

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 1 z 11

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Schnellkleber-Gel

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Lepidlo na bázi kyselého kyanakrylového esteru.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	Fax: +49 661 9764-150
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https://www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Žravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Údaje o nebezpečnosti:

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

ethyl-2-kyanakrylát

Signální slovo: Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P305+P351+P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 2 z 11

P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P405	Skladujte uzamčené.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy o likvidaci.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH202	Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH208	Obsahuje 1,4-Dihydroxybenzol. Může vyvolat alergickou reakci.

Další pokyny

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP].

2.3 Další nebezpečnost

Osoby alergické na kyanoakryláty by se měly vyhnout manipulaci s výrobkem.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	70-<100 %
	230-391-5	
	607-236-00-9	
	01-2119527766-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
123-31-9	1,4 Dihydroxybenzol	0,1-<1 %
	204-617-8	
	Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1; H351 H341 H302 H318 H317 H400	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
7085-85-0	230-391-5	ethyl 2-cyanoacrylate	70-<100 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
123-31-9	204-617-8	1,4 Dihydroxybenzol	0,1-<1 %
		dermální: LD50 = 2000 mg/kg; orální: LD50 = 375 mg/kg	

Jiné údaje

Seznam SVHC (Kandidátní seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy pro autorizaci): Neobsahuje žádnou nebo méně než 0,1 % uvedených látek. (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Vyměnit zmáčený oděv.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 3 z 11

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Ztuhnutý produkt nestrhávejte z pokožky.

Při zasažení očí

Po zasažení očí je nutné je dostatečně dlouho vymývat vodou s otevřenými víčky a poté se ihned poradit s očním lékařem. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Lepkavá víčka neotevírejte silou a nechte je otevřít pouze odbornou pomocí.

Při požití

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Nedávat jíst nebo pít. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Ujistěte se, že dýchací cesty nejsou ucpané. Produkt v ústech okamžitě polymeruje, takže je téměř nemožné ho polknout. Sliny pomalu (během několika hodin) oddělují ztvrdlý produkt od úst.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Kyanoakryláty při tuhnutí uvolňují teplo. Velkoplošná kontaminace lepidlem může generovat dostatek tepla k popálení. Popáleniny by měly být ošetřeny normálně poté, co byl polymer opatrně odstraněn z kůže.

Odstraňte lepidlo jemným odlupováním a namáčením kontaminovaného místa ve studené vodě.

Odstraňování lepidla studenou vodou trvá déle, ale stále je účinné.

V případě náhodného přilnutí oděvu k lidské pokožce: Pokud kyanoakrylátové lepidlo potřísní oděv a pronikne kůží, oděv by se nikdy neměl z kůže násilně sloupnout. Pokud je oděv přilepený přímo na kůži a osoba necítí popáleninu, je třeba postižené místo namočit teplou mýdlovou vodou a oděv jemně odstranit sloupnutím nebo srolováním. Pokud cítíte pálení, použijte studenou vodu. Násilné odstranění přilepeného oděvu může způsobit mechanické poškození kůže, které může dále způsobit vážné zranění.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů. Bezpečnostní list dát k dispozici lékařům.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Oxid uhličitý (CO₂). Vodní postřikovací paprsek. Písek. Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Oxid uhelnatý

V případě požáru mohou vznikat: Produkty pyrolýzy, toxický

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Používat autonomní dýchací přístroj a protichemický ochranný oděv.

Další pokyny

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Produkt tvoří s vodou kluzké povrchy. Při expozici výparům, prachu a aerosolům se musí používat ochranný dýchací přístroj.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí norných stěn).

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 4 z 11

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Zachycený materiál zpracovat podle kapitoly Likvidace.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zabraňte rozlití nebo postříku v uzavřených prostorách.

Produkt je snadno tekavý. Během zpracování se mohou uvolňovat těkavé, hořlavé složky.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Preventivní ochrana pokožky mastí na ochranu pokožky.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Použijte osobní ochrannou výstroj. Osobní ochranné prostředky je třeba zvolit specificky pro dané pracoviště v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek.

Chemická odolnost ochranných prostředků by měla být vyjasněna s jejich dodavateli.

Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Používejte jen nádoby schválené pro konkrétní produkt.

Zajistěte utěsněnou podlahu odolnou vůči rozpouštědlům.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte společně s: Oxidační činidla.

Další informace o skladovacích podmínkách

Chránit před: Teplo, horko.

Uchovávejte obal těsně uzavřený, na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidlo na bázi kyselého kyanakrylového esteru.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
123-31-9	1,4-Dihydroxybenzen	-	2		PEL	
		-	4		NPK-P	
7085-85-0	Ethyl-2-kyanakrylát	0,192	1		PEL	
		0,384	2		NPK-P	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 5 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	DNEL typ	Postup expozice	Účinku	Hodnota
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate				
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	systémový	9,25 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, akutní		inhalační	lokálně	9,25 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	9,25 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	9,25 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	lokálně	9,25 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, akutní		inhalační	systémový	9,25 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	systémový	9,25 mg/m ³
	Spotřebitel DNEL, dlouhodobý		inhalační	lokálně	9,25 mg/m ³

8.2 Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Otevřít okna a zajistit tak přirozené větrání.
 Metody měření pro provádění měření na pracovišti musí splňovat požadavky na provedení podle DIN 482.
 Doporučení jsou uvedena například v seznamu nebezpečných látek IFA.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

Ochrana rukou

Údaje jsou doporučení. Pro více informací kontaktujte dodavatele rukavic.
 Při častějším kontaktu rukou :
 Při stálém kontaktu noste po dobu Butylkaučuk, >240 min (EN374-1/-/2/-3)
 Hustota materiálu rukavic: >0,4 mm/
 Při příležitostném kontaktu (stříkání) noste po dobu: NBR (Nitrilkaučuk), > 120 min (EN374-1/-/2/-3)
 Hustota materiálu rukavic: >0,4 mm /

Ochrana kůže

světlo Ochranný oděv.

Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. (vysokým koncentracím)
 krátkodobě Filtrační zařízení: A (EN 14387)

Tepelné nebezpečí

Žádné informace nejsou k dispozici.

Omezování expozice životního prostředí

nejsou stanoveny

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný	
Barva:	bezbarvý	
Zápach:	bodavý	
Bod tání/bod tuhnutí:		-22 °C

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 6 z 11

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>200 °C
Hořlavost	
tuhý/kapalný:	nejsou stanoveny
plyny:	Žádné údaje k dispozici
Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí:	80-93,4 °C
Bod samozápalu:	485 °C
Teplota rozkladu:	nejsou stanoveny
pH:	nelze použít
Kinematická viskozita:	150000-20000 mm ² /s
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	
reaguje s : Voda.	
Rozdělovací koeficient	nejsou stanoveny
n-oktanol/voda:	
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota:	1,1 g/cm ³
Sypná hmotnost:	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

9.2 Další informace
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti

Ne.

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

nejsou stanoveny

Obsah pevných látek:

nejsou stanoveny

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita
10.1 Reaktivita

Viz sekce: 10.3

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

reaguje s : Oxidační činidla, silný/á/é. Voda. aminy. Alkohol. Alkálie (louhy).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

horko.

10.5 Neslučitelné materiály

Viz sekce: 7

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Plyny/páry, dráždivý.

ODDÍL 11: Toxikologické informace
11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické údaje o kompletním přípravku nejsou k dispozici.

ETAsměs zjištěný

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 7 z 11

	Dávka	Druh	Pramen
LD50, orální	>5000 mg/kg	Potkan	
LD50, dermální	>2000 mg/kg	Králík	

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate					
	orální	LD50	>5000 mg/kg	Krysa.		
	dermální	LD50	>2000 mg/kg	Kaninchen.		
123-31-9	1,4 Dihydroxybenzol					
	orální	LD50	375 mg/kg	Krysa.		
	dermální	LD50	2000 mg/kg	Králík.		

Žiravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Obsahuje 1,4-Dihydroxybenzol. Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (ethyl 2-cyanoacrylate)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Jiné údaje

Toxikologické údaje o kompletním přípravku nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě složky jsou určeny pro použití zdravotníky, odborníky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci a toxikology.

ODDÍL 12: Ekologické informace
12.1 Toxicita

Podle kritérií ES-zatříděné a označené "nebezpečné pro životní prostředí" (93/21/EHS) není látka/produkt označen jako nebezpečný pro životní prostředí.

Číslo CAS	Název	Toxicita pro vodní organismy	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
123-31-9	1,4 Dihydroxybenzol						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	0,638 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	IUCLID	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	0,033-0,330 mg/l	72 h			
	Akutní toxicita crustacea	EC50	0,061-0,134 mg/l	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)		

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 8 z 11

Znamé nebo očekávané přidělení k životnímu prostředí: nejsou stanoveny
Chování v cistickách odpadních vod nelze použít

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate			
	OECD 301 D	57 %		

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

BCF

Číslo CAS	Název	BCF	Druh	Pramen
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	0,776		

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Ekologické údaje pro celý produkt nejsou k dispozici.

Zamezit nekontrolovanému úniku produktu do životního prostředí. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Likvidace podle směrnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpečných odpadech.

Tomuto produktu nelze přidělit žádné číslo klíče odpadu podle Evropského katalogu odpadů, protože přidělení umožňuje pouze zamýšlené použití spotřebitelem. V rámci EU musí být číslo klíče odpadu stanoveno po konzultaci s regionální společností na likvidaci odpadu.

Zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

080409 ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnicích materiálů (včetně vodotěsných výrobků); Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

150110 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

Bezpečnostní list


podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 9 z 11

<p><u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></p> <p>Vnitrozemská lodní přeprava (ADN) <u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></p> <p>Přeprava po moři (IMDG) <u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u></p> <p>Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR) <u>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</u> <u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u> <u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u> <u>14.4 Obalová skupina:</u> Bezpečnostní značky:</p> <p>Zvláštní opatření: Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): Další příslušné údaje (Letecká doprava) E1 : Y964</p> <p><u>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</u></p> <p>NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ:</p> <p><u>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</u> Viz sekce: 6 - 8</p> <p><u>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</u> nelze použít</p>	<p>Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisu.</p> <p>Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisu.</p> <p>No dangerous good in sense of this transport regulation.</p> <p>UN 3334 AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Cyanacrylates) [only for more than 0,5 l] 9</p> <p>III 9</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>A27 30 kg G</p> <p>964 450 L 964 450 L</p> <p>Ne</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):
 Vstup 3, Vstup 75

2010/75/EU (VOC): <2 %; <20 g/l

Další pokyny

2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

Informace o národních právních předpisech

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 10 z 11

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

Další pokyny

UVV: Zpracování lepidel (VBG 81)

TRGS 400 Hodnocení rizik pro činnosti zahrnující nebezpečné látky

TRGS 401 Nebezpečí při kontaktu s pokožkou. Identifikace, hodnocení, opatření.

TRGS 510 Skladování nebezpečných látek v přenosných nádobách.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 1,2,4,6,7,8,9,11,12,14,15,16.

Zkratky a akronymy

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

AVV = Abfallverzeichnis-Verordnung

ATE = acute toxicity estimate

BGI = Berufsgenossenschaftliche Informationen

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IFA = Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform Chemical Information Database

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LGK = Lagerklasse

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Schnellkleber-Gel

Datum revize: 19.10.2022

Kód produktu: 951145

Strana 11 z 11

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TA-Luft = Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
AnSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H315	Dráždí kůži.
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. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.
EUH208	Obsahuje 1,4-Dihydroxybenzol. Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)