

SICHERHEITSDATENBLATT

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname : RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

SDS code : 8019020

RW004I/25KG

EG-Nummer
CAS-Nummer

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

Identifizierte Verwendungen			
Verwendungen von denen abgeraten wird			

Verwendung des Produkts : Pulverlack fur elektrostatische Spritzlackierung

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Akzo Nobel Powder Coatings GmbH

Zur alten Ruhr 4 59755 Arnsberg Deutschland

Tel: +49 - 2932-6299-0

E-Mail-Adresse der : sdsfellinguk@akzonobel.com

verantwortlichen Person

für dieses SDB

Nationaler Kontakt
+49 228 19 240

1.4 Notrufnummer

Nationale Beratungsstelle/Giftzentrum

Telefonnummer : (0551) 19240

Lieferant

Telefonnummer : +49-1726306873

Betriebszeiten :

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum :12-1-2023 Version :1

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 1/12 AkzoNobel

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition :

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

Nicht eingestuft.

Siehe Abschnitt 11 für detailiertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort : Gefahrenhinweise :

Sicherheitshinweise

Prävention

Reaktion

Lagerung

Entsorgung

Ergänzende

Kennzeichnungselemente

Anhang XVII -

Anhang XVII Beschränkung der
Herstellung, des
Inverkehrbringens und der
Verwendung bestimmter
gefährlicher Stoffe,
Mischungen und
Erzeugnisse

Spezielle Verpackungsanforderungen

Mit kindergesicherten :

Verschlüssen

auszustattende Behälter
Tastbarer Warnhinweis :

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht den Kriterien für PBToder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Es sind keine Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, PBT- oder vPvB-Stoffe bzw. gleichermaßen bedenkliche Stoffe sind oder welche einen Arbeitsplatzgrenzwert haben und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12-1-2023 Version : 1

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 2/12 AkzoNobel

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt : Inhalativ : Hautkontakt : Verschlucken :

Schutz der Ersthelfer

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt : Inhalativ : Hautkontakt : Verschlucken :

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt : Besondere Behandlungen :

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel :

Ungeeignete Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem : Stoff oder der Mischung

ausgehen Gefährliche Verbrennungsprodukte

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle :

Schutzmaßnahmen für

Feuerwehrleute

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle :

geschultes Personal

Einsatzkräfte :

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12-1-2023 Version : 1

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 3/12 AkzoNobel

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.2 :

Umweltschutzmaßnahmen

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine freigesetzte Menge : Große freigesetzte Menge :

6.4 Verweis auf andere

Abschnitte

: Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.

Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher

Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/ Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen Ratschlag zur allgemeinen

Arbeitshygiene

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen : Spezifische Lösungen für : den Industriesektor

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Empfohlene

Überwachungsverfahren

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Augen-/Gesichtsschutz :

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12-1-2023 Version : 1

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 4/12 AkzoNobel

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Hautschutz

Handschutz

Der Benutzer muss sicherstellen, dass er den Handschuhtyp zum Umgang mit diesem Produkt auswählt, der am besten geeignet ist, wobei die speziellen Einsatzbedingungen gemäss der Risikoeinschätzung des Benutzers berücksichtigt

werden müssen.

Körperschutz **Anderer Hautschutz Atemschutz** Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Die Bedingungen für die Messung aller Eigenschaften sind bei Standardtemperatur und -druck, sofern nicht anders angegeben.

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand Farbe Geruch Geruchsschwelle Schmelzpunkt/Gefrierpunkt Siedebeginn und Siedebereich :

Entzündbarkeit Untere und obere **Explosionsgrenze**

Flammpunkt Selbstentzündungstemperatur Zersetzungstemperatur pH-Wert Viskosität Löslichkeit(en) Nicht verfügbar.

Verteilungskoeffizient: n-

Octanol/Wasser

Dampfdruck Dichte Dampfdichte Partikeleigenschaften

Mediane Partikelgröße

: 12-1-2023 Version :1 Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum

AkzoNobel Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 5/12

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität

10.3 Möglichkeit

gefährlicher Reaktionen

10.4 Zu vermeidende

Bedingungen

10.5 Unverträgliche

Materialien

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Schlussfolgerung /

Zusammenfassung

Schätzungen akuter Toxizität

N/A

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung /

Zusammenfassung

: Nicht verfügbar.

Sensibilisierung

Schlussfolgerung /

: Nicht verfügbar.

Zusammenfassung

Mutagenität

Schlussfolgerung /

Zusammenfassung

Karzinogenität

Schlussfolgerung /

Zusammenfassung Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung

Teratogenität

Schlussfolgerung /

Zusammenfassung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12-1-2023 Version :1

AkzoNobel Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 6/12

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu : wahrscheinlichen

Expositionswegen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt : Inhalativ : Hautkontakt : Verschlucken :

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Augenkontakt : Inhalativ : Hautkontakt : Verschlucken :

<u>Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender</u> <u>Exposition</u>

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige :

Auswirkungen

Mögliche verzögerte :

Auswirkungen

<u>Langzeitexposition</u>

Mögliche sofortige

Auswirkungen

Mögliche verzögerte

Auswirkungen

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Nicht verfügbar.

Schlussfolgerung / :

Zusammenfassung

Allgemein :
Karzinogenität :
Mutagenität :
Reproduktionstoxizität :

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

11.2.2 Sonstige Angaben

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12-1-2023 Version : 1

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 7/12 AkzoNobel

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schlussfolgerung / :

Zusammenfassung

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schlussfolgerung / :

Zusammenfassung

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient

Boden/Wasser (Koc)

Mobilität :

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die Informationen in diesem Abschnitt enthalten allgemeine Ratschläge und Anleitungen. Die Liste der Identifizierten Verwendungen in Abschnitt 1 sollte für jede anwendungsspezifische Information im Expositionsszenario/ Expositionsszenarien hinzugezogen werden.

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Gefährliche Abfälle :

Verpackung

Entsorgungsmethoden :
Besondere :
Vorsichtsmaßnahmen

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12-1-2023 Version : 1

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 8/12 AkzoNobel

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer			
14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung			
14.3 Transportgefahrenklassen			
14.4 Verpackungsgruppe			
14.5 Umweltgefahren			

zusätzliche Angaben

ADR/RID **IMDG IATA**

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für

den Verwender

14.7 Massengutbeförderung: Nicht anwendbar.

auf dem Seeweg gemäß **IMO-Instrumenten**

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII -Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung

bestimmter gefährlicher

Stoffe, Mischungen und **Erzeugnisse**

Sonstige EU-Bestimmungen

VOC

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12-1-2023 Version: 1

AkzoNobel Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 9/12

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

VOC für gebrauchsfertige :

Mischung

Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) –

Luft

Industrieemissionen : (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Wasser

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Aerosolpackungen :

Seveso-Richtlinie

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Eurasische :

Wirtschaftsunion

15.2 :

Stoffsicherheitsbeurteilung

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12-1-2023 Version : 1

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 10/12 AkzoNobel

RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme: ATE = Schätzwert akute Toxizität

CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung

[Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]

DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis

N/A = Nicht verfügbar

PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

RRN = REACH Registriernummer

SGG = Trenngruppe

vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Nicht anwendbar.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Nicht anwendbar.

Druckdatum : 12 Januar 2023 Ausgabedatum/ : 12 Januar 2023

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung

Version : 1 Unique ID :

Hinweis für den Leser

Nur für den professionellen Einsatz:

Wichtiger Hinweis: Es wurde bei den Informationen in diesem Datenblatt nicht beabsichtigt, daß sie in jedem Detail erschöpfend sind. Sie beruhen auf dem gegenwärtigen Stand unseres Wissens und auf den gegenwärtig gültigen Gesetzen: Jeder, der das Produkt für eine andere außer der im technischen Datenblatt angegebenen Verwendung einsetzt, ohne vorher eine schriftliche Bestätigung der Eignung des Produktes für diesen Zweck von uns erhalten zu haben, handelt auf eigene Gefahr. Es liegt immer in der Verantwortung des Anwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, damit die im Bereich des Anwenders gültigen Gesetze und Verordnungen erfüllt werden. Vor dem Einsatz muß das Materialdatenblatt und/oder das technische Datenblatt (je nach Verfügbarkeit) für dieses Produkt gelesen werden. Jede Empfehlung oder Erklärung, die von uns über das Produkt gemacht wird (in diesem Datenblatt oder anderweitig), wird gemäß unseres aktuellen Wissensstand gegeben. Qualität oder Zustand des Untergrundes und weitere Faktoren können die Verwendung und Applikation des Produkts beeinflussen. Deshalb übernehmen wir keinerlei Haftung über die Leistung des Produkts bzw. für jeden Verlust oder Schaden, der sich aus der Verwendung des Produkts ergibt, es sei denn, wir haben ausdrücklich unser schriftliches Einverständnis gegeben. Alle gelieferten Produkte und erteilten technische Empfehlungen sind unseren Standardliefer- und Zahlungsbedingungen unterworfen. Fordern Sie eine Kopie dieses Dokuments an und überprüfen es sorgfältig. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind von Zeit zu Zeit entsprechend weiterer Erfahrung und gemäß unseren Richtlinien Änderung unterworfen. Es ist Aufgabe des Benutzers, vor der Verwendung des Produktes sicherzustellen, daß er die aktuellste Version dieses Datenblatt besitzt.

11/12

In diesem Datenblatt erwähnte Markennamen sind Warenzeichen oder für Akzo Nobel lizensiert.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum :12-1-2023 Version :1

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung



RW004I INT D1036 GLOSS SILVER SM 25KG

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12-1-2023 Version : 1

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung 12/12 AkzoNobel