

705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Směs
Název produktu : 705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE GLUE
Kód produktu : 705
Typ produktu : Lepidla

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

AKKIM YAPI KIMYASALLARI SANAYI VE TICARET A.S
Yesilbayir mah. Simsir sk. No:22
Arnavutkoy
34555 Istanbul - TURECKO
T +902127711371 - F +902127713888
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 - 17:00 GMT+2)

STÁT	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 5402	tis@vfn.cz

ODDÍL 2: Identifikace bezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Žiravost/dráždivost kůže, kategorie 2 H315
Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2 H319
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, H335
Podráždění dýchacích cest
Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

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

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Způsobuje podráždění kůže. Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2. Prvky štítku

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

Piktogramy nebezpečnosti (CLP)



GHS07

Signální slovo (CLP)

: Varování

Nebezpečné přísady

: Ethyl-2-kyanoakrylát



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H315 - Způsobuje podráždění kůže. H319 - Způsobuje vážné podráždění očí. H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P261 - Vyvarujte se vdechování plynu, mlhy, výparů. P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranu očí, ochranu obličeje. P302+P352 – PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P304+P340 – PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v pohodlí pro dýchání. P305+P351+P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. P312 - Necítíte-li se dobře, volejte lékaře, TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO. P403+P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. P501 - Odstraňte obsah a nádobu ve sběrném místě pro nebezpečný nebo speciální odpad v souladu s místními, regionálními, národními a/nebo mezinárodními předpisy.
EUH-prohlášení	: EUH202 - Kyanoakrylát. Nebezpečí. Spojuje pokožku a oči během několika sekund. Udržujte mimo dosah dětí. EUH208 - Obsahuje 1,4-dihydroxybenzen; hydrochinon; chinol(123-31-9). Může vyvolat alergickou reakci.
Dětské zapínání	: Nelze použít
Hmatové varování	: Nelze použít

2.3. Jiná nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné další informace.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nelze použít

3.2. Směsi

Název	Identifikátor produktu	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]
ethyl-2-kyanoakrylát	(Č. CAS) 7085-85-0 (EC-No) 230-391-5 (EC Index-No.) 607-236-00-9	80 – 90	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315
1,4-dihydroxybenzene; hydroquinone; quinol	(Č. CAS) 123-31-9 (EC-No.) 204-617-8 (EC Index-No.) 604-005-00-4	0 – 0.5	Carc. 2, H351 Muta. 2, H341 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor produktu	Specifické koncentrační limity
ethyl-2-kyanoakrylát	(CAS-No.) 7085-85-0 (EC-No.) 230-391-5 (EC Index-No.) 607-236-00-9	(10 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

Úplné znění H-vět: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis opatření první pomoci

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



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

První pomoc po kontaktu s očima : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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/účinky po vdechnutí : Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Příznaky/účinky po kontaktu s pokožkou : Podráždění.

Příznaky/účinky po kontaktu s očima : Podráždění očí.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujte symptomaticky.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva : Vodní sprej. Suchý prášek. Pěna. Oxid uhličitý.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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. Samostatný dýchací přístroj. 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. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů. Vyhněte se kontaktu s kůží 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

Metody čištění : Rozlitou kapalinu zachyťte do absorpčního materiálu.

Další informace : Materiály nebo pevné zbytky zlikvidujte na autorizovaném místě.

6.4. Odkaz na další sekce

Další informace naleznete v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Opatření pro bezpečnou manipulaci : Používejte pouze ve venkovním prostoru nebo v dobře větraném prostoru. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/pár/aerosolů. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné prostředky.

Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto produktu nejzte, nepijte a nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně jakýchkoliv nekompatibilit

Podmínky skladování : Skladujte v uzamčeném prostoru. Skladujte na dobře větraném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou. Udržujte v chladu.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné další informace



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

ethyl-2-kyanoakrylát (7085-85-0)	
Rakousko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Cyanacrylsäureethylester
MAK (OEL TWA)	9 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
Regulační odkaz	BGBI. II Nr. 238/2018
Belgie - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	2-Cyanoacrylate d'éthyle # Ethyl-2-cyaanacrylaat
OEL TWA	1.04 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0.2 ppm
Regulační odkaz	Koninklijk besluit/Arrêté royal 21/01/2020
Chorvatsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Etil-cijanoakrilat
KGVI (OEL STEL)	1.5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	0.3 ppm
Poznámka (HR)	Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Česká republika - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Ethyl-2-kyanakrylát (Ethyl-2-kyanprop-2-enoát)
PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	0.2 ppm
NPK-P (OEL C)	2 mg/m ³
NPK-P (OEL C) [ppm]	0.4 ppm
Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Regulační odkaz	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)
Dánsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Ethylcyanoacrylat
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
OEL TWA [2]	2 ppm
Regulační odkaz	BEK nr 1458 af 13/12/2019
Estonsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Etüültsüanoakrülaat
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Regulační odkaz	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 17.10.2019, 2); Vabariigi Valitsuse 10. märtsi 2019. a määruse nr 84



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

ethyl-2-kyanoakrylát (7085-85-0)	
Finsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Etyyli-2-syanoakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0.2 ppm
Regulační odkaz	HTP-ARVOT 2018 (Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriö)
Irsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Cyanoacrylate, Ethyl [Ethyl cyanoacrylate]
OEL TWA [2]	0.2 ppm
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulační odkaz	Chemical Agents Code of Practice 2020
Litva - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Etil-2-ciankriatas
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
TPRV (OEL STEL)	20 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Regulační odkaz	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Polsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	2-Cyanoakrylan etylu
NDS (OEL TWA)	1 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	2 mg/m ³
Regulační odkaz	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Cianoacrilato de etilo
OEL TWA [ppm]	0.2 ppm
Regulační odkaz	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Španělsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Cianoacrilato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0.2 ppm
Regulační odkaz	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Švédsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Etyl-2-cyanoakrylat
NGV (OEL TWA)	10 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	20 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Regulační odkaz	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

ethyl-2-kyanoakrylát (7085-85-0)	
Spojené království - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Ethyl cyanoacrylate
WEL STEL (OEL STEL)	1.5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	0.3 ppm
Regulační odkaz	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Etýlsýanóakrylát
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
Regulační odkaz	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Švýcarsko - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	2-Cyanoacrylate d'éthyle / Cyanacrylsäureethylester [Ethyl-2-cyanoacrylat]
MAK (OEL TWA) [1]	9 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm
Kritická toxicita	VRS, Peau / OAW, Haut
Regulační odkaz	www.suva.ch, 01.01.2020
USA - ACGIH - Expoziční limity na pracovišti	
Místní název	Ethyl cyanoacrylate
ACGIH OEL TWA [ppm]	0.2 ppm
ACGIH OEL STEL [ppm]	1 ppm
Poznámka (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; asthma. Notations: DSEN; RSEN
Regulační odkaz	ACGIH 2020

8.2. Kontroly expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání pracovní stanice.

Ochrana rukou:

Rukavice z nitrilové gumy. EN 374.

Ochrana očí:

Ochranné brýle. Chemické brýle nebo obličejový štít. EN 166

Ochrana pokožky a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

Symbol(y) osobních ochranných prostředků:



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	: Kapalina
Vzhled	: Kapalina
Barva	: Bezbarvý
Zápach	: Silný
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	: Nelze použít
Bod mrazu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu	: > 200 °C
Bod vzplání	: 80 – 93.4 °C
Teplota samovznícení	: 485 °C
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nelze použít
Tlak par	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak par při 50 °C	: < 0.2 mm Hg
Relativní hustota par při 20 °C	: ≈ 3
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	: 1.05 – 1.07 g/cm ³
Rozpustnost	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita, dynamická	: 1200 - 1800 cP
Výbušné vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Meze výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2. Další informace

obsah VOC : < 2 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt je nereaktivní za normálních podmínek použití, skladování a přepravy.

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

Žádné za doporučených podmínek skladování a manipulace (viz oddíl 7).



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné další informace

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita (orální)	: Neklasifikován
Akutní toxicita (dermální)	: Neklasifikován
Akutní toxicita (inhalační)	: Neklasifikován

ethyl 2-kyanoakrylát (7085-85-0)

LD50 oral rat	> 5000 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: krysa, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: Směrnice OECD 401 (Akutní orální toxicita)
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg živé hmotnosti Zvíře: králík, Pohlaví zvířete: samec, Směrnice: Směrnice OECD 402 (Akutní dermální toxicita)

Poleptání/podráždění kůže	: Způsobuje podráždění kůže.
Vážné poškození/podráždění očí	: Způsobuje vážné podráždění očí.
Zcitlivění dýchacích cest nebo kůže	: Neklasifikováno
Mutagenita zárodečných buněk	: Neklasifikováno
Karcinogenita	: Neklasifikováno
Reprodukční toxicita	: Neklasifikováno
STOT – jednorázová expozice	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
STOT - opakovaná expozice	: Neklasifikováno
Nebezpečí vdechnutí	: Neklasifikováno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Ekologie - obecná	: Produkt není považován za škodlivý pro vodní organismy ani nezpůsobuje dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.
Nebezpečný pro vodní prostředí, krátkodobě (akutně)	: Neklasifikováno
Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobě (chronicky)	: Neklasifikováno

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 odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

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

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. číslo OSN				
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.2. Správný přepravní název OSN				
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro přepravu				
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.4. Balící skupina				
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít	Nelze použít
Nejsou k dispozici žádné doplňující informace				
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele				

Pozemní doprava

Nelze použít

Doprava po moři

Nelze použít

Letecká doprava

Nelze použít

Vnitrozemská vodní doprava

Nelze použít

Železniční doprava

Nelze použít

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít

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. EU-Regulations

Neobsahuje žádné látky podle nařízení REACH s omezeními podle přílohy XVII.

Neobsahuje žádnou látku ze seznamu kandidátů podle nařízení REACH.

Neobsahuje žádné látky z přílohy XIV nařízení REACH.

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje žádnou látku podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických polutantech.

Obsah VOC

: < 2 %

15.1.2. Národní předpisy

Německo

Regulační odkaz

: WGK 3, Vysoce nebezpečný pro vodu (Klasifikace podle AwSV, Příloha 1)

Pracovní omezení

: Dodržujte omezení podle zákona o ochraně pracujících matek (MuSchG)

Dodržovat omezení dle zákona o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG)

Nařízení o nebezpečném incidentu (12. BImSchV)

: Nepodléhá 12. BImSchV (Nařízení o nebezpečných incidentech)



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

Holandsko

SZW seznam karcinogenních látek	: Není uvedena žádná ze složek
SZW seznam mutagenních látek SZW	: Není uvedena žádná ze složek
NIET- vyčerpávající seznam látek toxických pro reprodukci – Kojení	: Není uvedena žádná ze složek
NIET- vyčerpávající seznam látek toxických pro reprodukci – Plodnost	: Není uvedena žádná ze složek
NIET- vyčerpávající seznam látek toxických pro reprodukci – Vývoj	: Není uvedena žádná ze složek

Dánsko

Třída nebezpečí požáru	: Třída III-1
Skladovací jednotka	: 50 litrů
Klasifikační poznámky	: Hořlavý podle dánského ministerstva spravedlnosti; Je třeba dodržovat pokyny pro nouzové řízení pro skladování hořlavých kapalin
Dánské národní předpisy	: Mladí lidé mladší 18 let nesmějí výrobek používat. Během používání a likvidace je třeba dodržovat požadavky dánských úřadů pro pracovní prostředí týkající se práce s karcinogeny.

Švýcarsko

Třída úložiště (LK)	: LK 1 - Výbušniny
---------------------	--------------------

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti

SECTION 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
ATE	Odhad akutní toxicity
BCF	Biokoncentrační faktor
BLV	Biologická limitní hodnota
BOD	Biochemická spotřeba kyslíku (BSK)
COD	Chemická spotřeba kyslíku (CHSK)
DMEL	Odvozená úroveň minimálního efektu
DNEL	Odvozená úroveň bez účinku
EC-No.	Číslo Evropského společenství
EC50	Střední efektivní koncentrace
EN	Evropská norma
IARC	Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní nebezpečný náklad
LC50	Medián smrtelné koncentrace
LD50	Medián smrtelné dávky
LOAEL	Nejnižší pozorovaná úroveň nežádoucích účinků
NOAEC	Koncentrace bez pozorovaných nežádoucích účinků
NOAEL	Úroveň nepozorovaných nežádoucích účinků



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní bioakumulativní toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
RID	Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží
SDS	Bezpečnostní list
STP	Čistírna odpadních vod
ThOD	Teoretická spotřeba kyslíku (ThOD)
TLM	Střední toleranční limit
VOC	Těkavé organické sloučeniny
CAS-No.	Číslo služby pro chemické abstrakty
N.O.S.	Není jinak specifikováno
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
ED	Vlastnosti narušující endokrinní systém

Úplné znění H- a EUH-prohlášení:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – Akutní nebezpečí, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí/podráždění očí, kategorie 2
Muta. 2	Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Žravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H341	Podezření na genetické poškození.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
EUH202	Kyanoakrylát. Nebezpečí. Spojuje pokožku a oči během několika sekund. Udržujte mimo dosah dětí.
EUH208	Obsahuje 1,4-dihydroxybenzen; hydrochinon; chinol(123-31-9). Může vyvolat alergickou reakci.



705 UNIVERZÁLNÍ RYCHLE PŘILNAVÉ LEPIDLO

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 11.02.2014

Datum kontroly: 07.01.2021

Nahrazuje verzi: 15.12.2015

Verze: 2.0

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, výslovné 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 zříkáme 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.

