

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

VBC 4M54

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Lepidla, těsnicí materiály

Nedoporučované způsoby použití

Užívání výrobku v rozporu s jeho určením.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma:	Meusburger Georg GmbH & Co KG	
Název ulice:	Kesselstrasse 42	
Místo:	A-6960 Wolfurt	
Telefon:	+43 5574 6706-0	Fax: +43 5574 6706-12
e-mail:	office@meusburger.com	
Internet:	www.meusburger.com	
Informační oblast:	Dr. Gans-Eichler Chemieberatung GmbH Otto-Hahn-Str. 36 D-48161 Muenster	e-mail: info@tge-consult.de Tel.: +49 2534 41594-0 www.tge-consult.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Poison Information Center Mainz, Germany, Tel: +49(0)6131/19240

Jiné údaje

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2. Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Ethyl-2-kyanakrylát; ethyl-2-kyanprop-2-enoát

Signální slovo: Varování

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 2 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH202 Kyanoakrylát. Nebezpečí. Okamžitě slepuje kůži a oči. Uchovávejte mimo dosah dětí.

2.3. Další nebezpečnost

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na rozsypaném/vylitém produktu.
Látky ve směsi (>0,1%) nesplňují kritéria PBT/vPvB dle REACH, příloha XIII.
Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
Číslo ES	GHS klasifikace	
Číslo REACH		
Indexové č.		
7085-85-0	Ethyl-2-kyanakrylát; ethyl-2-kyanprop-2-enoát	70 - 90 %
230-391-5	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
01-2119527766-29		
607-236-00-9		
123-31-9	1,4-benzodiol; hydrochinon; chinol	< 0,1 %
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	
604-005-00-4		

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-kyanakrylát; ethyl-2-kyanprop-2-enoát	70 - 90 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
123-31-9	204-617-8	1,4-benzodiol; hydrochinon; chinol	< 0,1 %
		orální: LD50 = 302 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 3 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

Jiné údaje

Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC, seznam) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 §59 (REACH)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

V případě nehody nebo nevolnosti ihned vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, předložte návod k použití nebo bezpečnostní list).

Kyanakrylát! nebezpečí! během sekundy slepí pokožku a oční víčka dohromady. Uchovávejte mimo dosah dětí. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Při vdechnutí

Postižené odvedte na čerstvý vzduch, udržujte je v teple a v klidu. Při potížích s dýcháním a zástavě dýchání zahájit umělé dýchání. Případné kyslíkové umělé dýchání. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Znečištěné, kontaminované oblečení hned vysvléci. Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře. Tuhnoucí produkt nestrhávejte z pokožky.

Při zasažení očí

Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Důkladně vypláchnout ústa vodou. Postižené osobě dejte vypít dostatečné množství vody v malých doušcích (efekt zředění). Osobě v bezvědomí nebo v nastupujících křečích nikdy ndávat nic přes ústa. Zavolejte ihned lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění 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

Oxid uhličitý (CO₂). Suché hasivo. Pěna odolná vůči alkoholu. Stříkající voda.

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxid uhelnatý (CO). Oxid uhličitý (CO₂). Oxidy dusíku (NO_x). Kyanovodík (kyselina kyanovodíková).

5.3. Pokyny pro hasiče

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. V případě požáru: Použít autonomní dýchací přístroj.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu sbírejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních toků. Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 4 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

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

Všeobecné informace

Viz ochranná opatření pod bodem 7a 8.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyvarovat se zásahu do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Materiál zpracovat podle daných předpisů.

Pro čištění

Znečištěné předměty a podlahu důkladně očistěte podle ekologických předpisů.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz část 7

Osobní ochranné prostředky: viz část 8

Likvidace: viz část 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodný ochranný oděv. Viz oddíl 8.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Nádoby po odebrání produktu vždy dobře uzavřete. Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat. Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

Další pokyny

Ochranná a hygienická opatření: viz kapitola 8

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nádoby udržovat těsně uzavřené a uchovávat na chladném, dobře větraném místě.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte spolu se: Výbušniny. Zapálení (oxidace) účinných tuhých látek. Zapálení (oxidace) účinných kapalných látek. Radioaktivních látek. Infekční látky. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

Balení dobře uzavřít a skladovat v suchu. Chránit před znečištěním a vlhkostí.

Doporučená skladovací teplota: 20 °C

Chránit před: mráz. UV-zářením/sluneční světlo. horko. Vlhkem

Nepřechovávat při teplotách pod: 60 °C

Jímku neuzavírat neprodyšně.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 5 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

Viz oddíl 1.

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	

Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
7085-85-0	Ethyl-2-kyanakrylát; ethyl-2-kyanprop-2-enoát			
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	systémový	9,25 mg/m ³
	Zaměstnanec DNEL, dlouhodobý	inhalační	lokálně	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

Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2. Omezování expozice



Vhodné technické kontroly

Při otevřené manipulaci použijte podle možností zařízení s lokálním odsáváním. Pokud není možné místní odsávání nebo je nedostatečné, musí být pracovní prostor podle možnosti dobře větrán.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Použijte ochranné brýle, chemické rukavice (pokud hrozí potřísnění). ČSN EN 166

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

Vhodný materiál:

FKM (fluorový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,4 mm

Časový průlom: >= 8 h

Butylkaučuk. - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: >= 8 h

CR (Chloroprénový kaučuk). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: >= 8 h

NBR (Nitrilkaučuku). - Hustota materiálu rukavic: 0,35 mm

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 6 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

Časový průlom: ≥ 8 h

PVC (Polyvinylchlorid). - Hustota materiálu rukavic: 0,5 mm

Časový průlom: ≥ 8 h

Je doporučeno konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití.

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 2016/425 a z ní odvozené normě EN 374.

Před použitím proveďte těsnost/nepropustnost. Při opakovaném použití rukavic je před svléknutím očistěte a na dobře větraném místě uschovejte.

Ochrana kůže

Vhodná ochrana těla: Laboratorní zástěra.

Minimální standardy pro ochranná opatření při styku jsou uvedeny v TRGS 500 (D).

Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

Ochrana dýchacích cest je nutná při:

Překročení hraniční hodnoty

Nedostatečnému větrání

Výroba/ tvorba aerosolů

Vhodný respirátor: Kombinovaný filtrační přístroj (EN 14387) - Typ: ABEK-P2/3

Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj!

Omezování expozice životního prostředí

Produkt se nesmí volně dostat do životního prostředí. Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný	
Barva:	bezbarvý	
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	neurčitý	
Bod tání/bod tuhnutí:		neurčitý
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		150 °C
Hořlavost:		neurčitý
Meze výbušnosti - dolní:		neurčitý
Meze výbušnosti - horní:		neurčitý
Bod vzplanutí:		87 °C
Bod samozápalu:		500 °C
Teplota rozkladu:		neurčitý
pH:		neurčitý
Kinematická viskozita:		neurčitý
Rozpuštnost ve vodě:		prakticky nerozpustný
Rozpuštnost v jiných rozpouštědlech		
Aceton		
Rychlost rozpouštění:		nedůležitý

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 7 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

Rozdělovací koeficient
n-oktanol/voda:
Stabilita disperze:
Tlak par:
Hustota:
Synná hmotnost:
Relativní hustota páry:
Charakteristiky částic:

ODDÍL 12: Ekologické informace

nedůležitý
neurčitý
1,05 g/cm³
neurčitý
neurčitý
nedůležitý

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

žádný/nikdo

Dále hořlavý:

Žádné údaje k dispozici

Teplota samovznícení

plyny:

neurčitý

Oxidační vlastnosti

žádný/nikdo

Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování:

neurčitý

Zkouška oddělení rozpouštědla:

neurčitý

Obsah rozpouštědel:

neurčitý

Obsah pevných látek:

neurčitý

Sublimační bod:

neurčitý

Bod měknutí:

neurčitý

Bod tekutosti:

neurčitý

Dynamická viskozita:

pastózní

Výtoková doba:

neurčitý

Jiné údaje

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Směs je chemicky stabilní za doporučených podmínek skladování, používání a teploty.

Teplota rozkladu: 75°C

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s: Oxidační činidla, silný/á/é. Silné kyseliny. Voda. - Polymerace.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: Světlo. UV-záření/sluneční světlo. horko. Působení chladu vlhkost.

10.5. Neslučitelné materiály

Vyhnete se těmto látkám: Oxidační činidla, silný/á/é. Silné kyseliny. Voda.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při určeném použití se nerozkládá.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 8 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Toxikokinetika, látková výměna a distribuce

Žádné údaje k dispozici.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
7085-85-0	Ethyl-2-kyanakrylát; ethyl-2-kyanprop-2-enoát				
	orální	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	ECHA Dossier	
	dermální	LD50 >2000 mg/kg	Králík	ECHA Dossier	
123-31-9	1,4-benzodiol; hydrochinon; chinol				
	orální	LD50 302 mg/kg	Potkan	IUCLID	

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ethyl-2-kyanakrylát (CAS-číslo 7085-85-0):

in-vitro mutagenita: Metoda:

OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test)

OECD Guideline 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Výsledek: negativní.

literární informace: ECHA Dossier

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (Ethyl-2-kyanakrylát; ethyl-2-kyanprop-2-enoát)

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.

Specifické účinky při pokusech se zvířaty

Žádné údaje k dispozici.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku (> 0,1 %), která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nespĺňují tato kritéria.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 9 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

Další informace

Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl vyzkoušen.

12.3. Bioakumulační potenciál**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Číslo CAS	Název	Log Pow
7085-85-0	Ethyl-2-kyanakrylát; ethyl-2-kyanprop-2-enoát	0,78

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

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.

Výše uvedené tvrzení platí pro látky obsažené v produktu od 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné údaje k dispozici.

Jiné údaje

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1. Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Dbejte dodatečně mezinárodních právních předpisů! Pro likvidaci odpadu oslovte příslušné odběratele.

Nekontaminované a zbylé prázdné obaly mohou být opět využity.

Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných Zákon č.

541/2020 Sb./ (EWC) European Waste Catalogue. Kontrolní seznam pro klíč odpadu/označení odpadu podle Evropského katalogu odpadů:

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 zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 10 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

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

S kontaminovanými obaly zacházet jako s látkou samou.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.4. Obalová skupina: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Přeprava po moři (IMDG)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN číslo nebo ID číslo: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Viz kapitola 6 - 8

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 11 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

nedůležitý

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):

Žádné informace nejsou k dispozici.

2004/42/ES (VOC):

Žádné informace nejsou k dispozici.

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):

Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Další pokyny

Bezpečnostní list podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (změněno nařízením (EU) č. 2020/878)

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

REACH 1907/2006 dodatek XVII No (směs) 3

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení:

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D):

1 - slabě ohrožující vodu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Rev 1,0, 18.08.2015, Znovu

Rev 2,0, 07.05.2018, změny v kapitole 1 - 16

Rev 3,0, 20.10.2021, změny v kapitole 2 - 16

Rev 4,0; 06.03.2023, změny v kapitole 1 - 16

Zkratky a akronymy

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská úmluva o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnicích)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling, Packaging

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

ECOSAR: Ecological Structure Activity Relationships

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Strana 12 z 12

Datum vydání: 13.03.2023

Datum revize: 06.03.2023

VBC 4M54

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: Predicted No Effect Concentration
 PBT: Perzistentní, bioakumulativní, toxický
 QSAR: Quantitative Structure-Activity Relationship
 RID: Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 TRGS: Technická pravidla pro nakládání s nebezpečnými látkami
 UN: United Nations (Organizace spojených národů)
 UVCB: Chemical Substances of Unknown or Variable Composition, Complex Reaction Products and Biological Materials
 vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
 VOC: Volatile Organic Compounds (těkavé organické látky)
 w: week(s)

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

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu

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.

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 nepřenosné na nově vzniklé materiály.

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