

SN Patina nach Farbe

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

1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung SN Patina nach Farbe
Chemische Bezeichnung PATINE
Produktart Gemisch
UFI: KXC0-G0G8-R00R-S5AR

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

Relevante identifizierte Verwendungen

- Nur zur berufsmäßigen Verwendung
- Farben/Lacke – Schützend und funktionell

1.3 - Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

-Duthoo Coating Concepts
Pluim 1
8550 Zwevegem Belgium
Telefon : 0032 56 360774 Fax 0032 56 694760
Webseite www.duthoo.eu
Eddy Crepeele: 0032 56 360774/0032 471 410802 eddy@duthoo.eu

1.4 - Notrufnummer

- Poison Centre. Tel: (+32) 070 245 245 or (+32) 02 264 96 30 Belgium

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| | |
|--------------|---|
| Flam. Liq. 2 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung - Kategorie 2 |

2.2 - Kennzeichnungselemente

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

Enthält: Ethanol (CAS No.: 64-17-5) | 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Signalwort : Gefahr
Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

| | |
|------|---|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |

Sicherheitshinweise

SN Patina nach Farbe

| | |
|-----------|--|
| P210 | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. |
| P271 | Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen. |
| P403+P235 | An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. |
| P501 | Inhalt/Behälter in eine geeignete Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen gemäß nationalen Vorschriften. |
| EUH-Sätze | : keiner |

2.3 - Sonstige Gefahren

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

3.2 - Gemische

| Chemische Bezeichnung | No | % | Klasse(n) | Spezifischer Konzentrationsgrenzwert |
|---|---|---------------|---|--------------------------------------|
| Ethanol | CAS-Nr. : 64-17-5 INDEX-Nr. : 603-002-00-5 EG-Nr. : 200-578-6 | >= 50 - < 100 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 | Nicht anwendbar |
| 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol | CAS-Nr. : 67-63-0 INDEX-Nr. : 603-117-00-0 EG-Nr. : 200-661-7 REACH-Nr. : 01-2119457558-25 | >= 2,5 - < 10 | Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336 | Nicht anwendbar |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen - Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt - Sofort abwaschen mit: Wasser
- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

Nach Augenkontakt - Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken - Mund gründlich mit Wasser ausspülen.
- KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2 - Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen - Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt - Es liegen keine Informationen vor.

Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt - Verursacht Augenreizung.

Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken - Es liegen keine Informationen vor.

SN Patina nach Farbe

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 - Löschmittel

| | |
|------------------------------|---|
| <u>Geeignete Löschmittel</u> | <ul style="list-style-type: none">- ABC-Pulver- Kohlendioxid (CO₂)- Schaum- Löschpulver |
|------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------|--|
| <u>Ungeeignete Löschmittel</u> | <ul style="list-style-type: none">- Wasservollstrahl |
|--------------------------------|--|

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|--|
| <u>Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</u> | <ul style="list-style-type: none">- Gefährliche Verbrennungsprodukte- Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten. |
|---|--|

| | |
|--|---|
| <u>Gefährliche Zersetzungsprodukte</u> | <ul style="list-style-type: none">- Kohlendioxid (CO₂)- Kohlenmonoxid- Stickoxide (NO_x) |
|--|---|

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | |
|---|--|
| <u>Nicht für Notfälle geschultes Personal</u> | <ul style="list-style-type: none">- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.- Für ausreichende Lüftung sorgen.- Alle Zündquellen entfernen. |
| <u>Einsatzkräfte</u> | <ul style="list-style-type: none">- Bei Einwirkungen von Dämpfen, Stäuben und Aerosolen ist Atemschutz zu verwenden. |

6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- Sicherstellen, dass Abfälle aufgenommen und sicher gelagert werden.

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|--|---|
| <u>Methoden und Material für Rückhaltung</u> | <ul style="list-style-type: none">- Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen. |
| <u>Methoden und Material für Reinigung</u> | <ul style="list-style-type: none">- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. |
| <u>Ungeeignete Methoden</u> | <ul style="list-style-type: none">- Es liegen keine Informationen vor. |

SN Patina nach Farbe

6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|--|---|
| <u>Empfehlung</u> | <ul style="list-style-type: none">- Vermeiden von: Augenkontakt- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Aerosolerzeugung/-bildung- Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.- Bei der Arbeit nicht rauchen.- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |
| <u>Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene</u> | <ul style="list-style-type: none">- Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.- Kontaminierte Kleidung ist sofort zu wechseln.- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. |

7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerklasse Entzündbare Flüssigkeiten
- Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Nicht zusammen lagern mit: Brennbarer Stoff
- Schützen gegen: Hitze
- Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen.
- Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

7.3 - Spezifische Endanwendungen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 - Zu überwachende Parameter

DNEL / PNEC

| Ethanol (64-17-5) | | | |
|---|-----------------------|-------------|------------|
| Typ | Wert | Verwender | Wirkung |
| PNEC Gewässer, Süßwasser | 0,96 mg/l | | |
| PNEC Gewässer, Meerwasser | 0,79 mg/l | | |
| PNEC Sediment, Süßwasser | 3,6 mg/kg | | |
| PNEC Sediment, Meerwasser | 2,9 mg/kg | | |
| PNEC Boden | 0,63 mg/kg | | |
| PNEC Kläranlage (STP) | 580 mg/l | | |
| 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0) | | | |
| Typ | Wert | Verwender | Wirkung |
| DNEL Langzeit inhalativ | 500 mg/m ³ | Arbeiter | Systemisch |
| DNEL Langzeit inhalativ | 89 mg/m ³ | Verbraucher | Systemisch |
| DNEL Langzeit dermal | 888 mg/kg bw/day | Arbeiter | Systemisch |
| DNEL Langzeit dermal | 319 mg/kg bw/day | Verbraucher | Systemisch |

SN Patina nach Farbe

| | | | |
|--|------------|--|--|
| PNEC Gewässer, Süßwasser | 140,9 mg/l | | |
| PNEC Gewässer, Meerwasser | 140,9 mg/l | | |
| PNEC Gewässer, periodische Freisetzung | 140,9 mg/l | | |
| PNEC Sediment, Süßwasser | 552 mg/kg | | |
| PNEC Sediment, Meerwasser | 552 mg/kg | | |
| PNEC Boden | 28 mg/kg | | |
| PNEC Kläranlage (STP) | 2251 mg/l | | |

8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

- Wenn technische Absaug- oder Lüftungsmaßnahmen nicht möglich oder unzureichend sind, muss Atemschutz getragen werden.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel

- Schutzhandschuhe

- Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz



ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 - Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| <u>Aggregatzustand</u> <u>Farbe</u> | flüssig characteristic | <u>Aussehen</u> <u>Geruch</u> | flüssig charakteristisch |
|--|---------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| Geruchsschwelle | | Keine Daten verfügbar | |
| pH-Wert | | Keine Daten verfügbar | |
| Schmelzpunkt | | Keine Daten verfügbar | |
| Gefrierpunkt | | Keine Daten verfügbar | |
| Siedepunkt | | > 35 °C | |
| Flammpunkt | | < 23 °C | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | | Keine Daten verfügbar | |
| Entzündbarkeit | | Keine Daten verfügbar | |
| Untere Explosionsgrenze | | Keine Daten verfügbar | |
| Obere Explosionsgrenze | | Keine Daten verfügbar | |
| Dampfdruck | | < 110 kPa | |
| Dampfdichte | | Keine Daten verfügbar | |
| Relative Dichte | | Keine Daten verfügbar | |
| Dichte | | < 1 kg/l | |
| Löslichkeit (Wasser) | | Keine Daten verfügbar | |
| Löslichkeit (Ethanol) | | Keine Daten verfügbar | |
| Löslichkeit (Aceton) | | Keine Daten verfügbar | |
| Löslichkeit (Organischen Lösemitteln) | | Keine Daten verfügbar | |

SN Patina nach Farbe

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| Log KOW | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | Keine Daten verfügbar |

Partikeleigenschaften

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Partikelgröße | Keine Daten verfügbar |
| Staubheit | Keine Daten verfügbar |
| Spezische Oberfläche | Keine Daten verfügbar |
| Form | Keine Daten verfügbar |

9.2 - Sonstige Angaben

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| VOC-Gehalt | Keine Daten verfügbar |
| Mindestzündenergie | Keine Daten verfügbar |
| Leitfähigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Brechungsindex | Keine Daten verfügbar |
| Festkörpergehalt | Keine Daten verfügbar |
| Oberflächenspannung | Keine Daten verfügbar |
| Sättigungskonzentration | Keine Daten verfügbar |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Kann bei Exposition gegenüber hohen Temperaturen gefährliche Zersetzungsprodukte bilden.

10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Bei Erwärmung:Entzündungsgefahr

10.5 - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Kohlendioxid
- Kohlenmonoxid
- Stickoxide (NOx)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

SN Patina nach Farbe

Toxizität : Gemisch

| | |
|---|-----------------------|
| LD50 oral (Ratte) | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (Ratte) | Keine Daten verfügbar |
| LD50 dermal (Kaninchen) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalativ (Ratte) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalativ Stäube und Nebel (Ratte) | Keine Daten verfügbar |
| LC50 inhalativ Dämpfe (Ratte) | Keine Daten verfügbar |

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität : Stoffe

| | |
|--|---------------|
| Ethanol (64-17-5) | |
| LD50 oral (Ratte) | 10470 mg/kg |
| LC50 inhalativ (Ratte) | 124,7 ppmV |
| 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0) | |
| LD50 oral (Ratte) | >= 5000 mg/kg |
| LD50 dermal (Kaninchen) | >= 5000 mg/kg |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung - Augenreizung - Kategorie 2 - Verursacht schwere Augenreizung

- Reizt die Augen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft

11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 - Toxizität

Toxizität : Gemisch

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| EC50 48 h Krustentiere | Keine Daten verfügbar |
| LC50 96 h Fische | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 Algen | Keine Daten verfügbar |
| ErC50 andere Wasserpflanzen | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch Fische | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch Krustentiere | Keine Daten verfügbar |

SN Patina nach Farbe

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| NOEC chronisch Algen | Keine Daten verfügbar |
| NOEC chronisch andere Wasserpflanzen | Keine Daten verfügbar |

Toxizität : Stoffe

| Ethanol (64-17-5) | |
|---|-------------|
| EC50 48 h Krustentiere | 5012 mg/l |
| LC50 96 h Fische | 14200 mg/l |
| ErC50 Algen | 275 mg/l |
| NOEC chronisch Krustentiere | 9,6 mg/l |
| 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0) | |
| EC50 48 h Krustentiere | 13299 mg/l |
| LC50 96 h Fische | 9640 mg/l |
| ErC50 Algen | > 1000 mg/l |

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB) | Keine Daten verfügbar |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | Keine Daten verfügbar |
| % biologischer Abbau in 28 Tagen | Keine Daten verfügbar |

- Es liegen keine Informationen vor.

12.3 - Bioakkumulationspotenzial

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Biokonzentrationsfaktor (BCF) | Keine Daten verfügbar |
| Log KOW | Keine Daten verfügbar |

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

12.5 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|---------------------------------------|--|
| <u>Verfahren der Abfallbehandlung</u> | - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. |
| <u>Entsorgung über das Abwasser</u> | - Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. |
| <u>Besondere Vorsichtsmaßnahmen</u> | - Abfälle getrennt sammeln. |

SN Patina nach Farbe

- Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Gemeinschaft oder nationalen
oder regionalen
Rechtsvorschriften - Es liegen keine Informationen vor.

Abfallschlüssel /
Abfallbezeichnungen gemäß
Verordnung 2014/955/UE 08 01 11* - Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

15 01 10* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

UN-Nummer (ADR) : UN1263
UN-Nummer (RID) : Nicht anwendbar
UN-Nummer (ADN) : Nicht anwendbar
UN-Nummer (IMDG) : UN1263
UN-Nummer (IATA) : UN1263

14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße : FARBZUBEHÖRSTOFFE
UN-Versandbezeichnung
(ADR)
Ordnungsgemäße : FARBZUBEHÖRSTOFFE
UN-Versandbezeichnung
(IMDG)
Ordnungsgemäße : FARBE
UN-Versandbezeichnung
(IATA)

14.3 - Transportgefahrenklassen

ADR : 3
Transportgefahrenklassen
ADR Klassifizierungscode: : F1
Piktogramme



Piktogramme
Transportgefahrenklassen : 3
(IMDG)
Piktogramme



Transportgefahrenklassen : 3
(IATA)

SN Patina nach Farbe

Piktogramme



14.4 - Verpackungsgruppe

| | | |
|---------------------------------|---|----|
| <u>Verpackungsgruppe</u> | : | II |
| <u>Verpackungsgruppe (IMDG)</u> | : | II |
| <u>Verpackungsgruppe (IATA)</u> | : | II |

14.5 - Umweltgefahren

| | | |
|-------------------------|---|------|
| <u>Umweltgefahren</u> | : | Nein |
| <u>Meeresschadstoff</u> | : | Nein |

14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR

| | | |
|--|---|------------------|
| <u>ADR Klassifizierungscode:</u> | : | F1 |
| <u>ADR Sondervorschriften</u> | : | 163+367+640C+650 |
| <u>ADR Begrenzte Menge (LQ)</u> | : | 5L |
| <u>ADR Freigestellte Mengen</u> | : | E2 |
| <u>ADR Verpackungsanweisung</u> | : | P001 |
| <u>ADR Verpackung Sondervorschriften</u> | : | PP1 |
| <u>ADR Bestimmungen für Zusammenpackung</u> | : | MP19 |
| <u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : | T4 |
| <u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : | TP1 TP8 TP28 |
| <u>ADR Tankcodierung</u> | : | L1.5BN |
| <u>ADR-Tanks Sondervorschriften</u> | : | |
| <u>Fahrzeug für die Beförderung in Tanks</u> | : | FL |
| <u>ADR Beförderungskategorie</u> | : | 2 |
| <u>ADR Tunnelbeschränkungscode</u> | : | D/E |
| <u>ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und Handhabung</u> | : | |
| <u>Sondervorschriften für Versandstücke</u> | : | |
| <u>Sondervorschriften für lose Schüttung</u> | : | |
| <u>Sondervorschriften für Betrieb</u> | : | S2 S20 |
| <u>ADR Gefahr-Nr. (Kemlerzahl)</u> | : | 33 |

SN Patina nach Farbe

IMDG

| | | |
|--|---|--------------|
| <u>Sondervorschriften</u> | : | 163 367 |
| <u>Begrenzte Menge (LQ)</u> | : | 5 L |
| <u>Freigestellte Mengen</u> | : | E2 |
| <u>Verpackungsanweisung</u> | : | P001 |
| <u>Verpackung Sondervorschriften</u> | : | PP1 |
| <u>IBC Anweisung(en)</u> | : | IBC02 |
| <u>IBC Vorschriften</u> | : | |
| <u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : | T4 |
| <u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u> | : | TP1 TP8 TP28 |
| <u>EmS Codes</u> | : | F-E, S-E |
| <u>Stauung und Handhabung</u> | : | Kategorie B |
| <u>Trennung</u> | : | |
| <u>Eigenschaften und Bemerkungen</u> | : | |

IATA

| | | |
|--|---|-------------|
| <u>PCA - Freigestellte Mengen</u> | : | E2 |
| <u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u> | : | Y341 |
| <u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 1L |
| <u>PCA - Packing Instructions</u> | : | 353 |
| <u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 5L |
| <u>CAO - Packing Instructions</u> | : | 364 |
| <u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u> | : | 60L |
| <u>Sondervorschriften</u> | : | A3 A72 A192 |
| <u>ERG Code</u> | : | 3L |

14.7 - Massengutbeförderung 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

| | |
|--------------------------------|------|
| <u>Stoffe REACH candidates</u> | Nein |
| <u>Stoffe Annex XIV</u> | Nein |
| <u>Stoffe Annex XVII</u> | Nein |

VOC-Gehalt Keine Daten verfügbar

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

SDB Versionen

| Version | Ausgabedatum | Verfasser | Beschreibung der Änderungen |
|---------|--------------|-----------|-----------------------------|
| 1 | 11/04/2025 | | |

SN Patina nach Farbe

Texte der regulatorischen Sätze

| | |
|---------------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Augenreizung - Kategorie 2 |
| Eye Irrit. 2A | Augenreizung - Kategorie 2A |
| Flam. Liq. 2 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2 |
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| STOT SE 3 (H336) | Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) |

*** **