

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15083-10-1002

NORIT-Grundierung

Warengruppe: Grundierungen - Haftgrund



Lindner GFT GmbH Lange Länge 5 97337 Dettelbach



Produktqualitäten:

















Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 07.03.2025



NORIT-Grundierung

Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

15083-10-1002

NORIT

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
■ DGNB Neubau 2023	4
■ DGNB Neubau 2018	5
■ BNB-BN Neubau V2015	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.







Produkt[,]

SHI Produktpass-Nr.:

NORIT-Grundierung

15083-10-1002





SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Anstrich- und Beschichtungsstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 15.05.2029			



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

NORIT-Grundierung

15083-10-1002





Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen	VOC / Emissionen	QNG-ready
Nachweis: EMICODE-Zertifik			
Bewertungsdatum: 06.11.20	024		



Produkt[,]

SHI Produktpass-Nr.:

NORIT-Grundierung

15083-10-1002





Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Farben	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
Nachweis: EMICODE-Zertifik	at vom 16.05.2	2024	

Bewertungsdatum: 06.11.2024

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

NORIT-Grundierung

15083-10-1002





DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	3 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum	VOC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: EMICODE-Zertifik	xat vom 16.05.2024		
Bewertungsdatum: 06.11.20	024		



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

NORIT-Grundierung

15083-10-1002





DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	3 Beschichtungen auf überwiegend mineralischen Untergründen im Innenraum wie Beton, Mauerwerk, Mörtel und Spachtel (z. B. Betonspachtel). Nicht betrachtet werden Bodenflächen mit speziellen	VOC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: EMICODE-Zertifik	kat vom 16.05.2024		
Bewertungsdatum: 06.11.2	024		

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

NORIT-Grundierung

15083-10-1002





BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	4 Spachtelmassen (inkl. Q- Spachteln), staubbindende Beschichtungen/ Grundierungen (entspr. Decopaint-RL Kat. G + H), Betonschutzbeschichtungen (ölfest, säurefest, wasserfest, etc.); KEINE EP	VOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Sicherheitsdater	ıblatt vom 22.04.2020		
Bewertungsdatum: 06.11.2	024		



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

NORIT-Grundierung

15083-10-1002





BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea oz Qualität der Innenraumluft	Farben und Lacken für Innenräume	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, Krebserregende Stoffe	normale Qualität
Nachweis: EMICODE-Zertifik	kat vom 16.05.2024		
Bewertungsdatum: 06.11.2	024		



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

NORIT-Grundierung

15083-10-1002



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Im Bereich Bodenverlegewerkstoffe ist das Emicode-Prüfzeichen des von Herstellern getragenen Vereins GEV – Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e. V., relevant. Die emissionsärmsten Produkte tragen das Zeichen EC1plus.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

www.sentinel-holding.eu



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

NORIT-Grundierung

15083-10-1002



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

https://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu

Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.



Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer: 10446/11.02.04

Für den Artikel NORIT-Grundierung

wird auf Antrag vom 15.05.2019

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens



erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien. Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

OM030 16.05.2024 gültig bis 16.05.2029

Der Geschäftsführer Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Klassen 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht zugesetzt.
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten "GEV-Prüfmethode". Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

Parameter	EC 1 ^{PLUS}	EC 1	EC 2
Parameter max. zulässige Konzentratio		ion [µg/m³]	
TVOC nach 3 Tagen	<u>≤</u> 750	<u><</u> 1000	≤ 3000
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	<u>≤</u> 100	<u><</u> 300
TSVOC nach 28 Tagen	<u>≤</u> 40	<u>≤</u> 50	<u>≤</u> 100
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	1	-	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	<u>≤</u> 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	<u>≤</u> 50	<u>≤</u> 50	<u>≤</u> 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen	<u>≤</u> 50	<u>≤</u> 50	<u>≤</u> 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffen nach 3 Tagen	<u>< 10</u>	<u>< 10</u>	<u><</u> 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	<u>≤</u> 1	<u>≤</u> 1	<u>≤</u> 1

2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

Parameter	EC 1PLUS	EC 1	EC 2	
Farameter	max. zuläss	max. zulässige Konzentration [μg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 450 davon max. 100 SVOC	
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	<u>≤</u> 50	<u>≤</u> 50	
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	<u><</u> 50	<u>≤</u> 50	
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 3 Tagen	<u><</u> 10	<u><</u> 10	≤ 10	
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	<u>≤</u> 1	≤ 1	<u>≤</u> 1	

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Seite 1 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: NORIT-Grundierung Teilenummer: 00600545/00600546

Verwendung des Stoffes/

der Zubereitung: Haftgrundierung

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller/Lieferant: Lindner GFT GmbH

Lange Länge 5 D-97337 Dettelbach +49 9324 309-5000

Telefon: +49 9324 309-5000

Email: Norit@Lindner-Group.com

1.4. Notrufnummer/Umweltbeauftragter:

Martin Roiner +49 8723 20-2512

E-Mail:

Martin.Roiner@Lindner-Group.com

Erreichbarkeit: 24 h

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Entfällt.
Gefahrenpiktogramm Entfällt.
Signalwort Entfällt.
Gefahrenhinweis Entfällt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Seite 2 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

1 - 2 %

Zusätzliche Angaben:

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3 Sonstige Gefahren:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

3.1 Stoff: Wässrige Kunstharzdispersion auf

Polystyrolacrylatbasis.

3.2 Gemisch:

CAS: 124-68-5 2-Amino-2-methylpropanol EINECS: 204-709-8 Eve Irrit. 2. H319: (!) Skir

Eye Irrit. 2, H319; Skin Irrit. 2,

Indexnummer: 603-070-00-6 H315; Aquatic Chronic 3, H412

SVHC Entfällt.

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Ge-

fahrenhinweise ist dem Kapitel 16

zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte

Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Den Verunglückten aus dem Gefahrenbereich unverzüglich ent-

fernen. Bei Unwohlsein des

Patienten einen Arzt aufsuchen und

dieses Datenblatt vorlegen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden

Arzt aufsuchen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Seite 3 von 12 **Revision 05** überarbeitet am: 01.04.2020

Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife abwa-

> schen und gut nachspülen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautrei-

zend.

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Nach Augenkontakt:

Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Das Wasser möglichst temperiert sein (20 -

30 °C).

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erb-

rechen auslösen. Arzt aufsuchen und

dieses Datenblatt vorlegen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und

Keine weiteren relevanten Informatio-Wirkungen:

nen verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe

oder Spezialbehandlung: Keine weiteren relevanten Informatio-

nen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<u>Löschmittel</u>

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umge-

bung abstimmen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende

Gefahren: Nach Verdampfen des Wassers unter

> Umständen Bildung giftiger Gase möglich, wie z.B.: Kohlenmonoxid (CO).

Keine besonderen Maßnahmen erfor-Besondere Schutzausrüstung:

derlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Persönliche Schutzkleidung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 4 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur Entsorgung siehe

Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeit:

Anforderung an Lagerräume

und Behälter: Nur im ungeöffneten Originalgebinde

aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Weitere Angaben zu den

Lagerbedingungen: Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrah-

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

lung schützen.

In gut verschlossenen Gebinden kühl

und trocken lagern.

Empfohlene Lagertemperatur: 5 – 30 °C

Lagerklasse LGK (nach VCI-Konzept): 12 – Nicht brennbare Flüssigkeiten

Klassifizierung nach Betriebs-

sicherheitsverordnung (BetrSichV): -

7.3 Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informatio-

nen verfügbar.

GiSCode: BSW10

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Seite 5 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

8 <u>Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche</u> Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur

Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben,

siehe Abschnitt 7.

8.1 Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Er-

stellung gültigen Listen.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen

beim Umgang mit Chemikalien sind zu

beachten. Beschmutzte, getränkte

Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Fut-

termitteln fernhalten.

Atemschutz: Bei guter Raumlüftung nicht erforder-

lich.

Handschutz:

Schutzhandschuhe: Das Handschuhmaterial muss un-

durchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Handschuhe aus Neopren.

Handschuhe aus PVC.

Nitrilkautschuk.

Naturkautschuk (Latex).

Butylkautschuk.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Seite 6 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des

Handschuhmaterials: > 120 min

Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfeh-

lenswert.

Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen:

Form: Flüssig. Farbe: Milchig rot.

Geruch: Mild.

Geruchsschwelle: Nicht bestimmt. pH-Wert bei 20 °C: 7,0 (DIN 19261)

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 0° C (DIN ISO 3016)

Siedepunkt/Siedebereich: 100 °C

Flammpunkt: Nicht anwendbar. Zündtemperatur: Nicht bestimmt. Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht

selbstentzündlich.

Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsge-

fährlich.

Explosionsgrenzen:

Untere: Nicht bestimmt.
Obere: Nicht bestimmt.
Brandfördernde Eigenschaften: Nicht bestimmt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

Seite 7 von 12

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Dampfdruck bei 20 °C: 23 hPa (DIN 51640)

Dichte bei 20 °C: 1,05 g/cm³ (DIN 51757)

Schüttdichte: Nicht anwendbar.

Dampfdichte: Nicht bestimmt.

Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

Löslichkeit in/Mischbarkeit

mit Wasser: Vollständig mischbar.

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/

Wasser): Nicht bestimmt.

Viskosität:

Dynamisch: Nicht bestimmt. Kinematisch: Nicht bestimmt.

Lösemitteltrennprüfung: Nicht anwendbar.

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0,0 %

VOC der Schweiz: 0,0 %

VOC der EU: 0,0 %

EU-VOC (g/L) 0,0 g/l

9.2 Sonstige Angaben

Keine.

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine weiteren relevanten Informationen

verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungs-

gemäßer Verwendung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen

verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Seite 8 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

10.5 Unverträgliche Materialien

Produkt koaguliert bei Zugabe

saurer Stoffe.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungs-

produkte bekannt.

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Auf Grund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
Oral LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)		
Dermal LD50	> 2000 mg/kg (Kaninchen)	
	> 2000 mg/kg (Ratte)		

Primäre Reizwirkung

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Auf Grund der verfügbaren Daten sind

die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung-/reizung Auf Grund der verfügbaren Daten sind

die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind

die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsge-

fährdende Wirkung)

Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind

die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind

die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind

die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Seite 9 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten

sind die Einstufungskriterien nicht

erfüllt.

12 Umweltbozogene Angaben

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität Keine weiteren relevanten Informa-

tionen verfügbar.

Testart	Wirkkonzentration	Methode	Bewertung
EC50/16 h	> 100 mg/l (Daphnia	magna (großer	Wasserfloh))
LC50/48 h	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))		Regenbogenforelle))

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informa-

tionen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informa-

tionen verfügbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten:

12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informa-

tionen verfügbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Bemerkung: Das Produkt enthält Stoffe, die in Gewässern starke Trübungen

verursachen.

Weitere ökologische Hinweise:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informa-

tionen verfügbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Seite 10 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

13 <u>Hinweise zur Entsorgung</u>

Empfehlung: Muss unter Beachtung der Sonderab-

fallvorschriften nach Vorbehandlung einer hierfür zugelassenen Sonderab-

falldeponie zugeführt werden.

Europäischer Abfallkatalog: Mögliche Abfallschlüsselnummer: Die

konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft des Abfalls.

08 01 19

Wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke mit organischen Lösemitteln oder anderen gefährlichen Stoffen enthalten.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind op-

timal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von

Reinigungsmitteln.

14 Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA: Entfällt.

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versand-

bezeichnung:

ADR, ADN, IMDG, IATA: Entfällt.

14.3 Transportgefahrenklassen

ADR, ADN, IMDG, IATA, Klasse: Entfällt.

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA: Entfällt.

14.5 Umweltgefahren: Nicht anwendbar.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen

<u>für den Verwender:</u> Nicht anwendbar.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Seite 11 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:

Nicht anwendbar.

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrengut nach obigen Verord-

nungen.

UN "Model Regulation": Entfällt.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

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

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach

wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Vorliegendes Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorgängigen Versionen. Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben beziehen sich nur auf das spezielle Produkt für welches das Blatt erstellt wurde, und können daher im Falle von Kombinationen oder Mischungen mit anderen Produkten unwirksam werden.

Relevante Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.H319 Verursacht schwere Augen-

reizungen.

H412 Schädlich für Wasser-

Organismen, mit langfristiger

Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Lindner GFT GmbH: NORIT-Grundierung

Seite 12 von 12 Revision 05 überarbeitet am: 01.04.2020

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals **EINECS**: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on

volatile organic compounds)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

Haftungsausschluss

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.