

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 1/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

hahne DAKORIT PUR1K 30P

Produktkey:

1-12-0640-0643-010

UFI:

F968-E9SN-8V9Q-7J5A

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Flüssigkunststoff zur nahtlosen elastischen Detailabdichtung

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler):

Sievert Baustoffe SE & Co. KG

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

Telefon: +49 541 601-01

Telefax: +49 541 601-853

E-Mail: info@sievert.de

Webseite: https://sievert.de

E-Mail (fachkundige Person): info@sievert.de

1.4. Notrufnummer

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen, 24h: +49 (0)551 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
entzündbare Flüssigkeiten (<i>Flam. Liq. 3</i>)	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.	
Akute Toxizität (dermal) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Schwere Augenschädigung/-reizung (<i>Eye Irrit. 2</i>)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	
Akute Toxizität (inhalativ) (<i>Acute Tox. 4</i>)	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
Gewässergefährdend (<i>Aquatic Chronic 3</i>)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 2/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme:



GHS02
Flamme



GHS07
Ausrufezeichen

Signalwort: Achtung

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer; Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat; 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type; Xylol

Gefahrenhinweise für physikalische Gefahren

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
------	-----------------------------------

Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren

H312 + H332	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt oder Einatmen.
-------------	---

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
------	--

H319	Verursacht schwere Augenreizung.
------	----------------------------------

Gefahrenhinweise für Umweltgefahren

H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
------	--

Ergänzende Gefahrenmerkmale

EUH204	Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	--

EUH208	Enthält m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat, Dibutylzinndilaurat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
--------	--

Sicherheitshinweise Prävention

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
------	---

P233	Behälter dicht verschlossen halten.
------	-------------------------------------

P261	Einatmen von Dampf und Aerosol vermeiden.
------	---

P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
------	--

Sicherheitshinweise Reaktion

P302 + P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
-------------	--

P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
--------------------	---

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 3/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 37273-56-6	Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 3.820 mg/L	25 - < 50 Gew-%
EG-Nr.: 945-730-9 REACH-Nr.: 01-2119511174-52-0000	Cresyldiphenylphosphat Aquatic Chronic 3 (H412) M-Faktor (akut): 1 Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 5.000 mg/kg ATE (Dermal) > 2.000 mg/kg	2,5 - ≤ 5 Gew-%
CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7 Index-Nr.: 601-022-00-9 REACH-Nr.: 01-2119488216-32	Xylol Acute Tox. 4 (H332, H312), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ ⚠ ⚠ Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 8.700 mg/kg ATE (Dermal) 1.100 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) 3.907 ppmV ATE (Einatmen, Dampf) 11 mg/L ATE (Einatmen, Staub/Nebel) 1,5 mg/L	2,5 - ≤ 5 Gew-%
CAS-Nr.: 59719-67-4 EG-Nr.: 261-879-6	Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ ⚠ Achtung	2,5 - ≤ 5 Gew-%
EG-Nr.: 918-481-9 REACH-Nr.: 01-2119457273-39	Kohlenwasserstoffe , C10-C13 Asp. Tox. 1 (H304) ⚠ Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 5.000 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 5 mg/L	1 - < 2,5 Gew-%
CAS-Nr.: 53880-05-0 EG-Nr.: 931-312-3 REACH-Nr.: 01-2119488734-24-0002	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type STOT SE 3 (H335), Skin Sens. 1B (H317) ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 14.000 mg/kg ATE (Einatmen, Staub/Nebel) > 5,01 mg/L	0 - < 1,5 Gew-%
CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9 Index-Nr.: 607-195-00-7 REACH-Nr.: 01-2119475791-29-0015	1-Methoxypropylacetat-2 Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ⚠ ⚠ Achtung Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 6.190 mg/kg ATE (Dermal) > 5.000 mg/kg ATE (Einatmen, Gase) > 2.000 ppmV	0 - < 1,5 Gew-%
CAS-Nr.: 77-58-7 EG-Nr.: 201-039-8 Index-Nr.: 050-030-00-3 REACH-Nr.: 01-2119496068-27-0004	Dibutylzinndilaurat Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Irrit. 2 (H319), Muta. 2 (H341), Repr. 1B (H360FD), STOT RE 1 (H372), STOT SE 1 (H370), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ ⚠ ⚠ Gefahr Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) 2.071 mg/kg	0 - ≤ 0,25 Gew-%

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 4/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
CAS-Nr.: 26471-62-5 EG-Nr.: 247-722-4 Index-Nr.: 615-006-00-4 REACH-Nr.: 01-2119454791-34-0001	m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat Acute Tox. 1 (H330), Aquatic Chronic 3 (H412), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Resp. Sens. 1 (H334), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Gefahr Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1% Schätzwert akuter Toxizität ATE (Oral) > 2.000 mg/kg ATE (Einatmen, Dampf) > 3.820 mg/L	0 – ≤ 0,05 Gew-%
CAS-Nr.: 4098-71-9 EG-Nr.: 223-861-6	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat Acute Tox. 1 (H330), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Resp. Sens. 1 (H334), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317)  Gefahr Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL) Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5% Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5%	0 – ≤ 0,01 Gew-%

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit und vorhandener Atmung in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. 1 Glas Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Keine direkte Atemspende durch den Ersthelfer.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Allergische Reaktionen Schwere Augenschädigung/-reizung

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum Löschpulver Kohlendioxid (CO₂)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 5/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brennbar

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

Brandschutzmaßnahmen:

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510, Deutschland): 3 – Entzündbare Flüssigkeiten

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 6/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
DFG (DE) ab 01.07.2019	Bariumsulfat CAS-Nr.: 7727-43-7 EG-Nr.: 231-784-4	① 0,3 mg/m ³ ② 2,4 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
DFG (DE)	Bariumsulfat CAS-Nr.: 7727-43-7 EG-Nr.: 231-784-4	① 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
IOELV (EU)	Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) ab 02.10.2020	Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	① 50 ppm (220 mg/m ³) ② 100 ppm (440 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, EU, H
DFG (DE) ab 01.07.2024	Aluminiumpulver, phlegmatisiert CAS-Nr.: 7429-90-5 EG-Nr.: 231-072-3	① 0,05 mg/m ³ ② 0,4 mg/m ³ ⑤ (alveolengängige Fraktion)
DFG (DE) ab 01.07.2024	Aluminiumpulver, phlegmatisiert CAS-Nr.: 7429-90-5 EG-Nr.: 231-072-3	① 0,5 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion)
TRGS 900 (DE) ab 30.11.2017	Kohlenwasserstoffe , C10-C13 EG-Nr.: 918-481-9	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (Kohlenwasserstoffe, aliphatisch, C9-C14)
BOELV (EU) ab 08.04.2024	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type CAS-Nr.: 53880-05-0 EG-Nr.: 931-312-3	① 10 µg/m ³ ② 20 µg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
BOELV (EU) ab 01.01.2029	3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type CAS-Nr.: 53880-05-0 EG-Nr.: 931-312-3	① 6 µg/m ³ ② 12 µg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	1-Methoxypropylacetat-2 CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9	① 50 ppm (270 mg/m ³) ② 50 ppm (270 mg/m ³) ⑤ DFG, EU, Y
IOELV (EU)	1-Methoxypropylacetat-2 CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9	① 50 ppm (275 mg/m ³) ② 100 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE) ab 30.11.2017	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte CAS-Nr.: 64742-47-8	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (Kohlenwasserstoffe, aliphatisch, C9-C14)

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

hahne

Eine Marke von **sievert**



Seite 7/16

hahne DAKORIT PUR1K 30P

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	① Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ② Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert ③ Momentanwert ④ Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren ⑤ Bemerkung
DFG (DE) ab 01.07.2015	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte CAS-Nr.: 64742-47-8	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
TRGS 900 (DE) ab 19.04.2023	Dibutylzinndilaurat CAS-Nr.: 77-58-7 EG-Nr.: 201-039-8	① 0,002 ppm (0,009 mg/m ³) ② 0,002 ppm (0,009 mg/m ³) ⑤ H, 10, 11, AGS, Z
TRGS 900 (DE)	m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat CAS-Nr.: 26471-62-5 EG-Nr.: 247-722-4	① 0,005 ppm (0,035 mg/m ³) ② 0,005 ppm (0,004 mg/m ³) ③ 0,02 ppm (0,14 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) AGS, 11, 12, Sa
TRGS 430 (DE) ab 27.03.2009	m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat CAS-Nr.: 26471-62-5 EG-Nr.: 247-722-4	① 0,005 ppm (0,035 mg/m ³) ② 0,005 ppm (0,035 mg/m ³) ③ 0,02 ppm (0,14 mg/m ³) ⑤ Für das 2,4-/2,6-TDI Isomerengemisch sind die AGW der Einzel-isomere 2,4-TDI bzw. 2,6-TDI heranzuziehen
DFG (DE) ab 01.07.2024	m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat CAS-Nr.: 26471-62-5 EG-Nr.: 247-722-4	① 0,001 ppm (0,007 mg/m ³) ② 0,001 ppm (0,007 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) Sah
TRGS 900 (DE)	m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat CAS-Nr.: 26471-62-5 EG-Nr.: 247-722-4	① 0,005 ppm (0,035 mg/m ³) ② 0,005 ppm (0,035 mg/m ³) ③ 0,02 ppm (0,14 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) AGS, 11, 12, Sa
TRGS 900 (DE) ab 02.05.2018	Benzoessäure CAS-Nr.: 65-85-0 EG-Nr.: 200-618-2	① 0,1 ppm (0,5 mg/m ³) ② 0,4 ppm (2 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf, kann über die Haut aufgenommen werden) DFG, Y, H, 11
DFG (DE) ab 01.07.2021	Benzoessäure CAS-Nr.: 65-85-0 EG-Nr.: 200-618-2	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (einatembare Fraktion), (kann über die Haut aufgenommen werden) H
BOELV (EU) ab 08.04.2024	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat CAS-Nr.: 4098-71-9 EG-Nr.: 223-861-6	① 10 µg/m ³ ② 20 µg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
BOELV (EU) ab 01.01.2029	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat CAS-Nr.: 4098-71-9 EG-Nr.: 223-861-6	① 6 µg/m ³ ② 12 µg/m ³ ⑤ (may be absorbed through the skin)
TRGS 900 (DE)	3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat CAS-Nr.: 4098-71-9 EG-Nr.: 223-861-6	① 0,005 ppm (0,046 mg/m ³) ② 0,005 ppm (0,046 mg/m ³) ③ 0,01 ppm (0,092 mg/m ³) ⑤ (Aerosol und Dampf) DFG, 11, 12, Sa
TRGS 900 (DE) ab 01.07.2012	2,6-Di-tert-butyl-p-kresol CAS-Nr.: 128-37-0 EG-Nr.: 204-881-4	① 10 mg/m ³ ② 40 mg/m ³ ⑤ (Aerosol und Dampf, einatembare Fraktion) DFG, Y, 11

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 8/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Grenzwerttyp (Herkunftsland)	Stoffname	Grenzwert	① Parameter ② Untersuchungsmaterial ③ Zeitpunkt der Probenahme ④ Bemerkung
TRGS 903 (DE) ab 01.11.2016	Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	2.000 mg/L	① Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere) ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (DE) ab 01.07.2024	Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	1.800 g	① Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere) ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
TRGS 903 (DE) ab 10.10.2024	Aluminiumpulver, phlegmatisiert CAS-Nr.: 7429-90-5 EG-Nr.: 231-072-3	50 µg/g Creatinin	① Aluminium ② Urin ③ bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten
BAT (DE) ab 02.07.2020	m-Tolyldiisocyanat; Toluoldiisocyanat CAS-Nr.: 26471-62-5 EG-Nr.: 247-722-4	5 µg/g Creatinin	① Summe aus 2,4- und 2,6-TDA nach Hydrolyse ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

Keine Daten verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374. Geeignetes Material: Butylkautschuk. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen. Durchbruchzeit: min

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig

Form: Flüssig

Farbe: silbergrau

Geruch: nicht bestimmt

Entzündbarkeit: Ja

Sicherheitsrelevante Basisdaten

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
pH-Wert	nicht anwendbar		
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

hahne

Eine Marke von **sievert**



Seite 9/16

hahne DAKORIT PUR1K 30P

Parameter	Wert	bei °C	① Methode ② Bemerkung
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar		
Siedebeginn und Siedebereich	146 °C		
Flammpunkt	44 °C		
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar		
Zündtemperatur	Keine Daten verfügbar		
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	1,5 – 10 Vol-%		
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar		
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar		
Dichte	1,6 g/cm ³		
Schüttdichte	nicht anwendbar		
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar		
Viskosität, dynamisch	500 mPa·s	20 °C	
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar		

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gase/Dämpfe, giftig

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer CAS-Nr.: 37273-56-6

LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 401

LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >3.820 mg/L 4 h (Ratte)

Cresyldiphenylphosphat EG-Nr.: 945-730-9

LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermal: >2.000 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 402

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 10/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7
ATE (Dermal): 1.100 mg/kg
ATE (Einatmen, Dampf): 11 mg/L
ATE (Einatmen, Staub/Nebel): 1,5 mg/L
LD₅₀ oral: 8.700 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: 12,126 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): 3.907 ppmV 6 h (mouse)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 0,027571 mg/L 4 h (Ratte)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): 1,5 mg/L
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type CAS-Nr.: 53880-05-0 EG-Nr.: 931-312-3
LD₅₀ oral: >14.000 mg/kg (rat)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel): >5,01 mg/L 4 h (rat)
Kohlenwasserstoffe, C10-C13 EG-Nr.: 918-481-9
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >5 mg/L 4 h (Ratte)
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte CAS-Nr.: 64742-47-8
LD₅₀ oral: >5.000 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 401
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Kaninchen) OECD Prüfrichtlinie 402
1-Methoxypropylacetat-2 CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9
LD₅₀ oral: 6.190 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 401
LD₅₀ dermal: >5.000 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 402
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas): >2.000 ppmV 3 h (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 403
Dibutylzinndilaurat CAS-Nr.: 77-58-7 EG-Nr.: 201-039-8
LD₅₀ oral: 2.071 mg/kg (Ratte) OECD 401
m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat CAS-Nr.: 26471-62-5 EG-Nr.: 247-722-4
LD₅₀ oral: >2.000 mg/kg (Ratte)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): >3.820 mg/L 4 h (Ratte)
3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat CAS-Nr.: 4098-71-9 EG-Nr.: 223-861-6
LD₅₀ oral: 4.830 mg/kg (rat)
LC₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): 0,123 mg/L 4 h (rat)

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

Akute inhalative Toxizität:

Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat, Dibutylzinndilaurat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 11/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer CAS-Nr.: 37273-56-6
EC₅₀: >10.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Belebtschlamm) OECD 209
Cresyldiphenylphosphat EG-Nr.: 945-730-9
LC₅₀: 1,3 mg/L 4 d (Fisch)
EC₅₀: >10.000 mg/L
NOEC: 0,11 mg/L
NOEC: 0,12 mg/L 21 d (Krebstiere)
ErC₅₀: 0,55 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze)
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7
LC₅₀: 2,2 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze) OECD 201
LC₅₀: 2,6 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss)
LC₅₀: 15,7 mg/L 4 d (Fisch)
LC₅₀: 2,6 mg/L 4 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
LC₅₀: 10,389 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
EC₅₀: 4,6 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
NOEC: 1,57 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
IC₅₀: 1 mg/L 1 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
LOEC: 3,16 mg/L 21 d (Krebstiere, Daphnia magna) OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat CAS-Nr.: 59719-67-4 EG-Nr.: 261-879-6
EC₅₀: 18,6 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Scenedesmus capricornutum)
EC₅₀: 87,1 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type CAS-Nr.: 53880-05-0 EG-Nr.: 931-312-3
LC₅₀: >1,51 mg/L 4 d (Fisch, Cyprinus carpio) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
EC₅₀: >3,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
EC₅₀: >3,36 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
NOEC: 3,1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus))
NOEC: 3,36 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna)
EC₅₀: >3,36 mg/L 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD- Prüfrichtlinie 202
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte CAS-Nr.: 64742-47-8
LC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (Fisch, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) OECD Prüfrichtlinie 203
EC₅₀: >1.000 mg/L 2 d (Krebstiere, Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) OECD- Prüfrichtlinie 202
ErC₅₀: >1.000 mg/L (Alge/Wasserpflanze, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge))

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 12/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

1-Methoxypropylacetat-2 CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9

LC₅₀: >100 mg/L 4 d (Fisch, *Oryzias latipes*) OECD Prüfrichtlinie 203

ErC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (*Pseudokirchneriella subcapitata* (Grünalge)) OECD- Prüfrichtlinie 201

Dibutylzinndilaurat CAS-Nr.: 77-58-7 EG-Nr.: 201-039-8

LC₅₀: 3,1 mg/L 4 d (Fisch, *rachydanio rerio*)

LC₅₀: 21,2 mg/L 4 d (Fisch, *Danio rerio* (previous name: *Brachydanio rerio*)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

EC₅₀: 0,463 mg/L (Krebstiere, *Daphnia magna*)

EC₅₀: >1 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*))

EC₅₀: 1,7 - 3,4 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*)

NOEC: 1,7 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*)

3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat CAS-Nr.: 4098-71-9 EG-Nr.: 223-861-6

LC₅₀: >72 mg/L 4 d (Fisch, *Danio rerio* (previous name: *Brachydanio rerio*)) EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

LC₅₀: 4,8 mg/L 3 d (Krebstiere, *Chaetogammarus marinus* (Crustacea, marine))

LC₅₀: 4 mg/L 4 d (Krebstiere, *Chaetogammarus marinus* (Crustacea, marine))

EC₅₀: >70 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

EC₅₀: 27 mg/L 2 d (Krebstiere, *Daphnia magna*) EU Method C.2 (Acute Toxicity for *Daphnia*)

NOEC: 4,4 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

NOEC: 0,56 mg/L 4 d (Krebstiere, *Chaetogammarus marinus* (Crustacea, marine))

LOEC: 8,8 mg/L 3 d (Alge/Wasserpflanze, *Desmodesmus subspicatus* (previous name: *Scenedesmus subspicatus*)) EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Cresyldiphenylphosphat EG-Nr.: 945-730-9

Biologischer Abbau: Ja, schnell

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte CAS-Nr.: 64742-47-8

Biologischer Abbau: Ja, schnell

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7

Log K_{OW}: 3,12

Biokonzentrationsfaktor (BCF): 25,9

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type

CAS-Nr.: 53880-05-0 EG-Nr.: 931-312-3

Log K_{OW}: 14,48

Dibutylzinndilaurat CAS-Nr.: 77-58-7 EG-Nr.: 201-039-8

Log K_{OW}: 4,44

3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat CAS-Nr.: 4098-71-9 EG-Nr.: 223-861-6

Log K_{OW}: 0,99

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Aromatisches Polyisocyanat-Prepolymer CAS-Nr.: 37273-56-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Cresyldiphenylphosphat EG-Nr.: 945-730-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 13/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Bis[2-[2-(1-methylethyl)-3-oxazolidinyl]ethyl]hexan-1,2-diylbiscarbamat CAS-Nr.: 59719-67-4
EG-Nr.: 261-879-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type
CAS-Nr.: 53880-05-0 EG-Nr.: 931-312-3

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

Kohlenwasserstoffe, C10-C13 EG-Nr.: 918-481-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte CAS-Nr.: 64742-47-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

1-Methoxypropylacetat-2 CAS-Nr.: 108-65-6 EG-Nr.: 203-603-9

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

Dibutylzinndilaurat CAS-Nr.: 77-58-7 EG-Nr.: 201-039-8

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

m-Tolylidendiisocyanat; Toluoldiisocyanat CAS-Nr.: 26471-62-5 EG-Nr.: 247-722-4

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: —

3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat CAS-Nr.: 4098-71-9 EG-Nr.: 223-861-6

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt

08 01 11 * Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

*: Die Entsorgung ist nachweispflichtig.

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer			
UN 0000	UN 1139	UN 1139	UN 1139
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung			
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	SCHUTZANSTRICHLÖSUNG	COATING SOLUTION	COATING SOLUTION
14.3. Transportgefahrenklassen			
Keine Daten verfügbar	 3	 3	 3

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 14/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

Landtransport (ADR/RID)	Binnenschifftransport (ADN)	Seeschifftransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.4. Verpackungsgruppe			
	III	III	III
14.5. Umweltgefahren			
Nein	Nein	Nein	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender			
Klassifizierungscode: -	Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 Klassifizierungscode: F1	Sondervorschriften: 955 Begrenzte Menge (LQ): 5 L Freigestellte Mengen (EQ): E1 EmS-Nr.: F-E, S-E	Sondervorschriften: A3 Begrenzte Menge (LQ): Y344 Freigestellte Mengen (EQ): E1
Bemerkung: Kein Gut der Klasse 3 gemäß ADR/RID Kapitel 2.2.3.1.5. Beförderung in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern unterliegt nicht den Vorschriften des ADR/RID.			

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften:

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen [Seveso-III-Richtlinie], Gefahrenkategorien:

- P5a Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 oder 2
- P5b Entzündbare Flüssigkeiten
- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b

Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC): 51 Gew-%

15.1.2. Nationale Vorschriften

[DE] Nationale Vorschriften

Störfallverordnung (12. BImSchV)

für im Produkt enthaltene Stoffe:

Gefahrenkategorien:

- P5a Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 1 oder 2
- P5b Entzündbare Flüssigkeiten
- P5c Entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 2 oder 3, nicht erfasst unter P5a und P5b

Wassergefährdungsklasse

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

ACGIH Rat für Arbeitsschutz und Gefahrstoffe, Amerika

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

hahne

Eine Marke von **sievert**



Seite 15/16

hahne DAKORIT PUR1K 30P

ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	Arbeitsplatzgrenzwert
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
DIN	Deutsches Institut für Normung / Deutsche Industrienorm
DNEL	abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration
EC ₅₀	effektive Konzentration 50%
EN	Europäische Norm
ES	Exposure scenario
EWC	Europäischer Abfallartenkatalog
IC ₅₀	Hemmstoffkonzentration 50 %
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Gefahrgut im internationalen Seetransport
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	Körpergewicht
LC ₅₀	Letale (Tödliche) Konzentration 50%
LD ₅₀	Letale (Tödliche) Dosis 50%
MAK	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (CH)
NFPA	Nationale Brandschutzbehörde
NIOSH	Nationales Institut für Arbeits- und Gesundheitsschutz
NOEC	Konzentration ohne beobachtete Wirkung
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OSHA	Arbeits- und Gesundheitsschutzbehörde
PBT	persistent und bioakkumulierbar und giftig
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien
RID	Gefahrgutvorschriften für den Transport mit der Eisenbahn
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
ZNS	zentrales Nervensystem

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Stoffname	Typ	Bezugsquelle(n)
3-Isocyanatmethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanat CAS-Nr.: 4098-71-9 EG-Nr.: 223-861-6	Einstufung des Stoffs oder Gemischs; LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Xylol CAS-Nr.: 1330-20-7 EG-Nr.: 215-535-7	LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Gas); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC; IC ₅₀ ; LOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate homopolymer, isocyanurate type CAS-Nr.: 53880-05-0 EG-Nr.: 931-312-3	LD ₅₀ oral; LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Staub/Nebel); LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/
Dibutylzinndilaurat CAS-Nr.: 77-58-7 EG-Nr.: 201-039-8	LC ₅₀ ; EC ₅₀ ; NOEC	Quelle: Europäische Chemikalienagentur, http://echa.europa.eu/

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 10.02.2026

Druckdatum: 10.02.2026

Version: 2.2

Seite 16/16

hahne

Eine Marke von **sievert**



hahne DAKORIT PUR1K 30P

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

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
entzündbare Flüssigkeiten (Flam. Liq. 3)	H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.	
Akute Toxizität (dermal) (Acute Tox. 4)	H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.	
Sensibilisierung der Atemwege/Haut (Skin Sens. 1)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Irrit. 2)	H319: Verursacht schwere Augenreizung.	
Akute Toxizität (inhalativ) (Acute Tox. 4)	H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.	
Gewässergefährdend (Aquatic Chronic 3)	H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

16.5. Liste der einschlägigen Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise aus den Abschnitten 2 bis 15

Gefahrenhinweise	
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.
H330	Lebensgefahr 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.
H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H360FD	Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H370	Schädigt die Organe.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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.

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar