



DECKBLATT zum SICHERHEITSDATENBLATT  
PAGE DE GARDE pour la FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
PAGINA DI COPERTINA della SCHEDA DI SICUREZZA  
COVERSHEET for the SAFETY DATA SHEET

Version: 7.0  
24.09.2021



## Regular Grade Paste

Dieses Dokument umfasst 40-50 Seiten. Bevor Sie es drucken benutzen Sie bitte den QR um es sich On-Line anzusehen.

Ce document compte de 40 à 50 pages. ant de l'imprimer, veuillez utiliser le QR pour le visualiser en ligne.

Questo documento è lungo 40-50 pagine. Prima di stamparlo, utilizzare il QR per visualizzarlo online.

This document is 40-50 pages long. Before printing it out, please use the QR to view it online.

1	BEZEICHNUNG DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS	IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE ET DE LA SOCIÉTÉ	INDICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA	IDENTIFICATION OF THE MIXTURE AND OF THE COMPANY
1.1	Produktidentifikator	Identificateur de produit	Identificatore del prodotto	Product Identifier
				
	<b>Regular Grade Paste</b>	<b>Regular Grade Pâte</b>	<b>Regular Grade Impasto</b>	<b>Regular Grade Paste</b>
	Artikel-Nummer: 200068591 200068917 200068592 200068590	Numéros d'article: 200068591 200068917 200068592 200068590	Codice articolo: 200068591 200068917 200068592 200068590	Item number: 200068591 200068917 200068592 200068590
	Eindeutiger Rezepturidentifikator (UFI) ---	Identifiant Unique de Formulation (UFI) : ---	Identificatore unico di formula (UFI): ---	Unique Formula Identifier (UFI): ---
CH	Produktregister RPC <b>CPID 589529-15</b>	Registre des produits chimiques (RPC) <b>CPID 589529-15</b>	Registro dei prodotti chimici (RPC) <b>CPID 589529-15</b>	Chemical Product register (RPC) <b>CPID 589529-15</b>
1.2	Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs  <b>Für industrielle / gewerbliche Anwender.</b>	Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange <b>Pour les utilisateurs industriels / commerciaux.</b>	Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela <b>Per utenti industriali / commerciali.</b>	Relevant identified uses of the substance or mixture <b>For industrial / commercial users.</b>
PC24	<b>Schmiermittel, Schmierfette und Trennmittel</b>	<b>Lubrifiants, graisses et agents de décoffrage</b>	<b>Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio</b>	<b>Lubricants, Greases and Release Products</b>

1.3	Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	Details of the supplier of the safety data sheet
	<b>UIKER Antriebstechnik AG</b>	<b>Schwerzistrasse 30 CH-8807 Freienbach</b>	<b>+41 848 800 850</b>	<b>mail@uiker.ch</b>
	Verantwortlich für das Datenblatt <b>Rolf Schmidhäusler</b>	Responsable pour cette fiche de données : <b>Mo-Fr 08:00 - 18:00h</b>	Responsabile della scheda di sicurezza: <b>+41 55 460 1212</b>	Responsible for the data sheet: <b>rolf@rsg-europe.com</b>
1.4	Notrufnummer des Lieferanten: <b>Montag - Freitag: 08:00 - 17:00h +41 848 800 850</b>	Numéro d'appel d'urgence du fournisseur: <b>Lundi au vendredi : 08:00 - 17:00h +41 848 800 850</b>	Numero telefonico di emergenza del fornitore: <b>Lunedì a venerdì: 08:00 - 17:00h +41 848 800 850</b>	Emergency telephone number of the supplier: <b>Monday to Friday: 08:00 - 17:00h +41 848 800 850</b>
	des Notfallinformationsdienstes: <b>Tox Info Suisse, 8028 Zürich</b>	des services d'information d'urgence: <b>☎ 145</b>	dei servizi d'informazione in caso di emergenza: <b>+41 44 251 5151</b>	of the emergency information service: <b>www.toxinfo.ch</b>

7	HANDHABUNG UND LAGERUNG	MANIPULATION ET STOCKAGE	MANIPOLAZIONE E IMMAZZINAMENTO	HANDLING AND STORAGE
	Allfällig relevante schweizerische Anforderungen (Arbeitnehmerschutz-, Umweltschutzgesetzgebung) betreffend die Handhabung und Lagerung ergänzen.	Compléter les exigences suisses (législations relatives à la protection des travailleurs et à la protection de l'environnement) concernant la manipulation et le stockage.	Aggiungere eventuali requisiti svizzeri pertinenti (protezione dei dipendenti, legislazione sulla protezione dell'ambiente) per quanto riguarda la manipolazione e lo stoccaggio.	Possible relevant Swiss requirements (employee and environmental protection legislations) in regard to handling and storage.
7.1	<p>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</p> <p><b>An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. An einem trockenen Ort aufbewahren.</b></p>	<p>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</p> <p><b>Conserver dans un endroit bien ventilé. Garder son calme. Protéger des rayons directs du soleil. Ne pas exposer à des températures supérieures à 50 °C / 122 °F. Entreposer dans un endroit sec.</b></p>	<p>Precauzioni per la manipolazione sicura</p> <p><b>Conservare in un luogo ben ventilato. Mantieni la calma. Proteggere dalla luce solare diretta. Non esporre a temperature superiori a 50 °C / 122 °F. Conservare in un luogo asciutto.</b></p>	<p>Precautions for safe handling</p> <p><b>Keep in a well-ventilated place. Keep cool. Protect from direct sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C / 122 °F. Store in a dry place.</b></p>
7.2	<p>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</p> <p>iii) Mengenbegrenzungen</p> <p>Zusammenlagerung: <b>Nicht erforderlich.</b></p> <p>Gewässerschutz <b>Bis 100 kg</b> <b>Auffangwanne muss chemisch beständig sein und mindestens das Nutzvolumen des grössten Gebindes aufweisen.</b> <b>Ab 100 kg</b> <b>Auffangwanne muss chemisch beständig sein und mindestens das Nutzvolumen des grössten Gebindes aufweisen.</b> <b>Gesamter Lagerbereich / Raum bildet abflusslose Wanne, bei Lagerung im Freien ist eine Überdachung zu errichten.</b></p> <p>Bewilligungs- / Meldepflicht an lokale Behörden</p> <p><b>Bis 450 Liter Gesamtvolumen nicht bewilligungs- oder meldepflichtig.</b> <b>Ab 450 Liter Gesamtvolumen</b> <b>Innerhalb der Grundwasserschutzzone S3 und Grundwasserschutzarealen bewilligungs-pflichtig.</b></p>	<p>Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités</p> <p>iii) les quantités maximales pouvant être stockées</p> <p>Stockage commun: <b>Pas obligatoire.</b></p> <p>Protection de l'eau <b>Jusqu'à 100 kg</b> <b>Le bassin collecteur doit être résistant aux produits chimiques et avoir au moins le volume utile du plus grand récipient.</b> <b>À partir de 100 kg</b> <b>Le bac collecteur doit être chimiquement résistant et avoir au moins le volume utile du plus grand récipient.</b> <b>L'ensemble de la zone de stockage / de la pièce forme une baignoire sans drain; un toit doit être construit pour le stockage à l'extérieur.</b></p> <p>Autorisation / obligation de déclaration aux autorités locales <b>Jusqu'à 450 litres de volume total non soumis à autorisation ou notification.</b> <b>À partir de 450 litres de volume total</b> <b>Une approbation est requise dans la zone de protection des eaux souterraines S3 et dans les zones de protection des eaux souterraines.</b></p>	<p>Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità</p> <p>iii) limiti quantitativi in condizioni di stoccaggio</p> <p>Stoccaggio congiunto: <b>Non obbligatorio.</b></p> <p>Protezione dall'acqua <b>Fino a 100 kg</b> <b>Il vassoio di raccolta deve essere chimicamente resistente e avere almeno il volume utile del contenitore più grande.</b> <b>Da 100 kg</b> <b>Il vassoio di raccolta deve essere chimicamente resistente e avere almeno il volume utile del contenitore più grande.</b> <b>L'intera area / locale di stoccaggio forma una vasca senza scarico; per lo stoccaggio all'aperto è necessario installare un tetto.</b></p> <p>Autorizzazione / obbligo di denuncia alle autorità locali <b>Fino a 450 litri di volume totale non soggetto ad autorizzazione o notifica.</b> <b>Da 450 litri di volume totale</b> <b>È richiesta l'approvazione all'interno della zona di protezione delle acque sotterranee S3 e delle aree di protezione delle acque sotterranee.</b></p>	<p>Conditions for safe storage, including any incompatibilities</p> <p>iii) quantity limits under storage conditions</p> <p>Joint storage: <b>Not mandatory.</b></p> <p>Water protection <b>Up to 100 kg</b> <b>The collecting tray must be chemically resistant and have at least the useful volume of the largest container.</b> <b>From 100 kg</b> <b>The collecting tray must be chemically resistant and have at least the useful volume of the largest container.</b> <b>The entire storage area / room forms a drain-free tub; a roof must be built for storage outdoors.</b></p> <p>Authorization / obligation to report to local authorities <b>Up to 450 liters total volume not subject to authorization or notification.</b> <b>From 450 liters total volume</b> <b>Within the groundwater protection zone S3 and groundwater protection areas, approval is required.</b></p>

Ausserhalb der Grundwasserschutzzone S3 und Grundwasserschutzarealen meldepflichtig.

Behälter grösser 2000 Liter mit wasser-gefährdenden Flüssigkeiten Klasse A, in Gewässerschutzbereichen A<sub>o</sub>/A<sub>u</sub> und Zuströmbereichen Z<sub>o</sub> / Z<sub>u</sub> bewilligungspflichtig, sonst meldepflichtig.

À déclarer en dehors de la zone de protection des eaux souterraines S3 et des zones de protection des eaux souterraines. Conteneurs de plus de 2000 litres contenant des liquides polluants de l'eau de classe A, dans les zones de protection de l'eau A<sub>o</sub> / A<sub>u</sub> et les zones d'entrée Z<sub>o</sub> / Z<sub>u</sub> sous réserve d'approbation, sinon à notification.

Notificabile al di fuori della zona di protezione delle acque sotterranee S3 e delle aree di protezione delle acque sotterranee. Contenitori superiori a 2000 litri con liquidi inquinanti per l'acqua di classe A, in aree di protezione dell'acqua A<sub>o</sub> / A<sub>u</sub> e aree di afflusso Z<sub>o</sub> / Z<sub>u</sub> soggetti ad approvazione, altrimenti notificabile.

Notifiable outside of the groundwater protection zone S3 and groundwater protection areas. Containers larger than 2000 liters with water-polluting liquids of class A, in water protection areas A<sub>o</sub> / A<sub>u</sub> and inflow areas Z<sub>o</sub> / Z<sub>u</sub> subject to approval, otherwise notifiable.

Zusammenlagerungsverbote siehe Tabelle im Abschnitt 16 <a href="https://www.vci.de/technische-regelwerke/downloads-treg/1-arbeitsicherheit/1-8-lagerung-von-gefahrstoffen/01-trgs-510-neuaustrichtung-des-regelwerks-bender.pdf">https://www.vci.de/technische-regelwerke/downloads-treg/1-arbeitsicherheit/1-8-lagerung-von-gefahrstoffen/01-trgs-510-neuaustrichtung-des-regelwerks-bender.pdf</a>	Pour les restrictions de stockage, voir le tableau dans la section 16	Per le restrizioni di archiviazione, vedere la tabella nella sezione 16	For storage restrictions, see table in section 16
Für dieses Produkt gilt die Lagerklasse:	La classe de stockage s'applique à ce produit:	La classe di archiviazione si applica a questo prodotto:	This product is regulated in the storage class:
<b>12</b> Nicht brennbare Flüssigkeiten <b>Keine Beschränkungen</b>	Liquides ininflammables <b>Pas de restrictions</b>	Liquidi non infiammabili <b>Senza restrizioni</b>	Non-flammable liquids <b>No restrictions</b>

8	BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN	CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE	CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE	EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION
	Anpassen der MAK-Werte an schweizerische Grenzwerte der SUVA und ggf. die persönliche Schutzausrüstung spezifizieren.	Adapter les valeurs VME aux valeurs limites suisses de la CNA et, le cas échéant, préciser l'équipement de protection individuel.	Adeguare i valori MAK ai valori limite svizzeri della SUVA e, se necessario, specificare i dispositivi di protezione individuale.	Adapting the MAK results to Swiss limit values of SUVA and to specify, as needed, the personal protective equipment.
8.1	Zu überwachende Parameter	Paramètres de contrôle	Parametri di controllo	Control parameters
8.1.1	i) Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition  <a href="#">98/24/EG</a> / <a href="#">2014/113/EU</a> / <a href="#">2004/37/EG</a> Stoffname / nom de la substance / nome della sostanza / substance name	i) Limites nationales d'exposition professionnelle  CAS number	i) Limiti nazionali di esposizione professionale  Arbeitsplatzgrenzwerte / Limites d'exposition professionnelle / Limiti di esposizione professionale / Occupational exposure limits <b>Long-term (8-hr)</b> Langzeitwerte / Valeur à long terme / Valore a lungo termine ppm mg/m3 <b>Short-term (15-minutes)</b> Kurzzeitwert / Valeur à court terme / Valore a breve termine ppm mg/m3	i) National occupational exposure limits  Bemerkungen, Remarques, Osservazioni, Comments
CH	Zinkoxid (Rauch – alveolengängig)	1314-23-2	3 a	3 a Metallrauch
CH	Aluminium als Metall (alveolengängig)	7429-90-5 ---	3 a	--- B, Formal
CH	Kupfer (einatembar)	7440-50-8 ---	0.1 e	--- 0.2 e SS <sub>C</sub> , Lunge Metallrauch
H	Hautresorption, Stoffe, die mit H gekennzeichnet sind erfordern zusätzlich eine biologische Überwachung.	Absorption cutanée, les substances marquées d'un H nécessitent également un suivi biologique.	Assorbimento cutaneo, anche le sostanze contrassegnate con una H richiedono un monitoraggio biologico.	Skin absorption, substances marked with an H also require biological monitoring.
S	Sensibilisierung. Auch die Einhaltung des MAK-Wertes ergibt keine Sicherheit gegen das Auftreten allergischer Reaktionen	Sensibilisation. Le respect de la valeur MAK ne fournit aucune sécurité contre la survenue de réactions allergiques	Sensibilizzazione. Il rispetto del valore MAK non fornisce alcuna sicurezza contro il verificarsi di reazioni allergiche	Sensibilization. Compliance with the MAK value does not provide any security against the occurrence of allergic reactions.
C	Krebseregende Stoffe: Kategorie C1= bekanntermassen krebserzeugend, Kategorie C2= wahrscheinlich krebserzeugend beim Menschen.	Substances cancérigènes: Catégorie C1 = connue pour être cancérigène, Catégorie C2 = probablement cancérigène pour l'homme.	Sostanze cancerogene: Categoria C1 = noto per essere cancerogeno, Categoria C2 = probabilmente cancerogeno nell'uomo.	Carcinogenic substances: Category C1 = known to be carcinogenic, Category C2 = probably carcinogenic in humans.
M	Keimzellmutagene Stoffe: Kategorie M1=bekanntermassen, Kategorie M2=möglicherweise vererbare Mutationen der Keimzellen.	Mutagènes des cellules germinales: Catégorie M1 = comme on le sait, Catégorie M2 = mutations éventuellement héréditaires des cellules germinales.	Mutageni sulle cellule germinali: Categoria M1 = come noto, Categoria M2 = possibili mutazioni ereditarie delle cellule germinali.	Germ cell mutagens: Category M1 = as is known, Category M2 = possibly inheritable mutations of the germ cells
R	Reproduktionstoxische Stoffe: Kategorie R1 <sub>A</sub> = bekanntermassen, Kategorie R1 <sub>B</sub> =wahrscheinlich, Kategorie R2=möglicherweise.	Toxines pour la reproduction: Catégorie R1A = comme on le sait, Catégorie R1B = probable, Catégorie R2 = éventuellement	Tossine riproduttive: Categoria R1A = come noto, Categoria R1B = probabile, Categoria R2 = possibilmente	Reproductive toxins: Category R1A = as is known, Category R1B = probable, Category R2 = possibly
SS	Beziehung zwischen fruchtschädigender Wirkung und MAK-Wert: SS <sub>A</sub> =eine Schädigung der Leibesfrucht kann auch bei Einhalten der Grenzwerte auftreten. SS <sub>B</sub> =eine Schädigung der Leibesfrucht kann auch bei Einhalten des MAK-Wertes nicht ausgeschlossen werden. SS <sub>C</sub> =eine Schädigung der Leibesfrucht braucht bei Einhalten des MAK-Wertes nicht befürchtet zu werden	Relation entre les effets néfastes sur les fruits et la valeur MAK: SS <sub>A</sub> = des dommages aux fruits peuvent également se produire si les valeurs limites sont respectées. SS <sub>B</sub> = les dommages aux fruits corporels ne peuvent pas être exclus même si la valeur MAK est observée. SS <sub>C</sub> = il n'est pas nécessaire de craindre des dommages aux fruits corporels si la valeur MAK est observée	Relazione tra effetti dannosi per la frutta e valore MAK: SS <sub>A</sub> = danno al frutto corporeo può verificarsi anche se si osservano i valori limite. SS <sub>B</sub> = danno al frutto corporeo non può essere escluso anche se si osserva il valore MAK. SS <sub>C</sub> = non è necessario temere danni al frutto corporeo se si osserva il valore MAK.	Relationship between fruit damaging effects and MAK value: SS <sub>A</sub> = damage to the body fruit can also occur if the limit values are observed. SS <sub>B</sub> = damage to the body fruit cannot be ruled out even if the MAK value is observed. SS <sub>C</sub> = there is no need to fear damage to the body fruit if the MAK value is observed
OL	Interaktion von Lärm und chemischen Stoffen	Interaction du bruit et des produits chimiques	Interazione di rumore e sostanze chimiche.	Interaction of noise and chemicals
B	Biologisches Monitoring.	Surveillance biologique	Monitoraggio biologico	Biological monitoring.
P	Provisorische Festlegung.	Détermination provisoire.	Determinazione provvisoria.	Provisional determination.
AW / OAW	Atemwege Obere Atemwege.	Voies respiratoires Voies respiratoires supérieures.	Tratto respiratorio Tratto respiratorio superiore	Respiratory tract Upper respiratory tract.
NS / ZNS	Nervensystem Zentrales Nervensystem	Système nerveux Système nerveux central.	Sistema nervoso Sistema nervoso centrale.	Nervous system Central nervous system.
e	einatembare Einheit	unité inhalable	unità inalabile	inhalable unit

ii) Nationale biologische Grenzwerte		ii) Limites nationales biologiques		ii) Valore limite biologici nazionali		ii) National biological limit values		
<u>98/24/EG / 2014/113/EU</u>		CAS	Art des Grenzwertes Type de limite Tipo di limite Type of limit	Wert Limite Limiti Limite	Untersuchungsmaterial Matériel d'examen Materiale d'esame Examination material	Probenahmezeitpunkt Moment de l'échantillonnage Tempo di campionamento Sampling time	Herkunft Origine Origine Origin	
Stoffbezeichnung - substance - sostanza - substance								
Biologischer Parameter - paramètre biologique - parametro biologico - biological parameter								
<b>CH</b>	<b>ALUMINIUM (Metall)</b> <b>Aluminium ( /g kreatinin)</b>	<b>7429-90-5</b>	<b>BAT</b>	<b>50</b> <b>0,21</b>	<b>ug/g</b> <b>µmol/l</b>	<b>U</b> <b>U</b>	<b>a</b> <b>a</b>	<b>TRGS 402</b> <b>SUVA 2020</b>
<b>B</b>	Vollblut	Sang			Sangue		Blood	
<b>E</b>	Erythrozyten	Erythrocytes			Gli eritrociti		Erythrocytes	
<b>U</b>	Urin	Urine			Urina		Urine	
<b>A</b>	Alveolarluft	Air alvéolaire			Aria alveolare		Alveolar air	
<b>P/S</b>	Plasma / Serum	Plasma / sérum			Plasma / siero		Plasma / serum	
<b>a</b>	Keine Beschränkung	Sans limites			Senza limiti		No limits	
<b>b</b>	Expositionsende, bzw. bei Schichtende	Fin d'exposition ou en fin de quart de travail			Fine dell'esposizione o alla fine del turno		End of exposure or at the end of the shift	
<b>c</b>	Bei Langzeitexposition; nach mehreren vorangegangenen Schichten	Avec une exposition à long terme ; après plusieurs quarts précédents			Con esposizione a lungo termine; dopo diversi turni precedenti		With long-term exposure; after several previous shifts	
<b>d</b>	Vor nachfolgender Schicht	Avant le prochain quart de travail			Prima del prossimo turno		Before the next shift	
<b>N</b>	Nicht spezifischer Parameter	Paramètre non spécifique			Parametro non specifico		Non-specific parameter	
<b>Q</b>	Quantitative Interpretation schwierig	Interprétation quantitative difficile			Interpretazione quantitativa difficile		Quantitative interpretation difficult	
<b>X</b>	Umwelteinflüsse	Influences environnementales			Influenza ambientali		Environmental influences	
<b>P</b>	Provisorische Festlegung	Détermination provisoire			Determinazione provvisoria		Provisional determination	
<b>T</b>	Akut toxischer Effekt	Effet extrêmement toxique			effetto acutamente tossico		Acutely toxic effect	
<b>#</b>	Kanzerogen mit Schwellenwert	Cancérogène avec seuil			Cancerogeno con soglia		Carcinogen with threshold	

8.2.2	Individuelle Schutzmassnahmen, persönliche Schutzausrüstung	Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle	Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Individual protection measures, such as personal protective equipment
a)	Augen- Gesichtsschutz gemäss EN 166 <b>Schutzbrille mit Seitenschutz.</b>	La protection des yeux/du visage selon EN 166 <b>Lunettes de sécurité avec protections latérales.</b>	Protezione degli occhi/del volto in accordo EN 166 <b>Occhiali di sicurezza con protezioni laterali.</b>	Eye/face protection in accordance with EN 166 <b>Safety glasses with side shields.</b>
b)	Hautschutz / Handschutz gemäss SN EN 374 <b>Möglichst Schutzhandschuhe mit langen Stulpen tragen. Nur einwandfreie Handschuhe, ohne schadhafte Stellen (z. B. Risse, Löcher), benutzen. Handschuhe nach dem Tragen trocknen lassen.</b>	Protection de la peau / des mains selon SN EN 374 <b>Portez des gants de protection avec de longs poignets si possible. N'utilisez que des gants en parfait état et sans zones endommagées (par ex. Déchirures, trous). Laisser sécher les gants après les avoir portés.</b>	Protezione della pelle / delle mani in accordo con SN EN 374 <b>Indossare guanti protettivi con polsini lunghi, se possibile. Utilizzare solo guanti in perfette condizioni e privi di zone danneggiate (es. Strappi, buchi). Lasciare asciugare i guanti dopo averli indossati.</b>	Skin protection / hand protection according to SN EN 374 <b>Wear protective gloves with long cuffs if possible. Only use gloves that are in perfect condition and without damaged areas (e.g. tears, holes). Allow gloves to dry after wearing.</b>
	Geeignete Materialien <b>Butyl-, Nitril-Kautschuk, Viton</b>	Les types de matière appropriés <b>Butyle, caoutchouc nitrile, viton</b>	I tipi di materiale adeguati <b>Butile, gomma nitrilica, viton</b>	Suitable materials <b>Butyle, nitrile rubber, viton</b>
	Materialstärke und Durchbruchzeit des Handschuhmaterials <b>0,45mm / &gt;480 Minuten</b>	Délai normal ou minium de rupture de la matière constitutive du gant <b>0,45mm / &gt;480 minutes</b>	Tempi di permeazione tipici o minimi del materiale dei guanti <b>0,45mm / &gt;480 minuti</b>	Typical or minimum breakthrough times for the glove material <b>0,45mm / &gt;480 minutes</b>
c)	Atemschutz DIN EN 143 / prEN 143:2017 Partikelfiltermaske <b>Nicht erforderlich.</b>	Protection respiratoire DIN EN 143 / prEN 143:2017 Filtres à particules <b>Pas obligatoire.</b>	Protezione respiratoria DIN EN 143 / prEN 143:2017 Filtro antiparticolato <b>Non obbligatorio.</b>	Respiratory protection DIN EN 143 / prEN 143:2017 particulate filter masks <b>Not mandatory.</b>

13	HINWEISE ZUR ENTSORGUNG	CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	DISPOSAL CONSIDERATIONS
	Hinweise zur Entsorgung nach der Technischen Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und der Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA) eintragen.	Inscrire les consignes relatives à l'élimination selon l'ordonnance sur le traitement des déchets (OTD), l'ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD) et l'ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets.	Inserire le informazioni sullo smaltimento secondo l'ordinanza tecnica sui rifiuti (TVA), l'ordinanza sui rifiuti in movimento (OEV) e l'ordinanza DATEC sugli elenchi dei rifiuti in movimento (OLV).	Insert advice regarding disposal according to the Technical Ordinance on Waste (TOW), the Ordinance on Movements of Waste (OMW) and the Ordinance of the DETEC on Lists for Movements of Waste (LMoW)
13.1	Verfahren der Abfallbehandlung	Méthodes de traitement des déchets	Metodi di trattamento dei rifiuti	Waste treatment methods
a)	i) des unverschmutzten Gemisches <b>Im Originalzustand befindliche Gebinde dem Lieferanten zurückführen. Angebrochene Gebinde einer Sammelstelle für Sonderabfall oder einem Entsorgungsunternehmen zuführen.</b>	i) du produit dans son état original <b>Renvoyez l'emballage d'origine au fournisseur.  Envoyer les conteneurs ouverts à un point de collecte des déchets spéciaux ou à une entreprise d'élimination.</b>	i) Smaltimento del prodotto non sporco <b>Restituire la confezione originale al fornitore.  Invia i contenitori aperti a un punto di raccolta per rifiuti speciali o un'azienda di smaltimento.</b>	i) of the original, not used product <b>Return the original packaging to the supplier.  Send opened containers to a collection point for special waste or a disposal company.</b>
16 00 00	ii a) Abfallschlüssel gemäss Europäischem Abfallverzeichnis (AVV) <b>ABFÄLLE, DIE NICHT ANDERSWO IM VERZEICHNIS AUFGEFÜHRT SIND</b>	ii a) Code déchets selon le Catalogue Européen des Déchets (AVV) <b>DÉCHETS QUI N'EST PAS INSCRIT AILLEURS</b>	ii a) Codice rifiuti secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (AVV) <b>RIFIUTI CHE NON SONO ELENCATI ALTROVE</b>	ii a) Waste key according to the European Waste Catalog (AVV) <b>WASTE THAT IS NOT LISTED ELSEWHERE</b>
HP 14	Ökotoxisch	Écotoxique	Ecotossico	Ecotoxic
	iii) der verschmutzten Lösung <b>Nicht betroffen.</b>	iii) du produit ou de la solution contaminé, usée <b>Non concerné.</b>	iii) Smaltire il prodotto contaminato o le sue soluzioni <b>Non applicabile.</b>	iii) of the contaminated and used solution <b>Not applicable.</b>
	iv) der Verpackung <b>Kann der Verbrennung zugeführt werden. Zuführen an eine Sammelstelle für Sonderabfall / Entsorgungsunternehmen.</b>	iv) des emballages <b>Peut être incinéré. Livraison à un point de collecte pour les entreprises de traitement des déchets spéciaux / d'élimination.</b>	iv) die contenitori <b>Può essere incenerito. Consegna in un punto di raccolta per aziende di smaltimento / smaltimento speciali.</b>	iv) of the packaging <b>Can be incinerated. Delivery to a collection point for special waste / disposal companies.</b>
20 01 39	v) Abfallschlüssel <b>Kunststoffe</b>	v) Code déchet <b>Matières plastiques/synthétiques</b>	v) Codice rifiuti <b>Materie plastiche</b>	v) waste code <b>Plastic material</b>
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff	<b>Emballage plastique</b>	<b>Confezione di plastica</b>	<b>Plastic packaging</b>
b)	Physikalisch / chemische Eigenschaften, die die Verfahren der Abfallbehandlung beeinflussen können. <b>Keine bekannt.</b>	Les propriétés physiques/chimiques qui peuvent influencer sur les options de traitement des déchets. <b>Aucune connue.</b>	Le proprietà fisiche/chimiche che possono influire sulle opzioni di trattamento dei rifiuti; <b>Nessune conosciute.</b>	The physical/chemical properties that may affect waste treatment options <b>None known.</b>
c)	Entsorgung über das Abwasser / Kanalisation <b>Nein.</b>	L'évacuation des eaux usées dans l'environnement <b>Non.</b>	L'eliminazione attraverso la rete fognaria <b>No.</b>	Sewage disposal <b>No.</b>

d)	Besondere Vorsichtsmassnahmen in Bezug auf empfohlene Abfallbehandlungslösungen	Les éventuelles précautions particulières à prendre pour toute option de traitement des déchets recommandé	Ove necessario, precauzioni particolari a seconda dell'opzione di trattamento dei rifiuti raccomandata.	Where appropriate, any special precautions for any recommended waste treatment option
	Keine.	Aucune.	No.	None.
	Es sind die einschlägigen Rechtsvorschriften über Abfall zu beachten sowie die nationalen und regionalen Bestimmungen einzuhalten.	La législation relative aux déchets doit être respectée et les réglementations nationales et régionales respectées.	È necessario rispettare la pertinente normativa in materia di rifiuti e osservare le normative nazionali e regionali.	The relevant legislation on waste must be observed and national and regional regulations observed.

15	RECHTSVORSCHRIFTEN	INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION	INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE	REGULATORY INFORMATION
	Allfällig relevante schweizerische Vorschriften, z.B. betr. Luftreinhalteverordnung, Störfallverordnung (Mengenschwelle), Abgabevorschriften, Verwendungsbeschränkungen oder -verbote, Angaben über die Zulassung (z.B. für Biozide oder Pflanzenschutzmittel) eintragen.	Inscrire les prescriptions suisses, par ex., ordonnance sur la protection de l'air, ordonnance sur les accidents majeurs (seuils quantitatifs), dispositions régissant la remise, limitations ou interdictions relatives à l'utilisation, informations sur l'autorisation (par ex., concernant les biocides ou les produits phytosanitaires).	Inserire eventuali normative svizzere pertinenti, ad esempio in materia di inquinamento atmosferico, regolamenti sugli incidenti (soglia di quantità), regolamenti di consegna, restrizioni o divieti di utilizzo, informazioni sull'approvazione (ad esempio per biocidi o pesticidi).	Insert possible relevant Swiss regulations, e.g. Ordinance on Air Pollution Control, Major Accidents Ordinance (tonnage threshold), disposal regulations, Restrictions on use or Bans on use, Information on authorisation (e.g. for biocides or plant protection agents).
15.1	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz. Spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture
(CH)	<b>Schweiz</b>	<b>Suisse</b>	<b>Svizzera</b>	<b>Switzerland</b>
SR 813.1	Chemikalien Gesetz	Loi sur les produits chimiques	Legge sulle sostanze chimiche	Chemicals Act
SR 813.11	Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (ChemV)	Ordonnance sur la protection contre les substances et préparations dangereuses (ChemO)	Ordinanza sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim)	Ordinance on the protection against dangerous substances and preparations (ChemO)
SR 814.600	Abfallverordnung (VVEA)	Ordonnance sur les déchets (VVEA)	Ordinanza sui rifiuti (VVEA)	Waste Ordinance (VVEA)
SR 814.610	Verkehr mit Abfällen (VeVA)	Trafic de déchets (VeVA)	Traffico con i rifiuti (VeVA)	Traffic with waste (VeVA)
Leitfaden:	Lagerung gefährlicher Stoffe <a href="https://www.kvu.ch/de/vollzugshilfe">https://www.kvu.ch/de/vollzugshilfe</a>	Stockage de substances dangereuses <a href="https://www.kvu.ch/de/vollzugshilfe">https://www.kvu.ch/de/vollzugshilfe</a>	Stoccaggio di sostanze pericolose <a href="https://www.kvu.ch/de/vollzugshilfe">https://www.kvu.ch/de/vollzugshilfe</a>	Storage of hazardous substances <a href="https://www.kvu.ch/de/vollzugshilfe">https://www.kvu.ch/de/vollzugshilfe</a>



**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Varybond Regular Grade**

Überarbeitet am: 28.06.2022

Materialnummer: RG

Seite 2 von 9

P273

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Gefährliche Inhaltsstoffe**

CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil
	EG-Nr.	
	Index-Nr.	
	REACH-Nr.	
	GHS-Einstufung	
1314-13-2	Zinkoxid	2,5-10 %
	215-222-5	
	030-013-00-7	
	01-2119463881-22	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
	Kupferpigmente	2,5-7 %
	231-159-6	
	01-2119480154-42	
	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228 H331 H302 H319 H400 H410	
7429-90-5	Aluminiumpulver (stabilisiert)	2,5-10 %
	231-072-3	
	013-002-00-1	
	01-2119529243-45	
	Flam. Sol. 1, Water-react. 2; H228 H261	
68457-79-4	Zink-O-O-bis(isobutyl/pentyl)dithiophosphat	<1%
	270-608-0	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

**Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	
1314-13-2	215-222-5	Zinkoxid	2,5-10 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	231-159-6	Kupferpigmente	2,5-7 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (Dämpfe); inhalativ: LC50 = 0,7 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 400 mg/kg	
7429-90-5	231-072-3	Aluminiumpulver (stabilisiert)	2,5-10 %
		oral: LD50 = 15900 mg/kg	

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen****Allgemeine Hinweise**

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser. Kontaminierte Kleidung wechseln.

**Nach Augenkontakt**

Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Varybond Regular Grade**

Überarbeitet am: 28.06.2022

Materialnummer: RG

Seite 3 von 9

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort trinken lassen: Wasser. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasser. Wasser mit Tensidzusatz.

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**Zusätzliche Hinweise**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Hinweise**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Alle Zündquellen entfernen.

**6.2. Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung****Weitere Angaben**

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

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Varybond Regular Grade**

Überarbeitet am: 28.06.2022

Materialnummer: RG

Seite 4 von 9

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen halten. Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**Zusammenlagerungshinweise**

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Storage temperature: 10-30°C

Storage humidity range: 30-50%

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Gleitmittel, Schmierstoffe und Kriechmittel

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**
**8.1. Zu überwachende Parameter**
**MAK-Werte (Suva, 1903.d)**

CAS-Nr.	Stoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/ml	Kategorie	Herkunft
7429-90-5	Aluminium als Metall (alveolengängig)	-	3		MAK-Wert 8 h	
1314-13-2	Zinkoxid (Rauch) (alveolengängig)	-	3		MAK-Wert 8 h	
		-	3		Kurzzeitgrenzwert	

**Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte (BAT; Suva, 1903.d)**

CAS-Nr.	Stoff	Parameter	Grenzwert	Unters.- material	Proben.- Zeitpunkt
7429-90-5	Aluminium (Metall)	Aluminium (/g Kreatinin)	50 µg/g	U	c

**Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten**

Keine Daten verfügbar

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Schutz- und Hygienemassnahmen**

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

**Augen-/Gesichtsschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. DIN EN 166

**Handschutz**

EN ISO 374 Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: Butylkautschuk. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Körperschutz**

Persönliche Schutzausrüstung

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Varybond Regular Grade**

Überarbeitet am: 28.06.2022

Materialnummer: RG

Seite 5 von 9

**Atemschutz**

Bei sachgemäßer Verwendung und unter normalen Bedingungen ist ein Atemschutz nicht erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	Paste
Farbe:	dunkelgrau
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar

**Prüfnorm****Zustandsänderungen**

Flammpunkt: 210 °C

**Entzündbarkeit**

ISO 10156

**Explosionsgefahren**

Keine Daten verfügbar

**Brandfördernde Eigenschaften**

Keine Daten verfügbar

Dichte:

1,21 g/cm<sup>3</sup>**Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine Daten verfügbar

**10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Daten verfügbar

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Feuchtigkeit schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Nicht mischen mit Säuren. Nicht mischen mit Laugen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Daten verfügbar

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Varybond Regular Grade**

Überarbeitet am: 28.06.2022

Materialnummer: RG

Seite 6 von 9

CAS-Nr.	Bezeichnung				
	Expositionsweg	Dosis	Spezies	Quelle	Methode
1314-13-2	Zinkoxid				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Ratte	ECHA
	dermal	LD50 mg/kg	>5000	Ratte	ECHA
	Kupferpigmente				
	oral	LD50 mg/kg	400	Ratte	ECHA
	dermal	LD50 mg/kg	>2000	Ratte	ECHA
	inhalativ Dampf	ATE	3 mg/l		
	inhalativ (4 h) Aerosol	LC50	0,7 mg/l	Ratte	ECHA
7429-90-5	Aluminiumpulver (stabilisiert)				
	oral	LD50 mg/kg	15900	Ratte	ECHA

**Reiz- und Ätzwirkung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**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.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität**

Ökologie Wasser: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut): Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch): Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Ecology Water: Toxic to aquatic life with long lasting effects

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute): Not classified

Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic): Toxic to aquatic life with long lasting effects

CAS-Nr.	Bezeichnung					
	Aquatische Toxizität	Dosis	[h]   [d]	Spezies	Quelle	Methode
1314-13-2	Zinkoxid					
	Akute Fischtoxizität	LC50 mg/l	0,112	96 h	Fisch	ECHA
	Akute Algtoxizität	ErC50	0,3 mg/l	96 h	Alge	ECHA
	Akute Crustaceatoxizität	EC50 mg/l	0,360	48 h	wirbellose Wasserlebewesen	ECHA

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Varybond Regular Grade**

Überarbeitet am: 28.06.2022

Materialnummer: RG

Seite 7 von 9

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil— unspecified; [ A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C20 through C50 and produces a finished oil of at least 100 SUS at 100°F (19cSt at 40 °C). It contains relatively few normal paraffins.] (64742-52-5)

**12.4. Mobilität im Boden**

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

**12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

**12.7. Andere schädliche Wirkungen**

Keine zusätzlichen Informationen vorhanden, No additional information available

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlungen zur Entsorgung**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden .  
Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-Nummer:**

UN3077

**14.2. Ordnungsgemässe**

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinkoxid)

**UN-Versandbezeichnung:****14.3. Transportgefahrenklassen:**

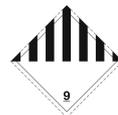
9

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

9



Klassifizierungscode:

M7

Sondervorschriften:

274 335 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 kg

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

90

Tunnelbeschränkungscode:

E

**Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

E1

**Binnenschiffstransport (ADN)****14.1. UN-Nummer:**

UN3077

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Varybond Regular Grade**

Überarbeitet am: 28.06.2022

Materialnummer: RG

Seite 8 von 9

**14.2. Ordnungsgemässe**

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FEST, N.A.G. (Zinc oxide)

**UN-Versandbezeichnung:**
**14.3. Transportgefahrenklassen:**

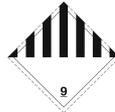
9

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

9



Klassifizierungscode:

M7

Sondervorschriften:

274 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 kg

**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

E1

**Seeschifftransport (IMDG)**
**14.1. UN-Nummer:**

UN3077

**14.2. Ordnungsgemässe**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)

**UN-Versandbezeichnung:**
**14.3. Transportgefahrenklassen:**

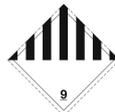
9

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

9



Marine pollutant:

Yes

Sondervorschriften:

274, 335

Begrenzte Menge (LQ):

5 kg

EmS:

F-A, S-F

**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

E1

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. UN-Nummer:**

UN3077

**14.2. Ordnungsgemässe**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Zinc oxide)

**UN-Versandbezeichnung:**
**14.3. Transportgefahrenklassen:**

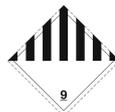
9

**14.4. Verpackungsgruppe:**

III

Gefahrzettel:

9



Sondervorschriften:

A97 A158 A179

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

30 kg G

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:

956

IATA-Maximale Menge - Passenger:

400 kg

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

956

IATA-Maximale Menge - Cargo:

400 kg

**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

E1

: Y956

**Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Varybond Regular Grade**

Überarbeitet am: 28.06.2022

Materialnummer: RG

Seite 9 von 9

**14.5. Umweltgefahren**

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften**

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 40

**Nationale Vorschriften****ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H228	Entzündbarer Feststoff.
H261	In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)