



VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EU) 2015/830

Pag. 1/6

pro ACTUV® Optimal

Herziening 12
Datum van herziening 2022-03-30

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Product ID

Product name	ProActuv Optimal
--------------	------------------

1.1. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Product gebruik	[SU22] Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden); [PC9a] Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen; [PROC7] Industrieel spuiten;
Omschrijving	Prestatiecoatings in één pakket.

1.1. 1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Company	DB Imagineering BV
Address	Laarakkerweg 10 5061 JR Oisterwijk Nederland
Web	www.scratchaway.net
Telephone	+31 (0) 13 5444 442
Fax	+31 (0) 13 5438 148
Email	info@scratchaway.net
Email address of the competent person	info@db-img.com

1.2. Noodnummer

Noodnummer	+31 (0) 13 5444 442 9:00 am - 5:00 pm
------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.2. Classificatie - EG 1272/2008	Skin Sens. 1: H317;
-------------------------------------	---------------------

2.2. 2.2. Label elementen

Gevarenpictogrammen	
Signaalwoord gevarenaanduiding	Waarschuwing
Voorzorgsmaatregelen: Preventie	P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkplek niet verlaten. P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.



2.2. . Label elementen

Voorzorgsverklaring: Reactie	P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water. P321 - Specifieke behandeling (zie op dit etiket). P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Veiligheidsaanbeveling: Verwijdering	P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een daarvoor bestemde stortplaats of terugwinnen (in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten

3.2. Mengsels

EC 1272/2008

Chemische naam	Index No.	CAS No.	EC No.	Registratienummer	Conc. (%w/w)	Classificatie
Sodium Petroleum Sulphonate		68608-26-4	271-781-5	01-2119527859-22		1 - 10% Eye Irrit. 2: H319;
Distillates (petroleum),hydrotreated heavy naphthenic		64742-52-5	265-155-0			0.5 - 1% Asp. Tox. 1: H304;
1,2-benzisothiazol-3 (2H)-one		2634-33-5				0 - 0.5%. Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
2-methyl-4-isothiazolin-2-one		2682-20-4	220-239-6			0 - 0.5% Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 1: H330; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van eerste hulpmaatregelen

Inademing	<u>Breng de blootgestelde persoon in de frisse lucht.</u>
Oogcontact	<u>Onmiddellijk spoelen met veel water.</u>
Huidcontact	<u>Onmiddellijk afwassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding uittrekken.</u>
Inslikken	<u>Bij inslikken de mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).</u> <u>WEK GEEN BRAKEN OP.</u>

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Inademing	<u>Geen significant gevaar.</u>
Oogcontact	<u>Geen significant gevaar.</u>
Huidcontact	<u>Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige mensen.</u>
Inslikken	<u>Geen significant gevaar.</u>

4.1. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Inademing	<u>Zoek medische hulp als irritatie of symptomen aanhouden.</u>
Oogcontact	<u>Zoek medische hulp als irritatie of symptomen aanhouden.</u>
Huidcontact	<u>Zoek medische hulp als irritatie of symptomen aanhouden.</u>
Inslikken	<u>Zoek medische hulp als irritatie of symptomen aanhouden.</u>

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brandomstandigheden.
--	--

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

	Verbranding kan irriterende, giftige en onaangename dampen produceren.
--	--

5.3. Advies voor brandweerlieden

	Draag indien nodig geschikte ademhalingsapparatuur.
--	---

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

	Vermijd contact met ogen en huid. Verontreinigde kleding uittrekken.
--	--

6.1. Milieuvorzorgsmaatregelen

	Waterige oplossing. Laat het product niet in de riolering komen.
--	--

6.2. Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

	Waterige oplossing. Absorberen met inert, absorberend materiaal. Overbrengen naar geschikte, geëtiketteerde containers voor verwijdering. Reinig het gemorste gebied grondig met veel water. Laat het product niet in de riolering komen.
--	---

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

	Neem de beste overwegingen voor handmatige hantering in acht bij het hanteren, dragen en doseren. Vermijd contact met ogen en huid. Laat het product niet in de riolering komen. Spuitnevel niet inademen. Tijdens gebruik niet eten, drinken of roken.
--	---

7.1. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

Geschikte verpakking	NIET laten bevriezen. NIET mengen met een ander product. Behandel en open de container met zorg. Beschermen tegen vorst. Bewaren bij temperaturen tussen 5 °C en 25 °C.
	Uitsluitend in de originele verpakking op een koele, goed geventileerde plaats bewaren.

7.1. Specific end use(s)

	Zie paragraaf 1.2 voor meer informatie.
--	---

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische controles 8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen Oog- / gezichtsbescherming Huidbescherming - Handbescherming Huidbescherming - Overig Ademhalingsbescherming	 
	Zorg voor voldoende ventilatie van het werkgebied.
	Neem de beste overwegingen voor handmatige hantering in acht bij het hanteren, dragen en doseren.
	Vermijd contact met ogen en huid. Gebruik geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen Goedgekeurde veiligheidsbril. Veiligheidsbril. Draag geschikte handschoenen. Was de handen na het hanteren van het product. Draag geschikte beschermende kleding.
	Spuitnevel niet inademen. Bij onvoldoende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

SECTION 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Waterige vloeistof.
Geur	Kenmerkend

Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH	7 - 8
Smeltpunt	0 °C
Vriespunt	0 °C
Initieel kookpunt	100 °C
Vlampunt	> 100 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	1.02 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Vetoplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbranding temperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	< 5000 mPas (Cone & Plate)
Explosieve eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Mengbaar in water

9.1. Verdere Informatie

Gasgroep	Geen gegevens beschikbaar
Benzeengehalte	0 %
Loodgehalte	0 %
VOS (Vluchtig organisch)	0 g/l
Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Soortelijk gewicht	1.02 g/cm ³
Geleidbaarheid	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen significant gevaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen significant gevaar.

10.5. Materialen die niet met elkaar samengaan

Niet bekend

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Bij verbranding komen irriterende, giftige en onaangename dampen vrij.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute giftigheid	Geen significant gevaar.
Huidirritatie	Geen irritatie verwacht. Kan allergische reacties veroorzaken bij gevoelige mensen.
Ernstig oogletsel/ oogirritatie	Geen irritatie verwacht
Ademhalings- of huidsensibilisatie	Geen significant gevaar.
Mutageniteit in geslachtscellen	Geen significant gevaar
Kankerverwekkende giftigheid voor de voortplanting bij eenmalige blootstelling, bij herhaalde blootstelling	Geen significant gevaar
Gevaar bij inademing	Geen significant gevaar.
Herhaald of langdurig blootstelling	Geen significant gevaar

11.1.4. Toxicological Information

ProActuv Optimal	Dermal Rat LD50: > 5000 mg/kg Dermal Rabbit LD50: > 5000 mg/kg	Oral Rat LD50: > 10000 mg/kg
------------------	---	------------------------------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

	Geen waargenomen effectniveau.
--	--------------------------------

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

	Geen waargenomen effectniveau.
--	--------------------------------

12.3. bioaccumulatief potentieel

	Geen waargenomen effectniveau.
--	--------------------------------

Verdelingscoëfficiënt

	Geen gegevens beschikbaar
--	---------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

	Geen waargenomen effectniveau.
--	--------------------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	Geen significant gevaar.
--	--------------------------

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

	Verwijderen in overeenstemming met alle lokale en nationale voorschriften.
--	--

RUBRIEK 14: Transportinformatie

14.1. UN nummer

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
--	--

14.2. UN juiste verzendnaam:

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
--	--

14.3. Transportgevarenklasse(n)

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
--	--

14.4. Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep:	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
-------------------	--

14.5. Milieugevaren

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
--	--

14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
--	--

14.7. Vervoer in bulk volgens bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.
--	--

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving voor de stof of mengsel

	<p>VERORDENING (EU) Nr. 453/2010 VAN DE COMMISSIE van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG van de Commissie, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG.</p>
--	--

	<p>VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 18 december 2006 betreffende de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 evenals Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie.</p>
--	--

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

	Er zijn geen gegevens beschikbaar over dit product.
--	---

RUBRIEK 16: Overige informatie

Andere informatie

Herziening

	<p>Dit document wijkt op de volgende punten af van de vorige versie:</p> <p>12 - 12.1. Toxiciteit</p>
--	---

Tekst van gevarenaanduidingen in sectie 3

	<p>Eye Irrit. 2: H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>Asp. Tox. 1: H304 – Kan dodelijk zijn als het wordt ingeslikt en in de luchtwegen terechtkomt.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Harmful if swallowed.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Veroorzaakt huidirritatie</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>Eye Dam. 1: H318 – Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>Acute Tox. 2: H330 – Fataal bij inademing.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 – Heeft schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen.</p> <p>. Acute Tox. 3: H301 – Giftig bij inslikken.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>Acute Tox. 1: H330 - Fataal bij inademing.</p>
--	--

Maximaal gehalte aan VOC

	0 g/l.
--	--------