



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/8

pro ACTUV® Instant

Version 1

Änderungsdatum 2020-11-02

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Produktname	ProActuv Instant
-------------	------------------

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

Verwendungszweck	[SU22] Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk); [PC9a] Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner; [PROC7] Industrielles Sprühen;
Beschreibung	Einkomponenten-Speziallacke.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma	DB Imagineering BV
Anschrift	Laarakkerweg 10 5061 JR Oisterwijk The Netherlands
Web	www.scratchaway.net
Telefon	+31 (0) 13 5444 442
Fax	+31 (0) 13 5438 148
Email	info@scratchaway.net
Email - Verantwortliche/ausstellende Person	info@db-img.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer	+31 (0) 13 5444 442
--------------	---------------------

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008	Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;
----------------------------------	--

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme	
Signalwort	Achtung
Gefahrenhinweis	Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.

2.2. Kennzeichnungselemente

Sicherheitshinweise: Prävention	Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. P264 - Nach Gebrauch gründlich waschen. 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 tragen.
Sicherheitshinweise Reaktion	P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/ waschen. P304+P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/ anrufen. P321 - Besondere Behandlung (siehe auf diesem Kennzeichnungsetikett). P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.
Sicherheitshinweise: Lagerung	P403+P233 - Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
Sicherheitshinweise: Entsorgung	P405 - Unter Verschluss aufbewahren. P501 - Inhalt/Behälter geeignete Flächen für Deponien und sonstige Beseitigungsanlagen zuführen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

EC 1272/2008

Chemische Bezeichnung	Index-Nr.	CAS-Nr.	EG-Nr.	REACH-Registrierungsnr	Conc. (%w/w)	Einstufung
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide		75980-60-8	278-355-8		1 - 10%	Skin Sens. 1: H317; Repr. 2: H361f; Aquatic Chronic 2: H411;
Phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine oxide	015-189-00-5	162881-26-7	423-340-5		1 - 10%	Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 4: H413;
Benzotriazole derivative. .	607-176-00-3		400-830-7	01-2119396032-43	1 - 10%	EUH208; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 2: H411;
reaction mass of: bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-octyloxypiperidin-4-yl)-1,10-decanedioate. .	607-331-00-5		406-750-9		1 - 10%	
Methylenedi-4,1-cyclohexyleneisocyanate, (2-hydroxyethyl)-2-propenoate, α-hydro-ω-hydroxypoly(oxy-1,4-butanediyl) polymer		67599-25-1			30 - 40%	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Isobornyl Acrylate		5888-33-5	227-561-6		40 - 50%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;
Trimethylolpropane ethoxylate (7/3 EO/OH) triacrylate		28961-43-5	500-066-5		1 - 10%	Skin Sens. 1: H317; Eye Irrit. 2: H319;
2-Hydroxyethyl acrylate	607-072-00-8	818-61-1	212-454-9		0 - 0.5%	Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400;

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Die betroffene Person an die frische Luft bringen.
Augenkontakt	Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen.
Hautkontakt	Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.
Verschlucken	Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen	Kann Atemwegsreizungen verursachen. Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
Augenkontakt	Kann Augenreizungen verursachen.
Hautkontakt	Kann Hautreizungen verursachen.
Verschlucken	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Einatmen	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Augenkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Hautkontakt	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Verschlucken	Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**

	Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.
--	--

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

	Brennen kann zu irritierenden, giftigen und widerspenstigen Dämpfen führen.
--	---

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

	Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.
--	--

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Schutzkleidung tragen.
--	---

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

	Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	--

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

	Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
--	--

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

	Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. spray nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
--	--

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

	NICHT gefrieren lassen. NICHT mit anderen Produkten mischen. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Bei Temperaturen zwischen 5 °C und 25 °C lagern.
Geeignete Verpackung	Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

	Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2.
--	--

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter**

--	--

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

--	--

8.1.1. Expositionsgrenzwerte

1,4-Dihydroxybenzene (1,4-Dihydroxybenzol)	Grenzwert ppm: - Spitzenbegr =1= Überschreitungsfaktor:	Grenzwert mgm3: 2 E Bemerkungen: DFG
---	---	---

DNEL: Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung.

Exposure Pattern - Workers

Benzotriazole derivative. .	Long-term - inhalation - Local 0.398 <none> effects Long-term - dermal - Local 0.25 <none> effects
-----------------------------	---

Exposure Pattern - General population

Benzotriazole derivative. .	Long-term - inhalation - Local 0.099 <none> effects Long-term - dermal - Local 0.025 <none> effects	Long-term - oral - Systemic effects 0.025 <none>
-----------------------------	--	--

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.
8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung	Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Geeignete persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Augen - / Gesichtsschutz	<u>Zugelassene Schutzbrille. Schutzbrille.</u>
Hautschutz - Handschutz	<u>Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nach Kontakt mit dem Produkt die Hände waschen.</u>
Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.
Atemschutz	spray nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Zustand	Viskose Flüssigkeit.
Farbe	durchscheinend/Gelb
Geruch	Charakteristisch
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar
Verdunstungszahl	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeitsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Fettlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Unmischbar mit Wasser

9.2. Sonstige Angaben

Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	Keine Daten verfügbar
Gasgruppe	Keine Daten verfügbar
Benzene Content	0 %
Bleigehalt	0 %
FOV (Flüchtige organische Verbindungen)	0 g/l

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

	Keine bedeutende Gefahr.
--	--------------------------

10.2. Chemische Stabilität

	Stabil unter normalen Bedingungen.
--	------------------------------------

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

	keine bekannt.
--	----------------

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

	keine bekannt.
--	----------------

10.5. Unverträgliche Materialien

	keine bekannt.
--	----------------

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

	Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.
--	---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kann Hautreizungen verursachen.

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

schwere Augenschädigung/-reizung	Kann Augenreizungen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich.
Keimzell-Mutagenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Karzinogenität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Fortpflanzungstoxizität	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Aspirationsgefahr	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
Wiederholte oder längerfristige Exposition	Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden.

11.1.4. Toxikologische Angaben

	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

	Keine Daten verfügbar
--	-----------------------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

	Schwer abbaubar.
--	------------------

12.3. Bioakkumulationspotenzial

	Bioakkumulation.
--	------------------

12.4. Mobilität im Boden

	Schwer abbaubar.
--	------------------

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
--	--

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

	Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.
--	---

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gefahrenpiktogramme

	
--	---

14.1. UN-Nummer

	UN3082
--	--------

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
--	---

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID	9
Untergeordnetes Risiko	-

14.3. Transportgefahrenklassen

IMDG (Gefahrgut im Seetransport)	9
Untergeordnetes Risiko	-
IATA (Gefahrgut als Luftfracht)	9
Untergeordnetes Risiko	-

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe	III
-------------------	-----

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefahren	Ja
Meeresverschmutzer	Ja

ADR/RID

Kemler-Zahl	90
Tunnel Category	(E)

IMDG (Gefahrgut im Seetransport)

EmS-Code	F-A S-F
----------	---------

IATA (Gefahrgut als Luftfracht)

Verpackungsanweisungen (Frachtgut)	964
Maximalmenge	450 L
Verpackungsanweisungen (Insasse)	964
Maximalmenge	450 L

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

	<p>VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010 DER KOMMISSION vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.</p> <p>VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.</p>
--	---

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

	Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.
--	---

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Version	Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab: 2 - Sicherheitshinweise: Entsorgung.
Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3	Skin Sens. 1: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Repr. 2: H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Sonstige Angaben

	<p>Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>Aquatic Chronic 4: H413 - Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.</p> <p>EUH208 - Enthält . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen.</p> <p>Acute Tox. 3: H311 - Giftig bei Hautkontakt.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.</p>
Maximale VOC-Gehalt	0 g/l.