používáním nebo likvidací produktu nebo s nimi jakýmkoli způsobem spojené. Tento bezpečnostní list byl připraven a má být použit pouze pro tento produkt. Pokud je produkt použit jako součást jiného produktu, nemusí být tato informace SDS použitelná

