gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 1 von 19

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Hornbach Schwimmbadlack

UFI: GJMQ-2CPE-PCQW-WPS4

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Lösemittelhaltige Lackfarbe auf Alkydharzbasis

Relevante identifizierte Verwendungen siehe Abschnitt 16

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine, Verwendung gemäß Bestimmung.

1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: Hornbach Baumarkt AG

Strasse: Schellenrain 9
Ort: CH-6210 Sursee

Telefon: +41 41925 6700 Telefax: +41 41925 6735

E-Mail (Ansprechpartner): SDB@meffert.com

1.4. Notrufnummer: 145 (STIZ)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H335 H336 Aquatic Chronic 3; H412

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

n-Butylacetat

Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten

Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol

Signalwort: Achtung

Piktogramme:





Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H335 Kann die Atemwege reizen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heissen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen

fernhalten. Nicht rauchen.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

	Hornbach Schwimmbadlack	
Überarbeitet am: 10.12.2024	Materialnummer: 70097073100002	Seite 2 von 19

P241 Explosionsgeschützte elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungsgeräte verwenden.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke

sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen oder duschen.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH211:Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen.

Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

2.3. Sonstige Gefahren

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

Toxikologische Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

Umweltbezogene Angaben: Der Stoff/dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Zubereitungen

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 3 von 19

Relevante Bestandteile

CAS-Nr.	Stoffname					
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.			
	Einstufung (Verordnung (EG) Nr.	1272/2008)	•			
123-86-4	n-Butylacetat			45 - < 50 %		
	204-658-1		01-2119485493-29			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H					
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromate	10 - < 15 %				
	918-668-5		01-2119455851-35			
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT S H411 EUH066					
	Reaktionsmasse aus Ethylbenzol	5 - < 10 %				
	905-588-0		01-2119488216-32			
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H		t. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp.			
13463-67-7	Titandioxid; [in Pulverform mit mit 10 µm]	5 - < 10 %				
	236-675-5		01-2119489379-17			
	Carc. 2; H351					
1675-54-3	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-E 700	< 1 %				
	216-823-5		01-2119456619-26			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411					
108-88-3	Toluol			< 1 %		
	203-625-9	601-021-00-3	01-2119471310-51			
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, H373 H304					

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stoffname	Anteil			
	Spezifische Ko	onzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE				
123-86-4	204-658-1	n-Butylacetat	45 - < 50 %			
	inhalativ: LC5 mg/kg	50 = 23,4 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = >14000 mg/kg; oral: LD50 = >10000				
	918-668-5	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	10 - < 15 %			
	inhalativ: LC5					
	905-588-0	905-588-0 Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol				
	inhalativ: LC50 = 27,124 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 12126 mg/kg; oral: LD50 = 3523 mg/kg					
13463-67-7	236-675-5	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm]	5 - < 10 %			
	inhalativ: LC5 >5000 mg/kg					
1675-54-3	216-823-5	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700	< 1 %			
	inhalativ: LC5 >5000 mg/kg	50 = >5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >6000 mg/kg; oral: LD50 = Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100				
108-88-3	203-625-9	Toluol	< 1 %			
	inhalativ: LC5	50 = 490 mg/l (Dämpfe); dermal: LD50 = 12200 mg/kg; oral: LD50 = 6360 mg/kg				

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 4 von 19

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit: Wasser und Seife Nicht abwaschen mit: Lösemittel/Verdünnungen Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Aliphatische Kohlenwasserstoffe wirken It. Literaturangaben schwach reizend auf Haut und Schleimhäute, hautentfettend, narkotisch. Bei Erbrechen Aspirationsgefahr beachten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO2), Wassernebel, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid, Stickoxide (NOx)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

Zusätzliche Hinweise

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Für ausreichende Lüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen.

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 5 von 19

Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Weitere Angaben

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäss Abschnitt Entsorgung behandeln.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen . Schleifstäube nicht einatmen. Geeigneten Atemschutz verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und können sich am Boden, in Gruben, Kanälen und Kellern in höherer Konzentration sammeln. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen . Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Weitere Angaben zur Handhabung

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen. Ausreichende Waschgelegenheiten zur Verfügung stehen

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschliessen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Sonnenbestrahlung schützen. Vor Hitze und Frost schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Alkydharzlackfarben, entaromatisiert Technisches Merkblatt beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

MAK-Werte (Art.50 Abs.3 der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, SR 832.30))

CAS-Nr.	Stoff	ppm	mg/m³	F/ml	Kategorie	Notation	Herkunft
123-86-4	1-Butylacetat	50	240		MAK-Wert 8 h	SSC	
		150	720		Kurzzeitgrenzwert		
13463-67-7	Titandioxid (alveolengängig)	-	3		MAK-Wert 8 h	SSC	
108-88-3	Toluol	50	190		MAK-Wert 8 h	H, R2, SSC, OL, B	
		200	760		Kurzzeitgrenzwert		

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach SchwimmbadlackÜberarbeitet am: 10.12.2024Materialnummer: 70097073100002Seite 6 von 19

Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT; Suva, 1903.d)

CAS-Nr.	Stoff	Parameter	-	3	Probennahme- zeitpunkt
108-88-3	Toluol	Toluol	600 µg/l	В	b

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 7 von 19

DNEL-/DMEL-Werte

CAS-Nr.	Stoff			
DNEL Typ		Expositionsweg	Wirkung	Wert
123-86-4	n-Butylacetat			
Arbeitnehmer I	DNEL, akut	inhalativ	systemisch	960 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	480 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, akut	inhalativ	systemisch	859,7 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	102,34 mg/m³
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten			
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	150 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	25 mg/kg KG/d
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	32 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	11 mg/kg KG/d
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	oral	systemisch	11 mg/kg KG/d
	Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol			
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	221 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, akut	inhalativ	systemisch	442 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	221 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, akut	inhalativ	lokal	442 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	212 mg/kg KG/d
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	65,3 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, akut	inhalativ	systemisch	260 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	65,3 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, akut	inhalativ	lokal	260 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	125 mg/kg KG/d
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	oral	systemisch	12,5 mg/kg KG/d
13463-67-7	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit	aerodynamischem Durc	chmesser <= 10 µm]	
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	inhalativ	lokal	10 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	oral	systemisch	700 mg/kg KG/d
1675-54-3	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit du	rchschnittlichem Moleku	ulargewicht <= 700	
Arbeitnehmer I	DNEL, akut	dermal	systemisch	8,3 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer I	DNEL, akut	inhalativ	systemisch	12,3 mg/m³
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	dermal	systemisch	8,3 mg/kg KG/d
Arbeitnehmer I	DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	12,3 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, akut	dermal	systemisch	3,6 mg/kg KG/d
Private Verwer	nderin DNEL, akut	inhalativ	systemisch	0,75 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, akut	oral	systemisch	0,75 mg/kg KG/d
Private Verwenderin DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	3,6 mg/kg KG/d
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	inhalativ	systemisch	0,75 mg/m³
Private Verwer	nderin DNEL, langzeitig	oral	systemisch	0,75 mg/kg KG/d
108-88-3	Toluol			
Arbeitnehmer I	DNEL, akut	inhalativ	lokal	384
Arbeitnehmer I	DNEL, akut	inhalativ	systemisch	384

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 10.12.2024	Hornbach Schw Materialnummer: 7		•	Seite 8	8 von 19
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	lokal	192	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	192	
Arbeitnehmer DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	384	
Private Verwenderin DNEL, akut		inhalativ	lokal	226	
Private Verwenderin DNEL, akut		inhalativ	systemisch	226	
Private Verwenderin DNEL, langzeitig		inhalativ	systemisch	56,5	
Private Verwenderin DNEL, langzeitig		dermal	systemisch	226	
Private Verwenderin DNEL, langzeitig		oral	systemisch	8,13	
Private Verwenderin DNEL, langzeitig		inhalativ	lokal	56,5	

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 9 von 19

PNEC-Werte

CAS-Nr.	Stoff					
Umweltkomp	partiment	Wert				
123-86-4	n-Butylacetat	•				
Süsswasser		0,18 mg/l				
Meerwasser						
Süsswassersediment						
Meeressedin	ment	0,0981 mg/kg				
Mikroorganis	smen in Kläranlagen	35,6 mg/l				
Boden		0,0903 mg/kg				
Luft		0,36 mg/l				
	Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol					
Süsswasser		0,327 mg/l				
Süsswasser	(intermittierende Freisetzung)	0,327 mg/l				
Meerwasser		0,327 mg/l				
Süsswassers	sediment	12,46 mg/kg				
Meeressedin	ment	12,46 mg/kg				
Mikroorganis	smen in Kläranlagen	6,58 mg/l				
13463-67-7	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Du	rchmesser <= 10 μm]				
Süsswasser		0,127 mg/l				
Süsswasser	(intermittierende Freisetzung)	0,61 mg/l				
Meerwasser		1 mg/l				
Süsswassers	sediment	1000 mg/kg				
Meeressedin	ment	100 mg/kg				
Mikroorganis	smen in Kläranlagen	100 mg/l				
Boden		100 mg/kg				
1675-54-3	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molek	culargewicht <= 700				
Süsswasser		0,006 mg/l				
Meerwasser		0,0006 mg/l				
Süsswassers	sediment	0,1 mg/kg				
Meeressedin	ment	0,01 mg/kg				
Mikroorganis	smen in Kläranlagen	10 mg/l				
Boden		0,15 mg/kg				
108-88-3	Toluol					
Süsswasser		0,68 mg/l				
Meerwasser						
Süsswasser	Süsswassersediment					
Meeressedin	ment	16,39 mg/l				
Mikroorganis	smen in Kläranlagen	13,61 mg/l				
Boden		2,89 mg/kg				

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmassnahmen nicht möglich oder

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 10 von 19

unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

BG-Regel 192 "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" beachten.

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.- EN ISO 16321

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Bei Abnutzung ersetzen! Hinweise des Herstellers beachten. BG-Regel 195 "Einsatz von Schutzhandschuhen" beachten.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk), CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk), Butylkautschuk, FKM (Fluorkautschuk) Neopren. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

Durchbruchszeit: >480 min. Dicke des Handschuhmaterials: >0,5 mm

Ungeeignetes Material: Leder, Stoff.

Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Körperschutz

Chemikalienbeständige Sicherheitsschuhe- DIN EN ISO 20345, Langärmelige Arbeitschutzkleidung tragen. DIN EN ISO 13688:2013

Atemschutz

BG-Regel 190 "Benutzung von Atemschutzgeräten" beachten. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Bei Spritzverarbeitung: Filtergerät (Vollmaske oder Mundstückgarnitur) mit Filter: A2/P2 Die Atemschutzfilterklasse ist unbedingt der maximalen Schadstoffkonzentration (Gas/Dampf/Aerosol/Partikel) anzupassen, die beim Umgang mit dem Produkt entstehen kann. Bei Konzentrationsüberschreitung muss Isoliergerät benutzt werden! DIN EN 137

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: Flüssig

Farbe: siehe Farbton auf dem Gebindeetikett

Geruch: Lösemittel/Verdünnungen

Geruchsschwelle: nicht bestimmt

Prüfnorm

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: nicht bestimmt
Siedepunkt oder Siedebeginn und ca. 120 °C

Siedebereich:

Untere Explosionsgrenze: nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze: nicht bestimmt

Flammpunkt: 25 °C ASTM D 6450

Zündtemperatur: nicht bestimmt pH-Wert: nicht bestimmt

Kinematische Viskosität: > 20,50 mm²/s

(bei 20 °C)

Wasserlöslichkeit:unlöslichLösungsgeschwindigkeit:nicht anwendbarVerteilungskoeffizientFür Gemische nicht anwendbar

n-Oktanol/Wasser:

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 11 von 19

Dampfdruck: >0,1 hPa

(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C): 1,05 g/cm³
Partikeleigenschaften: flüssig- nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen

Lösemitteltrennprüfung:<3%</th>Sublimationstemperatur:nicht anwendbarErweichungspunkt:nicht anwendbarPourpoint:nicht anwendbar

Auslaufzeit: >90 4 DIN EN ISO 2431

(bei 20 °C)

Weitere Angaben

keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen. Produkt nicht eintrocknen lassen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, stark

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid, Stickoxide (NOx). Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Produkte nicht auszuschließen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 5000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 50 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 12,5 mg/l

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 12 von 19

CAS-Nr.	Bezeichnung							
	Expositionsweg	Dosis		Spezies	Quelle	Methode		
123-86-4	n-Butylacetat							
	oral	LD50 mg/kg	>10000	Ratte		OECD 423		
	dermal	LD50 mg/kg	>14000	Kaninchen		OECD 402		
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	23,4 mg/l	Ratte		OECD 403		
	Kohlenwasserstoffe, C9,	Aromaten						
	oral	LD50 mg/kg	3492	Ratte				
	dermal	LD50 mg/kg	>3160	Kaninchen				
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 mg/l	>10,2	Ratte				
	Reaktionsmasse aus Eth	ıylbenzol ur	nd Xylol					
	oral	LD50 mg/kg	3523	Ratte				
	dermal	LD50 mg/kg	12126	Kaninchen				
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50 mg/l	27,124	Ratte				
	inhalativ Staub/Nebel	ATE	1,5 mg/l					
13463-67-7	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm]							
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Ratte		OECD 425		
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Ratte				
	inhalativ (4 h) Staub/Nebel	LC50 mg/l	>6,82					
1675-54-3	Reaktionsprodukt: Bisph	enol-A-Epic	hlorhydrinhar	ze mit durchschnittlichem	Molekulargewicht <= 700			
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Ratte				
	dermal	LD50 mg/kg	>6000	Kaninchen				
	inhalativ (4 h) Staub/Nebel	LC50	>5 mg/l	Ratte				
108-88-3	Toluol							
	oral	LD50 mg/kg	6360	Ratte				
	dermal	LD50 mg/kg	12200	Kaninchen				
	inhalativ (4 h) Dampf	LC50	490 mg/l	Ratte				

Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 13 von 19

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 µm]:

Prüfdaten des Herstellers der TiO2-haltigen Rohstoffen nach EN 15051-2 zeigen, dass die Rohstoffe < 1 %

Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von <=10 µm enthalten und daher die Einstufungskriterien nicht erfüllen. Der lungengängige und thorakale Staubgehalt von TiO2-haltigen Rohstoffen fällt nach der

Methode EN 15051-2 in die Kategorie sehr geringer oder geringer Staub.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. (n-Butylacetat)

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Erfahrungen aus der Praxis

Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 14 von 19

CAS-Nr.	Bezeichnung						
	Aquatische Toxizität	Dosis		[h] [d]	Spezies	Quelle	Methode
123-86-4	n-Butylacetat						
	Akute Fischtoxizität	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (Dickkopfelritze)		OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50	675 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (Grosser Wasserfloh)		
	Crustaceatoxizität	NOEC	230 mg/l	21 d	Daphnia magna (Grosser Wasserfloh)		OECD 211
	Kohlenwasserstoffe, C9, A	Aromaten					
	Akute Fischtoxizität	LC50	9,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)		Berechnungsmeth ode.
	Akute Algentoxizität	ErC50	2,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		Berechnungsmeth ode.
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	3,2 mg/l	48 h	Daphnia pulex (Wasserfloh)		OECD 202
	Reaktionsmasse aus Ethy	/lbenzol un	d Xylol				
	Akute Fischtoxizität	LC50	2,6 mg/l	96 h	nicht bestimmt		
	Fischtoxizität	NOEC	1,3 mg/l	56 d	nicht bestimmt		
	Algentoxizität	NOEC mg/l	0,44	3 d	nicht bestimmt		
	Crustaceatoxizität	NOEC mg/l	1,57	21 d	nicht bestimmt		
	Akute Bakterientoxizität	EC50	96 mg/l (nicht bestimmt		
13463-67-7	Titandioxid; [in Pulverform	mit minde	stens 1 % Pa	rtikel mit	aerodynamischem Durch	messer <= 10 µm]	
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	>10000	96 h	Cyprinus carpio (Karpfen)		OECD 203
	Akute Algentoxizität	ErC50 mg/l	>100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (Grosser Wasserfloh)		
1675-54-3	Reaktionsprodukt: Bisphe	nol-A-Epic	hlorhydrinharz	ze mit du	rchschnittlichem Molekula	argewicht <= 700	
	Akute Fischtoxizität	LC50	<10 mg/l	96 h	Chlorella pyrenoidosa		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	2,8 mg/l	48 h	Daphnia pulex (Wasserfloh)		
108-88-3	Toluol						
	Akute Fischtoxizität	LC50	130 mg/l	96 h	Carassius auratus (Goldfisch)		
	Akute Algentoxizität	ErC50	125 mg/l	72 h	nicht bestimmt		
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	6 mg/l	48 h	Daphnia magna (Grosser Wasserfloh)		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach SchwimmbadlackÜberarbeitet am: 10.12.2024Materialnummer: 70097073100002Seite 15 von 19

CAS-Nr.	Bezeichnung							
	Methode	Wert	d	Quelle				
	Bewertung	-	-					
123-86-4	n-Butylacetat							
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E 83% 28							
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).							
	Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten							
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	78%	28					
	Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).							
1675-54-3	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700							
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	2%	28					

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
123-86-4	n-Butylacetat	2,3
	Reaktionsmasse aus Ethylbenzol und Xylol	3,16
108-88-3	Toluol	2,73

BCF

CAS-Nr.	Bezeichnung	BCF	Spezies	Quelle
13463-67-7	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser <= 10 μm]		Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	
108-88-3	Toluol	8,32		

12.4. Mobilität im Boden

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäss REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es sind keine Daten für die Mischung verfügbar.

Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Eingetrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden, flüssige Materialreste in Absprache mit dem örtlichen Entsorger.

Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)

080111 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke,

Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb, Anwendung und Entfernung von Farben und Lacken; Farb- und Lackabfälle, die organische

Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; Sonderabfall

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 16 von 19

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung (SR 814.610.1, VeVA)

150104 Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (anderswo

nicht genannt); Verpackungen (einschliesslich getrennt gesammelter kommunaler

Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Metall

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:UN 126314.2. OrdnungsgemässeFarbe

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3Klassifizierungscode:F1

Sondervorschriften: 163 367 650

Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1
Beförderungskategorie: 3
Gefahrnummer: 30
Tunnelbeschränkungscode: D/E

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Kein Gut der Klasse 3 gemäss ADR/RID Kapitel 2.2.3.1.5. Viskose brennbare Flüssigkeit in Gebinden <450 L.

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1263 **14.2. Ordnungsgemässe** Farbe

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3Klassifizierungscode:F1

Sondervorschriften: 163 367 650

Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Menge: 51

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:UN 126314.2. OrdnungsgemässePaint

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3

Sondervorschriften: 163, 223, 367, 955

Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1
EmS: F-E, S-E

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Beförderung in Übereinstimmung mit IMDG-Code 2.3.2.5. Kein Gefahrgut in Gebinden <450 L.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 1263

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

	Hornbach Schwimmbadlack	Hornbach Schwimmbadlack	
Überarbeitet am: 10.12.2024	Materialnummer: 70097073100002	Seite 17 von 19	

14.2. Ordnungsgemässe Paint

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:314.4. Verpackungsgruppe:IIIGefahrzettel:3

Sondervorschriften:

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

Passenger LQ:

Y344

Freigestellte Menge:

E1

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:355IATA-Maximale Menge - Passenger:60 LIATA-Verpackungsanweisung - Cargo:366IATA-Maximale Menge - Cargo:220 L

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 40, Eintrag 48, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über 67,982 % (713,806 g/l)

Industrieemissionen:

Richtlinie 2004/42/EG über VOC aus 67,982 % (713,806 g/l)

Farben und Lacken:

Nationale Vorschriften

VOC-Anteil (VOCV): 67,982 %

Zusätzliche Hinweise

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EU) 2020/878 erstellt.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 2,7,8,9,11,14,15.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 18 von 19

Abkürzungen und Akronyme

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

Acute Tox. 4: Akute Toxizität, Gefahrenkategorie 4

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1

Carc. 2: Karzinogenität, Gefahrenkategorie 2

Repr. 2: Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 2

EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft; EG - Europäische Gemeinschaft; CLP- Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures; TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe; PBT - persistenter bioakkumulierbarer und toxischer Stoff; vPvB - very persistent very

bioaccumulative; REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; VOC -

Flüchtige organische Verbindung WGK - Wassergefährdungsklasse

Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Quellen: http://www.gisbau.de http://www.baua.de

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Flam. Liq. 3; H226	Auf Basis von Prüfdaten
STOT SE 3; H335	Berechnungsverfahren
STOT SE 3; H336	Berechnungsverfahren
Aquatic Chronic 3; H412	Berechnungsverfahren

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H351	Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Hornbach Schwimmbadlack

Überarbeitet am: 10.12.2024 Materialnummer: 70097073100002 Seite 19 von 19

Identifizierte Verwendungen

Nr.	Kurztitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spezifikation
1 Beschichtungen und		PW, C	19	9a	10, 11	10a, 11a	-	-	Sprüh/Rol/St
	Farben, Verdünner, Farbentferner								

LCS: Lebenszyklusstadien
PC: Produktkategorien
ERC: Umweltfreisetzungskategorien
TF: Technische Funktionen

SU: Verwendungssektoren PROC: Prozesskategorien AC: Erzeugniskategorien

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)