

NAGERSPURENPULVER

FLUORESZIEREND Saturn Yellow



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

NAGERSPURENPULVER FLUORESZIEREND SATURN YELLOW

UFI: N/A

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Zum Nachweis von Nagetieraktivität

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Gebrauch durch Endverbraucher, Kosmetik, Körperpflegeprodukte, Lebensmittelfarbe

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse: Killgerm GmbH, Bussardweg 16, 41468 Neuss, Deutschland

Tel. +49(0)2131-718090, **E-Mail:** verkauf@killgerm.de

1.4 Notrufnummer

Informationszentrale gegen Vergiftungen Bonn, Tel: +49(0)228-19240

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder des Gemischs

Das Gemisch ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] als nicht gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Gefahrenkennzeichnung gemäß (EG) Nr. 1272/2008 erforderlich.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine unter normalen Nutzungsbedingungen zu erwarten.

2.4 Sonstige Gefahren

Keine Gefahrenkennzeichnung erforderlich, gemäß (EG) Nr. 1272/2008.

P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P270 Bei der Arbeit mit diesem Produkt nicht essen, trinken oder rauchen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung darf den Arbeitsplatz nicht verlassen.

P273 Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

P302+P350 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Vorsichtig mit viel Wasser und Seife waschen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

-

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

INHALTSSTOFF	LD50	EINSTUFUNG	KONZENTRATION	H-SÄTZE
Polymer, modifiziertes gehärtetes Hybridpolymer EINECS / ELINCS / NLP: 221-326-1	LD50 Oral (Ratte) > 2000 mg/kg	N/A	95-99,5% (w/w)	N/A

NAGERSPURENPULVER

FLUORESZIEREND Saturn Yellow



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Melamin CAS-Number: 108-78-1 EINECS / ELINCS / NLP: 203-615-4 REACH Registrierungs Nr.: 01-2119485947-16-XXXX	N/A	Repr. 2	0,01 - 0,099%	H361f
---	-----	---------	---------------	-------

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Text der H-Sätze und die Gefahrenklassifizierung der Inhaltsstoffe.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein: Kontaminierte Kleidung wechseln. Bisher keine bekannten Symptome.

Augenkontakt: Vorsichtig einige Minuten mit Wasser abspülen. Entfernen Sie Kontaktlinsen, falls vorhanden und dies leicht möglich ist. Weiter spülen. Konsultieren Sie einen Augenarzt.

Hautkontakt (oder Kontakt mit den Haaren): Gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Verschlucken: KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund vorsichtig mit Wasser ausspülen. Arzt konsultieren.

Einatmen: Das Opfer an die frische Luft bringen und in einer für das Atmen angenehmen Position in Ruhe halten. Bei Symptomen der Atemwege: Ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen erhältlich.

4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kann im Brandfall gefährliche Gase und Dämpfe bilden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Tragen Sie ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzausrüstung. Brandrückstände und kontaminierte Löschmittel sollten gemäß den geltenden Vorschriften als gefährlich behandelt und entsorgt werden. Warnen Sie gefährdete Personen vor giftigen Dämpfen. Entfernen Sie nicht beteiligte Personen und gehen sie dabei gegen den Wind.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Geeignete PSA tragen. Atmen Sie keinen Staub / Dämpfe / Gas / Rauch ein. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Verschüttetes Produkt einsammeln. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Eintrag in die Umwelt vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keine Information verfügbar.

NAGERSPURENPULVER

FLUORESZIEREND Saturn Yellow



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung finden sich in Abschnitt 7. Informationen zu persönlichen Schutzausrüstungen finden sich in Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung finden sich in Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Siehe Abschnitt 8 für PSA. Sorgen Sie für gute Belüftung und / oder eine Abgasanlage im Arbeitsbereich. Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladung. Vermeiden Sie die Bildung von Staub / Luft-Gemischen wegen Explosionsgefahr. (minimale Zündenergie 3mJ - 30mJ ohne Induktion).

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bewahren Sie den Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Siehe Abschnitt 1.2.

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

(108-78-1) Melamin

Schwellenwert	Expositionsweg	relevante Bevölkerungsgruppe
117 mg/kg KG/Tag	akut – dermal, lokale Wirkungen	Arbeitnehmer
11,8 mg/kg KG/Tag	Langzeit – dermal, systemische Wirkungen	Arbeitnehmer
82,3 mg/ m ³	Langzeit – inhalativ, systemische Wirkungen	Arbeitnehmer

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Wo Exposition auftreten kann, sollten technische Maßnahmen angewendet werden. Eine Risikobewertung sollte durchgeführt werden und die folgende PSA kann erforderlich sein.

PSA	bei der Arbeit	im Falle des Verschüttens
<i>Atemschutz</i>	Bei guter Belüftung nicht erforderlich.	Bei guter Belüftung nicht erforderlich.
<i>Handschuhe</i>	Schutzhandschuhe nach EN 374, z.B Nitril.	Schutzhandschuhe nach EN 374, z.B Nitril.
<i>Schutzanzug</i>	Geringe Verschmutzung: Overall Typ 5/6.	Geringe Verschmutzung: Overall Typ 5/6.
<i>Schutzbrille</i>	Schutzbrille nach EN 166 34.	Schutzbrille nach EN 166 34.

Allgemeine Sicherheits- und Hygienemaßnahmen: Gemäß der guten Arbeitshygiene- und Sicherheitspraxis arbeiten. Das Tragen von geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen. Arbeitskleidung separat aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen: Hell gelbes Pulver.
Geruch: Keine Information verfügbar.

NAGERSPURENPULVER

FLUORESZIEREND Saturn Yellow



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Geruchsschwelle:	Nicht anwendbar.
pH-Wert:	7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Duroplaste >150°C
Anfangssiedepunkt / Siedebereich:	Keine Information verfügbar.
Flammpunkt:	Keine Information verfügbar.
Verdunstungsrate:	Keine Information verfügbar.
Entzündbarkeit:	Min: 350°C, Max: 450°C
Obere / untere Entflammbarkeit oder Explosionsgrenze:	Keine Information verfügbar.
Dampfdruck:	Keine Information verfügbar.
Dampfdichte:	Keine Information verfügbar.
Relative Dichte:	1,4 g/ml
Löslichkeit(en):	Keine Information verfügbar.
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Keine Information verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Information verfügbar.
Zersetzungstemperatur:	Keine Information verfügbar.
Viskosität:	Keine Information verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Explosive Eigenschaften:	Gefahr von Staubexplosion.
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Information verfügbar.

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Das Produkt ist unter normalen Verwendungs-, Lagerungs- und Transportbedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Staub kann mit Luft eine explosive Mischung bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Stickoxide (NOx), Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

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

Die Einstufung des Produkts erfolgte auf Basis des Gehalts an gefährlichen Inhaltsstoffen gemäß der Berechnungsmethoden in der Verordnung 1272/2008.

a) Akute Toxizität:

Oral	LD50	Ratte	>=	2000	mg / kg KG
------	------	-------	----	------	------------

b) Reizung:

Haut, Augen, Atemwege - kein Reizpotential zu erwarten.
Informationen abgeleitet aus den Eigenschaften von den einzelnen Inhaltsstoffen.

NAGERSPURENPULVER

FLUORESZIEREND Saturn Yellow



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

- c) Ätzwirkung: Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- d) Sensibilisierung: Aufgrund der verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- e) Toxizität bei wiederholter Gabe: Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- f) Karzinogenität: Das Produkt enthält keine krebserzeugenden Verbindungen.
- g) Mutagenität: Das Produkt enthält keine Verbindungen mit Gefahr für die Keimzellmutagenität.
- h) Reproduktionstoxizität: Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- i) Aspiration: Basierend auf den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Siehe Abschnitt 2.3

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Die ökologische Toxizität wurde aus den Eigenschaften der einzelnen Inhaltsstoffe abgeleitet. Es wurden keine Tests durchgeführt. Einleitungen in die Umwelt sind zu vermeiden.

Wassergefährdungsklasse 0 (vor 1999).

Ökotoxikologische Effekte:

(108-78-1) Melamin

akute Fischtoxizität (LC50): > 500 mg/L

PNEC aquatisch, fw: 1,8 mg/L

PNEC aquatisch, m: 0,18 mg/L

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Die technisch korrekte Freisetzung von Minimalkonzentrationen in eine angepasste biologische Abwasserbehandlungsanlage beeinträchtigt die biologische Abbaubarkeit des Belebtschlammes nicht.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar. Aufgrund der Konsistenz des Produkts ist eine Dispersion in die Umwelt nicht möglich.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Daten verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

NAGERSPURENPULVER

FLUORESZIEREND Saturn Yellow



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Die Entsorgung von nicht verwendeten Produkten, leeren Behältern und kontaminierten Verpackungen muss gemäß den örtlichen Gesetzen erfolgen.

Nicht verwendetes Produkt im Originalbehälter entsorgen.

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

Unzutreffend

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Unzutreffend

14.3 Transportgefahrenklassen

Unzutreffend

14.4 Verpackungsgruppe

Unzutreffend

14.5 Umweltgefahren

Unzutreffend

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Unzutreffend

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Unzutreffend

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

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

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] (in der jeweils gültigen Fassung).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 über die Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH) (in der jeweils gültigen Fassung).

Beachten Sie andere relevante Maßnahmen wie das Gesetz über Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz usw. von 1974 sowie die COSHH-Vorschriften und -Richtlinien.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen stellen keine eigene Bewertung der Arbeitsplatzrisiken durch den Benutzer dar, wie dies gesetzlich vorgeschrieben ist.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für das Gemisch oder die Bestandteile des Gemischs wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Nur gemäß den Anweisungen auf dem Etikett verwenden.

Mitarbeiter, die dieses Produkt verwenden, sollten in seiner Verwendung geschult werden.

Die Informationen in diesem Datenblatt sollten bei der Durchführung einer Risikobewertung gemäß den COSHH-Vorschriften berücksichtigt werden.

NAGERSPURENPULVER

FLUORESZIEREND Saturn Yellow



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
und ergänzende (REACH Anhang II) Verordnung (EG) Nr. 2020/878

Ingredient classification data:

H302: Harmful if swallowed.

H361f: Suspected of damaging fertility.

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist keine COSHH-Beurteilung.

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen dienen ausschließlich der allgemeinen Orientierung und sollten nicht darüber hinaus verwendet werden. Dieses Datenblatt soll allgemeine Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinien für die Handhabung, Lagerung und den Transport der Zubereitung enthalten. Die Informationen in diesem Datenblatt sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und werden gegebenenfalls aktualisiert. Die Killgerm GmbH und Killgerm Chemicals Limited übernehmen keine Haftung für Verluste, Verletzungen oder Schäden, die sich aus der Nichteinhaltung der in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen und Empfehlungen und / oder der Nichteinhaltung der Richtlinien des Herstellers, der Produktetikettendaten und der damit verbundenen technischen Daten ergeben Gebrauchsliteratur.