blaugelb Sofortklebstoff CA 5, CA 5VL

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

blaugelb Sofortklebstoff CA 5, CA 5VL

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

klebLepidla, těsnící prostředky

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (výrobce/dovozce/výhradní zástupce/zapojený uživatel/prodejce):

Meesenburg Großhandel KG
Westerallee 162
24941 Flensburg
Germany
Telefon: +49 (0)461 5808-2000
Telefax: +49 (0)461 5808-1101
E-mail: stuttgart@meesenburg.de
Webová stránka: www.meesenburg.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace München (Deutsch + English), 24h: +49 (0) 89-19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži *(Skin Irrit. 2)*	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici *(STOT SE 3)*	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.	

2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:

GHS07
Vykřičník.

Signální slovo: Varování

upozornění na ohrožení zdraví	
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Doplňující charakteristika rizik (EU)	
EUH202	Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení	
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P261	Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P302 + P350	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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.

2.3. Další nebezpečnost
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 3: Složení/ informace o složkách

3.2. Směsi
Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 7085-85-0 **Č. ES:** 230-391-5 **Indexové č.:** 607-236-00-9	**ethyl 2-cyanoacrylate** STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 **Varování** H315-H319-H335	80 – 100 Hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci
Obecné informace:
V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list). Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Svléknout kontaminovaný, nasáklý oděv.

Vdechování:
Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při kontaktu s kůží:
Krusty produktu ulpělé na pokožce neodstraňujte násilím ani rozpouštědlem. Mechanicky odstranit (např. postižené části pokožky otřít vatou a buničinou) a poté důkladně umýt vodou a šetrným hygienickým prostředkem. Potřete mastným krémem.

Po kontaktu s očima:
Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Vyhledat očního lékaře.

Po požití:
Vypláchněte ústa.

Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc:
Používat osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Bez umělého dýchání při poskytování první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Žíravost/dráždivost pro kůži Vážné poškození očí/podráždění očí Dráždění dýchacích cest

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva
Vhodná hasiva:
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

Nevhodná hasiva:
Silný vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné spaliny:
V případě požáru: Plyny/výpary, jedovaté

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.

5.4. Doplňující informace

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:
Odveďte osoby do bezpečí. Používat osobní ochranné prostředky. Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

Ochranné pomůcky:
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Havarijní plány:
Odveďte osoby do bezpečí. Zajistěte dostatečné větrání.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Osobní ochranné prostředky:
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Pro čištění:
Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7 Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8 Likvidace: viz oddíl 13

6.5. Doplňující informace

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:
Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Opatření protipožární ochrany:
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

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

Technická opatření a podmínky uskladnění:
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

blaugelb Sofortklebstoff CA 5, CA 5VL

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry
Žádné údaje k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly
Žádné údaje k dispozici

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje:
Brýle s boční ochranou

Ochrana pokožky:
Noste testované ochranné rukavice DIN EN 374 Vhodný materiál:NBR (Nitrilkaučuk)

Ochrana dýchacích orgánů:
Jestliže větrání nebo odsávání není z technických důvodů možné nebo je nedostatečné, musí být použita ochrana dýchacích orgánů.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí
Žádné údaje k dispozici

8.3. Doplňující informace
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled
Skupenství: kapalný
Barva: transparentní
Zápach: charakteristický

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
hodnota pH	*nejsou stanovены*			
Bod tání	*nejsou stanovены*			
Bod mrazu	*nejsou stanovены*			
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	180 °C			
Teplota rozkladu (°C):	490 °C			
Bod vzplanutí	85 °C			
Rychlost odpařování	*nejsou stanovены*			
Teplota vznícení v °C	*nejsou stanovены*			
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	*nejsou stanovены*			
Tlak páry	*nejsou stanovены*			
Hustota par	*nejsou stanovены*			
Hustota	1,04 g/cm³	20 °C		
Objemová hmotnost	*nejsou stanovены*			

parametr		při °C	Metoda	Poznámka
Rozpustnost ve vodě (g/L)	*nejsou stanovены*			
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	*nejsou stanovены*			
Viskozita, dynamická	*nejsou stanovены*			
Viskozita, kinematická	*nejsou stanovены*	40 °C		

9.2. Další informace
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita
Prudce reaguje s vodou i se vzdušnou vlhkostí.

10.2. Chemická stabilita
Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí
Žádné údaje k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit
Žádné údaje k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály
Žádné údaje k dispozici

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu
V případě požáru: Oxid uhelnatý

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Č. CAS	Název látky	Toxikologické údaje
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	**LD_{50} orální:** 5 000 mg/kg (Potkan) OECD Guideline 401 **LD_{50} dermálně:** 2 000 mg/kg (Králík) OECD Guideline 402

Akutní inhalační toxicita:
Vdechnutí prachu / mlhy nebo aerosolu způsobuje podráždění dýchacích cest.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Poškození/podráždění očí:
silně dráždivý.

Mutagenita v zárodečných buňkách:
Neexistují zmínky o mutagenitě zárodečných buněk u člověka.

Karcinogenita:
Bez zmínek o karcinogenitě pro člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita
Žádné údaje k dispozici

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Č. CAS	Název látky	Biologické odbourání	Poznámka
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	Ano, rychle	

12.3. Bioakumulační potenciál

Č. CAS	Název látky	Protokol KOC	Biokoncentrační faktor (BCF)
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	0,776	

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Č. CAS	Název látky	Výsledky posouzení PBT a vPvB
7085-85-0	ethyl 2-cyanoacrylate	—

Látka obsažená ve směsi nesplňuje kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidace podle úředních předpisů.

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Katalogové číslo odpadu produkt:

08 04 09 *	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

*: Likvidace musí být zpětně prokazatelná.

Poznámka:

Odpady vyžadující kontrolu.

Katalogové číslo odpadu obal:

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Likvidace podle úředních předpisů. Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Správné odstranění odpadu / balení:

Zcela vyprázdněné obaly mohou být předány k recyklaci.

13.2. Dodatečné údaje

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-číslo			
			3334
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
			AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S.

blaugelb Sofortklebstoff CA 5, CA 5VL

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
			9
14.4. Obalová skupina			
			III
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
-	-	-	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: **Omezené množství (LQ):** **Číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód).:** **Klasifikační kód:** - **Poznámka:**	**Zvláštní předpisy:** **Omezené množství (LQ):** **Klasifikační kód:** - **Poznámka:**	**Zvláštní předpisy:** **Omezené množství (LQ):** **EmS-čísla:** **Poznámka:**	**Zvláštní předpisy:** Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted. **Omezené množství (LQ):** **Poznámka:**

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU
Jiné předpisy EU:
Obsah prchavých organických sloučenin (VOC) v hmotnostních procentech: 0,00%

15.1.2. Národní předpisy
[DE] Národní předpisy

Třída ohrožení vod (WGK)
WGK:
1 - schwach wassergefährdend

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti
Žádné údaje k dispozici

15.3. Dodatečné údaje
Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

16.1. Upozornění na změny
Žádné údaje k dispozici

16.2. Zkratky a akronymy
Viz přehledná tabulka na adrese www.euphrac.eu

blaugelb Sofortklebstoff CA 5, CA 5VL

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

16.4. Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty	Postup klasifikace
Žíravost/dráždivost pro kůži *(Skin Irrit. 2)*	H315: Dráždí kůži.	
Vážné poškození očí/podráždění očí *(Eye Irrit. 2)*	H319: Způsobuje vážné podráždění očí.	
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici *(STOT SE 3)*	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.	

16.5. Znění R-, H- a EUH-vět (Číslo a plné znění textu)

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

16.6. Instruktážní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace

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 bezpeenostního listu jsou nepoenosné na novi vzniklé materiály.