

ADLER-WERK Lackfabrik
Johann Berghofer GmbH & Co KG

A-6130 Schwaz
Bergwerkstraße 22, PF 126

fon: +43 52 42 / 69 22 - 0

fax: +43 52 42 / 69 22 - 999

www.adler-lacke.com

technical-support@adler-lacke.com

Schwaz, 25.04.2023 ZEwj, DW 717

Diisocyanate - Information

Sehr geehrte Damen und Herren,

im August 2020 wurde die Beschränkung von Diisocyanaten durch die Verordnung (EU) 2020/1149 beschlossen. Die Beschränkung gilt für Diisocyanate an sich, sowie für Diisocyanate in Gemischen ab einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent.

Ab **24. August 2023** dürfen Diisocyanate über 0,1 Gewichtsprozent nur noch hergestellt, vertrieben und verwendet werden, wenn die erforderlichen Schulungen der Mitarbeiter erfolgt und dokumentiert sind. Arbeitgeber müssen Aufzeichnungen über die Schulung ihrer Mitarbeiter führen. Alle fünf Jahre ist eine Auffrischung der Schulung erforderlich.

ADLER hat sich daher entschlossen **alle Härter umzustellen**, welche über 0,1 Gewichtsprozent Diisocyanate enthalten. Alle neuen Härter gemäß Anhang enthalten weniger als 0,1 Gewichtsprozent Diisocyanate. Bei Fragen können Sie sich gerne an **Frau Mag. (FH) Barbara Leitner** (barbara.leitner@adler-lacke.com, DW 415) oder unseren Außendienst wenden.

Unsere Kunden müssen **keine offiziellen Schulungen absolvieren**, damit unsere Härter auch nach dem 24. August 2023 verwendet werden dürfen. ADLER bietet daher auch keine zertifizierten Schulungen an, um Härter zu verwenden, welche über 0,1 Gewichtsprozent Diisocyanate enthalten.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Wilfrid Jochum

Spezialist Systemmanagement / Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltschutzmanagement

HARDENER CROSSLINKER

Übersicht

STATUS QUO HÄRTER | VERNETZER

Produkt-Nr.	Bezeichnung
PUR-HÄRTER	
82001	DD-Härter 82001
8244000210	PUR-Härter 8244000210
82010	DD-Härter 82010
82019	PUR-Härter 82019
82040	PUR-Härter S 82040
82029	PUR-Härter 82029
8233000210	PUR-Härter 8233000210
8234000210	PUR-Härter 8234000210
8239000210	PUR-Härter 8239000210
8232000210	Vetro PUR-Härter 8232000210

AQUA-PUR-HÄRTER | AQUA-VERNETZER

82220	Aqua-PUR-Härter 82220
82221	Aqua-PUR-Härter 82221
8235000210	Aqua-PUR-Härter 8235
8249000210	Aqua-Hardener PRO
82210	Aqua-Vernetzer 82210
8236000210	Vetro Aqua-Vernetzer



WEITERE HÄRTER

82313	Epoxi-Härter 82313
96136	Poly-Härter

NEU HARDENER | CROSSLINKER

Farbcode	Produkt-Nr.	Bezeichnung	Zusatz
PUR-HARDENER			
	8401000210	PUR-Hardener 8401	für DD-Isoliergrund
	8403000210	PUR-Hardener 8403	für Aduro Superfill
	8410000210	PUR-Hardener 8410	für 2K PUR-Multilack
	8419000210	PUR-Hardener 8419	PUR-Standardhärter
	8420000210	PUR-Hardener 8420 S	für Pigmopur und Aduro High Gloss
	8429000210	PUR-Hardener 8429	PUR-Standardhärter
	8433000210	PUR-Hardener 8433	für PUR-Füllgrund HT
	8434000210	PUR-Hardener 8434	für Aduro Pigmopur Gloss
	8439000210	PUR-Hardener 8439	für Aduro Vitea und Aduro Isofin
–	8441000210	PUR-Hardener 8441 Vetro	für die Glaslackierung mit Aduro Pigmocolor 4in1 und Pigmopur G50

AQUA-HARDENER | AQUA-CROSSLINKER

	8450000210	Aqua-Hardener 8450	Aqua-Standardhärter
	8451000210	Aqua-Hardener 8451	Aqua-Standardhärter
	8452000210	Aqua-Hardener 8452	für Bluefin Pigmores 4in1
	8456000210	Aqua-Hardener 8456	für Pigmolux HQ
	8249000210	Aqua-Hardener 8249 PRO	für Fenster- und Haustürenbeschichtungen
	8481000210	Aqua-Crosslinker 8481	für Bluefin Unistar
	8482000210	Aqua-Crosslinker 8482 Vetro	für die Glaslackierung mit Bluefin Pigmocryl

WEITERE HARDENER

–	8442000210	Epoxi-Hardener 8442	für 2K-Epoxy-Grund
–	8443000210	Poly-Hardener 8443	für Poly-Spachteln

HÄRTER

AKTUELLES LAYOUT

ADLER

PUR Härter

82019

1 kg

10:1

8h

0736/2023

UFI: 6811-TOWH-8005-KF69

07/23

ADLER

Legnopur G10 Stumpfmatt

2621104

9 004267 056863

10% 80019

10:1

82019

8h

0736/2023

UFI: 6811-TOWH-8005-KF69

07/23

(de) Gefahr. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Einatmen von Nebel, Dampf und Aerosol vermeiden. Bei BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Inhalt, Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält Benzotriazolderivate (Mischung). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält: n-Butylacetat. Butan-1-ol. Ethylacetat. **Achtung: Härter/Vernetzer gut einatmen! Achtung: Nicht über 30°C lagern!**

(fr) Pericolo. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. In CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciagurare la pelle o fare una doccia. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Smaltire il prodotto, recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Contiene Derivato di idrossifenil-benzotriazolo. Può provocare una reazione allergica. Contiene: Acetato di n-butile. Butan-1-olo. Acetato di etile. **Attenzione: Mescolare bene il catalizzatore/reticolante! Attenzione: Non immagazzinare a temperature superiori ai 30°C.**

(pl) Niebezpieczeństwo. Wysoce łatwopalna ciecz i para. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskry, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub przysmycz. W przypadku żądzi samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/lekarzem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zawartość pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/n krajowymi/międzynarodowymi. Powtarzające się narazenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Zawiera pochodną hydroksyfenyl-benzotriazolu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: Octan butylu. Butan-1-ol. Octan etylu. **Wartość graniczna na EU (kat.A): 500 g/l. Zawiera maksymalnie 690 g/l VOC (tłonych związków organicznych). Uwaga: Utworzyć / środek sieciujący dobrze rozmeszać! Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30°C.**

(fr) Danger. Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éliminer le contenu, récipient conformément à la réglementation nationale. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Contient dérivé d'hydroxyphényl-benzotriazole. Peut produire une réaction allergique. Contient: Acétate de n-butyle. Butane-1-ol. Acétate d'éthyle. **Attention: Bien délayer le durcisseur/le réticulant! Attention: Ne pas stocker au-dessus de 30°C.**

HARDENER

NEUES LAYOUT

ADLER

PUR HARDENER

8419

1 kg

10:1

8h

0736/2023

UFI: 6811-TOWH-8005-KF69

07/23

ADLER

Legnopur G10 Stumpfmatt

2621104

9 004267 056863

10% 8519

10:1

8419

8h

0736/2023

UFI: 6811-TOWH-8005-KF69

07/23

(de) Gefahr. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Einatmen von Nebel, Dampf und Aerosol vermeiden. Bei BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Inhalt, Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält Benzotriazolderivate (Mischung). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält: n-Butylacetat. Butan-1-ol. Ethylacetat. **Achtung: Härter/Vernetzer gut einatmen! Achtung: Nicht über 30°C lagern!**

(fr) Pericolo. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Provoca grave irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol. In CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciagurare la pelle o fare una doccia. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Smaltire il prodotto, recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale. L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle. Contiene Derivato di idrossifenil-benzotriazolo. Può provocare una reazione allergica. Contiene: Acetato di n-butile. Butan-1-olo. Acetato di etile. **Attenzione: Mescolare bene il catalizzatore/reticolante! Attenzione: Non immagazzinare a temperature superiori ai 30°C.**

(pl) Niebezpieczeństwo. Wysoce łatwopalna ciecz i para. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskry, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub przysmycz. W przypadku żądzi samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/lekarzem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Zawartość pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z przepisami miejscowymi/regionalnymi/n krajowymi/międzynarodowymi. Powtarzające się narazenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. Zawiera pochodną hydroksyfenyl-benzotriazolu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera: Octan butylu. Butan-1-ol. Octan etylu. **Wartość graniczna na EU (kat.A): 500 g/l. Zawiera maksymalnie 690 g/l VOC (tłonych związków organicznych). Uwaga: Utworzyć / środek sieciujący dobrze rozmeszać! Nie przechowywać w temperaturze powyżej 30°C.**

(fr) Danger. Liquide et vapeurs très inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Éliminer le contenu, récipient conformément à la réglementation nationale. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Contient dérivé d'hydroxyphényl-benzotriazole. Peut produire une réaction allergique. Contient: Acétate de n-butyle. Butane-1-ol. Acétate d'éthyle. **Attention: Bien délayer le durcisseur/le réticulant! Attention: Ne pas stocker au-dessus de 30°C.**

