

Kunstakademie Düsseldorf
Eiskellerstraße 1
D - 40213 Düsseldorf

Gefahrstoffverzeichnis

Erstellt durch Ingenieurbüro **KÜPPER** - Büro für Arbeits-,
Gesundheits- und Umweltschutzmanagement
Bruchweg 97-99
D - 41564 Kaarst
Telefon: +49 2131 766709
Telefax: +49 2131 766711



> Modellierwerkstatt

>

>

>

>

>

>

>

Lfd. - Nr.	Laufende - Nummer	K.A.	keine Angabe
WGK	Wassergefährdungsklasse	nwg	nicht wassergefährdend
KWG	Kohlenwasserstoffgemische (Gruppe 1 - 5)	n.a.	nicht angegeben
E-Staub	Einatembare Staubfraktion	A-Staub	Alveolengängige Staubfraktion

Kennzeichnung nach Zubereitungsrichtlinie

n.k.	nicht kennzeichnungspflichtig	T	Giftig
Entz.	Entzündlich	T+	sehr Giftig
F	Leichtentzündlich	C	Ätzend
F+	Hochentzündlich	O	Brandfördernd
Xi	Reizend	E	Explosionsgefährlich
Xn	Gesundheitsschädlich	N	Umweltgefährlich

Kennzeichnung nach GHS

GEFAHR für die schwerwiegenden Gefahrenkategorien

n.k. nicht kennzeichnungspflichtig

01

Explosiv
Selbstreaktiv
Organische Peroxide

02

Leichtentzündlich
Hochentzündlich
Selbstreaktiv
Selbsterhitzend
Gibt brennbare Gase ab
Organische Peroxide

03

Brandfördernd
Oxidationsmittel

04



Unter Druck stehende Gase

05



Ätzend

ACHTUNG für die weniger schwerwiegenden Gefahrenkategorien

06

Giftig
sehr Giftig

07

Reizend
Gesundheitsschädlich
Hautsensibilisierend
Giftig
Betäubende Wirkung
Reizung der Atemwege

08

Gesundheitsschädlich
Krebserregend
Atemwegsgefährdend

09



Umweltschädlich

Kurzbezeichnung	Erklärung
H	Hautresorptiv (Stoff / Produkt kann über die Haut in den Körper gelangen / aufgenommen werden)
Y	Das Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet werden.
R _F	reproduktionstoxisch: fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen)
R _D	reproduktionstoxisch: entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen)
Kategorie 1A	Stoffe, die aufgrund von Befunden beim Menschen, bekanntermaßen die Fortpflanzungsfähigkeit des Menschen beeinträchtigen und / oder Entwicklungsschäden bei den Nachkommen bewirken. Substanzen in der Kategorie 1A werden mit dem Piktogramm GHS08 und dem Signalwort Gefahr gekennzeichnet
Kategorie 1B	Stoffe, die basierend auf Tierstudien, wahrscheinlich die Fortpflanzungsfähigkeit des Menschen beeinträchtigen und / oder Entwicklungsschäden bei den Nachkommen bewirken. Substanzen in der Kategorie 1B werden auch mit dem Piktogramm GHS08 und dem Signalwort Gefahr gekennzeichnet.
Kategorie 2	Stoffe, die aufgrund von Befunden beim Menschen und / oder von Tierstudien, Nachweise für die Beeinträchtigung der Fortpflanzungsfähigkeit oder der Entwicklung gibt, die Nachweise aber nicht stichhaltig genug für eine Einstufung in Kategorie 1 sind. Substanzen in der Kategorie 2 werden ebenfalls mit dem Piktogramm GHS08 und dem Signalwort Achtung gekennzeichnet.

Kurzbezeichnung	Erklärung
S	Eine Sensibilisierung durch Hautkontakt / Einatmen ist möglich
Z	Das Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden.

Kurzbezeichnung	Erklärung
K	krebserzeugend
Kategorie 1A	Stoffe, die bekanntermaßen beim Menschen karzinogen sind; die Einstufung erfolgt überwiegend aufgrund von Nachweisen beim Menschen.
Kategorie 1B	Stoffe, die wahrscheinlich beim Menschen karzinogen sind; die Einstufung erfolgt überwiegend aufgrund von Nachweisen bei Tieren.
Kategorie 2	Stoffe, die einen Verdacht auf eine karzinogene Wirkung beim Menschen haben.

Kurzbezeichnung	Erklärung
M	keimzellmutagen
Kategorie 1A	Stoffe, die bekanntermaßen vererbare Mutationen in Keimzellen von Menschen verursachen. Die Einstufung beruht auf positiven Befunden aus epidemiologischen Studien an Menschen.
Kategorie 1B	Stoffe, die bekanntermaßen vererbare Mutationen in Keimzellen von Menschen verursachen. Diese Annahme beruht im Allgemeinen auf Folgendem: geeignete Langzeit-Tierversuche sowie sonstige relevante Informationen.
Kategorie 2	Stoffe, die möglicherweise vererbare Mutationen in Keimzellen von Menschen auslösen können. Aus geeigneten Tierversuchen liegen einige Anhaltspunkte vor, die jedoch nicht ausreichen, um einen Stoff in Kategorie 1 einzustufen.

R-Nummer	Bezeichnung
1	In trockenem Zustand explosionsgefährlich
2	Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen explosionsgefährlich
3	Durch Schlag, Reibung, Feuer oder andere Zündquellen besonders explosionsgefährlich
4	Bildet hochempfindliche explosionsgefährliche Metallverbindungen
5	Beim Erwärmen explosionsfähig
6	Mit und ohne Luft explosionsfähig
7	Kann Brand verursachen
8	Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen
9	Explosionsgefahr bei Mischung mit brennbaren Stoffen
10	Entzündlich
11	Leichtentzündlich
12	Hochentzündlich
14	Reagiert heftig mit Wasser
15	Reagiert mit Wasser unter Bildung hochentzündlicher Gase
16	Explosionsgefährlich in Mischung mit brandfördernden Stoffen
17	Selbstentzündlich an der Luft
18	Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf / Luft-Gemische möglich
19	Kann explosionsfähige Peroxide bilden
20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen
21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
23	Giftig beim Einatmen

S-Nummer	Bezeichnung
1	Unter Verschluss aufbewahren
2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
3	Kühl aufbewahren
4	Von Wohnplätzen fernhalten
5	Unter ... aufbewahren (geeignete Flüssigkeit vom Hersteller anzugeben)
6	Unter ... aufbewahren (inertes Gas vom Hersteller anzugeben)
7	Behälter dicht geschlossen halten
8	Behälter trocken halten
9	Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren
12	Behälter nicht gasdicht verschließen
13	Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten
14	Von ... fernhalten (inkompatible Substanzen sind vom Hersteller anzugeben)
15	Vor Hitze schützen
16	Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen
17	Von brennbaren Stoffen fernhalten
18	Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben
20	Bei der Arbeit nicht essen und trinken
21	Bei der Arbeit nicht rauchen
22	Staub nicht einatmen
23	Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben)
24	Berührung mit der Haut vermeiden
25	Berührung mit den Augen vermeiden

R-Nummer	Bezeichnung
24	Giftig bei Berührung mit der Haut
25	Giftig beim Verschlucken
26	Sehr giftig beim Einatmen
27	Sehr giftig bei Berührung mit der Haut
28	Sehr giftig beim Verschlucken
29	Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase
30	Kann bei Gebrauch leichtentzündlich werden
31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase
32	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase
33	Gefahr kumulativer Wirkungen
34	Verursacht Verätzungen
35	Verursacht schwere Verätzungen
36	Reizt die Augen
37	Reizt die Atmungsorgane
38	Reizt die Haut
39	Ernste Gefahr irreversiblen Schadens
40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung
41	Gefahr ernster Augenschäden
42	Sensibilisierung durch Einatmen möglich
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S-Nummer	Bezeichnung
26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
27	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben)
29	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen
30	Niemals Wasser hinzugießen
33	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
35	Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden
36	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
37	Geeignete Schutzhandschuhe tragen
38	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen
39	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
40	Fußboden und verunreinigte Gegenstände mit ... reinigen (Material vom Hersteller anzugeben)
41	Explosions- und Brandgase nicht einatmen
42	Beim Räuchern / Versprühen geeignetes Atemschutzgerät anlegen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben)
43	Zum Löschen ... (vom Hersteller anzugeben) verwenden (wenn Wasser die Gefahr erhöht, anfügen: »Kein Wasser verwenden«)
45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)
46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen
47	Nicht bei Temperaturen über ... °C aufbewahren (vom Hersteller anzugeben)
48	Feucht halten mit ... (geeignetes Mittel vom Hersteller anzugeben)
49	Nur im Originalbehälter aufbewahren

R-Nummer	Bezeichnung
44	Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss
45	Kann Krebs erzeugen
46	Kann vererbare Schäden verursachen
48	Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition
49	Kann Krebs erzeugen beim Einatmen
50	Sehr giftig für Wasserorganismen
51	Giftig für Wasserorganismen
52	Schädlich für Wasserorganismen
53	Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
54	Giftig für Pflanzen
55	Giftig für Tiere
56	Giftig für Bodenorganismen
57	Giftig für Bienen
58	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben
59	Gefährlich für die Ozonschicht
60	Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen
61	Kann das Kind im Mutterleib schädigen
62	Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen

S-Nummer	Bezeichnung
50	Nicht mischen mit ... (vom Hersteller anzugeben)
51	Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden
52	Nicht großflächig für Wohn- und Aufenthaltsräume zu verwenden
53	Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen
56	Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen
57	Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden
59	Informationen zur Wiederverwendung / Wiederverwertung beim Hersteller / Lieferanten erfragen
60	Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen
62	Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen
63	Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen
64	Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist)

R-Nummer	Bezeichnung
63	Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen
64	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen
67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
68	Irreversibler Schaden möglich

S-Nummer	Bezeichnung
----------	-------------

Hinweis:

Die bei den Kunststoffen genannten auslösenden Gefahrstoffe (z.B. Styrol, Acrylnitril [S, H], Chlorbenzol [H], Phenol [H], 4-tert.-Butylphenol [H], 1,3-Butadien) entstehen bei Temperaturen oberhalb der empfohlenen Verarbeitungstemperaturen und dann auch nur in Konzentrationen, die weit unterhalb der Grenzwerte liegen (gemäß der Auskünfte im EG-Sicherheitsdatenblatt).

H-Nummer	Bezeichnung
H200	Instabil, explosiv
H201	Explosiv, Gefahr der Massenexplosion.
H202	Explosiv; große Gefahr durch Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H203	Explosiv; Gefahr durch Feuer, Luftdruck oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H204	Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke.
H205	Gefahr der Massenexplosion bei Feuer.
H206	Gefahr durch Feuer, Druckstoß oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird
H207	Gefahr durch Feuer oder Sprengstücke; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird
H208	Gefahr durch Feuer; erhöhte Explosionsgefahr, wenn das Desensibilisierungsmittel reduziert wird
H220	Extrem entzündbares Gas.
H221	Entzündbares Gas.
H222	Extrem entzündbares Aerosol.
H223	Entzündbares Aerosol.
H224	Flüssigkeit und Dampf extrem entzündbar.
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H228	Entzündbarer Feststoff.
H229	Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

P-Nummer	Bezeichnung
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P103	Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. (entfällt bei Verwendung von P202)
P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.(entfällt bei Verwendung von P202)
P202	Vor Gebrauch alle Sicherheitsratschläge lesen und verstehen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P211	Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P212	Erhitzen unter Einschluss und Reduzierung des Desensibilisierungsmittels vermeiden
P220	Von Kleidung und anderen brennbaren Materialien fernhalten.
P222	Keinen Kontakt mit Luft zulassen.
P223	Keinen Kontakt mit Wasser zulassen.
P230	Feucht halten mit ...
P231	Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren.
P232	Vor Feuchtigkeit schützen.
P233	Behälter dicht verschlossen halten.
P234	Nur in Originalverpackung aufbewahren.
P235	Kühl halten.

H-Nummer	Bezeichnung
H230	Kann auch in Abwesenheit von Luft explosionsartig reagieren.
H231	Kann auch in Abwesenheit von Luft bei erhöhtem Druck und/oder erhöhter Temperatur explosionsartig reagieren.
H232	Kann sich bei Kontakt mit Luft spontan entzünden
H2321	Entzündbare Gase, Gefahrenkategorie 1A, chemisch instabiles Gas B
H240	Erwärmung kann Explosion verursachen.
H241	Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.
H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H250	Entzündet sich in Berührung mit Luft von selbst.
H251	Selbsterhitzungsfähig, kann sich selbst erhitzen; kann in Brand geraten.
H252	In großen Mengen selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.
H260	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.
H261	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
H270	Kann Brand verursachen oder verstärken; Oxidationsmittel.
H271	Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
H272	Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H280	Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.
H281	Enthält tiefgekühltes Gas; kann Kälteverbrennungen oder -Verletzungen verursachen.
H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

P-Nummer	Bezeichnung
P240	Behälter und zu befüllende Anlage erden.
P241	Explosionssgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-/...] Geräte verwenden.
P242	Funkenarmes Werkzeug verwenden
P243	Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.
P244	Ventile und Ausrüstungsteile öl- und fettfrei halten.
P250	Nicht schleifen/stoßen/reiben/.....
P251	Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
P260	Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol nicht einatmen.
P261	Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P263	Berührung während Schwangerschaft und Stillzeit vermeiden.
P264	Nach Handhabung ... gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P272	Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz/... tragen.
P282	Schutzhandschuhe mit Kälteisolierung / Gesichtsschild / Augenschutz tragen.

H-Nummer	Bezeichnung
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H340	Kann genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

P-Nummer	Bezeichnung
P283	Schwer entflammbare oder flammhemmende Kleidung tragen.
P284	[Bei unzureichender Lüftung] Atemschutz tragen.
P231+ P232	Inhalt unter inertem Gas/... handhaben und aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen.
P301	BEI VERSCHLUCKEN:
P302	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT:
P303	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar):
P304	BEI EINATMEN:
P305	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:
P306	BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG:
P308	BEI Exposition oder falls betroffen:
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P311	GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P313	Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P314	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P315	Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P320	Besondere Behandlung dringend erforderlich (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).
P321	Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

H-Nummer	Bezeichnung
H350	Kann Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H360	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (sofern bekannt, konkrete Wirkung angeben) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefährdung bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen (sofern bekannt, konkrete Wirkung angeben) (Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass die Gefährdung bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H362	Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.
H370	Schädigt die Organe <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H371	Kann die Organe schädigen <oder alle betroffenen Organe nennen, sofern bekannt> <Expositionsweg angeben, sofern schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.
H372	Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

P-Nummer	Bezeichnung
P330	Mund ausspülen.
P331	KEIN Erbrechen herbeiführen.
P332	Bei Hautreizung:
P333	Bei Hautreizung oder -ausschlag:
P334	In kaltes Wasser tauchen / nassen Verband anlegen.
P335	Lose Partikel von der Haut abbürsten.
P336	Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben.
P337	Bei anhaltender Augenreizung:

H-Nummer	Bezeichnung
H373	Kann die Organe schädigen (alle betroffenen Organe nennen) bei längerer oder wiederholter Exposition (Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht).
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
H420	Schädigt die öffentliche Gesundheit und die Umwelt durch Ozonabbau in der äußeren Atmosphäre.
H300 + H310	Lebensgefahr bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H300 + H330	Lebensgefahr bei Verschlucken oder Einatmen.
H310 + H330	Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen.
H300 + H310 + H330	Lebensgefahr bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen
H301 + H311	Giftig bei Verschlucken oder Hautkontakt
H301 + H331	Giftig bei Verschlucken oder Einatmen.
H311 + H331	Giftig bei Hautkontakt oder Einatmen.

P-Nummer	Bezeichnung
P338	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P340	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P342	Bei Symptomen der Atemwege:
P351	Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
P352	Mit viel Wasser/... waschen.
P353	Haut mit Wasser abwaschen / duschen.
P360	Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P361	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen.
P362	Kontaminierte Kleidung ausziehen.
P363	Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
P364	Und vor erneutem Tragen waschen.
P370	Bei Brand:
P371	Bei Großbrand und großen Mengen:
P372	Explosionsgefahr.

H-Nummer	Bezeichnung
H301 + H311 + H331	Giftig bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H302 + H312	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt.
H302 + H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
H312 + H332	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
H302 + H312+ H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
EUH 014	Reagiert heftig mit Wasser.
EUH 018	Kann bei Verwendung explosionsfähige / entzündbare Dampf / Luft-Gemische bilden.
EUH 019	Kann explosionsfähige Peroxide bilden.
EUH 044	Explosionsgefahr bei Erhitzen unter Einschluss.
EUH 029	Entwickelt bei Berührung mit Wasser giftige Gase.
EUH 031	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
EUH 032	Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
EUH 066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
EUH 070	Giftig bei Berührung mit den Augen.
EUH 071	Wirkt ätzend auf die Atemwege.
EUH201 EUH201A	Enthält Blei. Nicht für den Anstrich von Gegenständen verwenden, die von Kindern gekaut oder gelutscht werden könnten. Achtung! Enthält Blei.

P-Nummer	Bezeichnung
P373	KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe / Gemische / Erzeugnisse erreicht.
P375	Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P376	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
P377	Brand von ausströmendem Gas: Nicht löschen, bis Undichtigkeit gefahrlos beseitigt werden kann.
P378	... zum Löschen verwenden.
P380	Umgebung räumen.
P381	Bei Undichtigkeit alle Zündquellen entfernen.
P390	Ausgetretene Mengen zur Vermeidung von Materialschäden aufnehmen.
P391	Ausgetretene Mengen auffangen.
P401	Aufbewahren gemäß ...
P402	An einem trockenen Ort aufbewahren.
P403	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P404	In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P406	In korrosionsbeständigem/... Behälter mit korrosionsbeständiger Innenauskleidung aufbewahren.
P407	Luftspalt zwischen Stapeln oder Paletten lassen.
P410	Vor Sonnenbestrahlung schützen.

H-Nummer	Bezeichnung
EUH 202	Cyanacrylat. Gefahr. Klebt innerhalb von Sekunden Haut und Augenlider zusammen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
EUH 203	Enthält Chrom(VI). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH 204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH 205	Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH 206	Achtung! Nicht zusammen mit anderen Produkten verwenden, da gefährliche Gase (Chlor) freigesetzt werden können.
EUH 207	Achtung! Enthält Cadmium. Bei der Verwendung entstehen gefährliche Dämpfe. Hinweise des Herstellers beachten. Sicherheitsanweisungen einhalten.
EUH 208	Enthält (Name des sensibilisierenden Stoffes). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH 209	Kann bei Verwendung leicht entzündbar werden.
EUH 209 A	Kann bei Verwendung entzündbar werden.
EUH 210	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
EUH 401	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.
H350i	Kann beim Einatmen Krebs erzeugen.

P-Nummer	Bezeichnung
P411	Bei Temperaturen nicht über ...°C/...°F aufbewahren.
P412	Nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.
P413	Schüttgut in Mengen von mehr als ... kg/...lbs bei Temperaturen nicht über ... °C/... °F aufbewahren.
P420	Getrennt aufbewahren.
P301 + P310	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P301 + P312	BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ ... anrufen
P301 + P330 + P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302 + P334	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: In kaltes Wasser tauchen oder nassen Verband anlegen.
P302+P335 +P334	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Lose Partikel von der Haut abbürsten. In kaltes Wasser tauchen [oder nassen Verband anlegen].
P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/... waschen.
P303 + P361 + P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P304 + P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

H-Nummer	Bezeichnung
H360F	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H361f	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H361fd	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H360Fd	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H360Df	Kann das Kind im Mutterleib schädigen. Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

P-Nummer	Bezeichnung
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P306 + P360	BEI KONTAKT MIT DER KLEIDUNG: Kontaminierte Kleidung und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen und danach Kleidung ausziehen.
P308 + P311	BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P308 + P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P332 + P313	Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P333 + P313	Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P336 + P315	Vereiste Bereiche mit lauwarmem Wasser auftauen. Betroffenen Bereich nicht reiben. Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P337 + P313	Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P342 + P311	Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
P361+P364	Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P362+P364	Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
P370 + P376	Bei Brand: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.
P370 + P378	Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.
P370+P372 +P380+P373	Bei Brand: Explosionsgefahr. Umgebung räumen. KEINE Brandbekämpfung, wenn das Feuer explosive Stoffe/Gemische/Erzeugnisse erreicht.

H-Nummer	Bezeichnung
----------	-------------

P-Nummer	Bezeichnung
P370 + P380 + P375	Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brandbekämpfung aus der Entfernung.
P370+P380 +P375 [+P378]	Bei Brand: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen. [... zum Löschen verwenden.] (Hinweis: Angabe in [...], falls Wasser nicht als Löschmittel geeignet ist)
P371 + P380 + P375	Bei Großbrand und großen Mengen: Umgebung räumen. Wegen Explosionsgefahr Brand aus der Entfernung bekämpfen.
P402 + P404	An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.
P403 + P233	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P403 + P235	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P410 + P403	Vor Sonnenbestrahlung schützen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P410 + P412	Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/ 122 °F aussetzen.
P501	Inhalt / Behälter ... zuführen.
P502	Informationen zur Wiederverwendung oder Wiederverwertung beim Hersteller oder Lieferanten erfragen.
P503	Informationen zur Entsorgung / Wiederverwendung / Wiederverwertung beim Hersteller / Lieferanten /... erfragen

Lfd.-Nr.	Einsatz-/ Verwendungs- sorte	Handelsname	Kenn- zeich- nung	WGK	enthaltener Gefahrstoff	R-Sätze / H-Sätze	S-Sätze / P-Sätze
1	Modellierwerkstatt	Borax 183 (Bindemittel)	07, 08	1		319, 360	280, 305+351+3 38, 308+313, 337+313, 405, 501
2	Modellierwerkstatt	Formsil 113 (Gipsmittel)	05, 07 Gefahr	1		290, 335, 314	280, 271, 260, 264, 234, 305+351+3 38, 310, 303+361+3 53, 304+340, 301+330+3 31, 390, 403+233, 405, 406,501
3	Modellierwerkstatt	Glanzplatin 1404 (Dekorationsmittel)	Xi, N	2		10, 38, 43, 51/53	15, 23, 24, 37, 43, 57
4	Modellierwerkstatt	Malmedium 1466 (Hilfsmittel)	n.k.	1		n.a.	n.a.
5	Modellierwerkstatt	Porzellan-Glasur A 12595 (Glasurmittel)	08 Achtung	nwg		373	260, 314, 501
6	Modellierwerkstatt	Reparaturmasse	05 Gefahr	nwg		315, 318	280, 302+352, 305+351+3 38, 333+313, 501
7	Modellierwerkstatt	Revultex 359 (Gussmittel)	n.k.	1		412	273, 501, 208

Handelsname	AGW (MAK - Wert)	BGW (BAT - Wert)	Sonstige Hinweise	Lagerbereich	Lagermenge		AVV - Nummer	BAW vorhan- den	Datum EG- Sicherheits- datenblatt
					Abt.	Lager			
Borax 183 (Bindemittel)				Modellierwerkstatt					19.09.2017
Formsil 113 (Gipsmittel)				Modellierwerkstatt					08.09.20216
Glanzplatin 1404 (Dekorationsmittel)				Modellierwerkstatt					14.03.2014
Malmedium 1466 (Hilfsmittel)				Modellierwerkstatt					27.06.2012
Porzellan-Glasur A 12595 (Glasurmittel)				Modellierwerkstatt					01.12.2011
Reparaturmasse				Modellierwerkstatt					28.06.2017
Revultex 359 (Gussmittel)				Modellierwerkstatt					08.06.2021

Lfd.-Nr.	Einsatz-/ Verwendungs- sorte	Handelsname	Kenn- zeich- nung	WGK	enthaltener Gefahrstoff	R-Sätze / H-Sätze	S-Sätze / P-Sätze
8	Modellierwerkstatt	Soda calz. 47	07 Achtung	1		319	n.a.
9	Modellierwerkstatt	Stanzöl (Formöl)	08 Gefahr	1		304, 066	n.a.
10	Modellierwerkstatt	Stabil 119 (Stellmittel)	n.k.	1		n.a.	n.a.
11	Modellierwerkstatt	Thermofix (Kleber)	07 Achtung	1		315, 319	101, 102, 280, 302+352, 305+351+3 38
12	Modellierwerkstatt	Verdünner V39	Xn, N	2		10, 40, 51/53, 65, 67	2, 13, 23, 29/56, 36/37, 46

Handelsname	AGW (MAK - Wert)	BGW (BAT - Wert)	Sonstige Hinweise	Lagerbereich	Lagermenge		AVV - Nummer	BAW vorhan- den	Datum EG- Sicherheits- datenblatt
					Abt.	Lager			
Soda calz. 47				Modellierwerkstatt					13.10.2016
Stanzöl (Formöl)				Modellierwerkstatt					25.10.2016
Stabil 119 (Stellmittel)				Modellierwerkstatt					15.05.2020
Thermofix (Kleber)				Modellierwerkstatt					17.11.2015
Verdünner V39				Modellierwerkstatt					11.12.2014