

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL	Materialnummer: L.....EQ001	Stoffnr.: 888100001296
Version: 5 0	Überarbeitet am: 16.04.2015	Druckdatum: 23.10.2018
		DE / DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Lackstift Set
 Registrierungsnummer : nicht erforderlich

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Ausbesserung von Lackschäden an Fahrzeugen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma : Volkswagen AG
 Berliner Ring 2
 Germany, 38436 Wolfsburg
 Telefon : +49 (0) 561/490-3267
 Telefax : +49 (0) 561/490-83267
 Email-Adresse : MSDS@VOLKSWAGEN.de
 Ansprechpartner : HK-TW/31

1.4 Notrufnummer

24-Stunden-Notrufservice: +49 / 5361 / 9 - 23222

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2 H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 Augenreizung, Kategorie 2 H319: Verursacht schwere Augenreizung.
 Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalig H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit ver-

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL		Materialnummer: L.....EQ001	Stoffnr.: 888100001296
Version: 5 0	Überarbeitet am: 16.04.2015	Druckdatum: 23.10.2018	DE / DE

ge Exposition, Kategorie 3, Zentraler-
vensystem

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Leichtentzündlich

R11: Leichtentzündlich.

Reizend

R36: Reizt die Augen.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort : Gefahr

Gefahrenhinweise :

H225

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

H336

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Ergänzende Gefahrenhinweise :

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise :

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Prävention:

- 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/ Gesichtsschutz tragen.

Reaktion:

- P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Entsorgung:

- P501 Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

- 67-64-1 Aceton

Zusätzliche Kennzeichnung:

Ertastbares Warnzeichen EN/ISO (EN/ISO 11683)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien: 1999/45/EG

Gefahrensymbole :





SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

	Leichtentzündlich	Reizend
R-Sätze	: R11 R36 R66 R67	Leichtentzündlich. Reizt die Augen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
S-Sätze	: S 2 S23 S24/25 S26 S37/39 S46 S51	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Dampf nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung : Lackrohstoffe
Lösemittel

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)	Konzentration [%]
	EG-Nr.			
	Registrierungsnummer			
Aceton	67-64-1	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 35
	200-662-2	Xi; R36		
	01- 2119471330- 49	R66 R67		
n-Butylacetat	123-86-4	R10	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 10 - < 12,5
	204-658-1	R66		
	01- 2119485493- 29	R67		
4-Methyl-pentan-2-on	108-10-1	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 7
	203-550-1	R66		
		Xi; R36/37 Xn; R20		
Xylol	1330-20-7	R10	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332	>= 5 - < 7
	215-535-7	Xn; R20/21		

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

	01- 2119488216- 32	Xi; R38	Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	
Butan-1-ol	71-36-3	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 1 - < 1,5
	200-751-6	R67	Acute Tox. 4; H302	
	01- 2119484630- 38	Xi; R37/38-R41 Xn; R22	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336	
Butylglykolat	7397-62-8	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 1,5
	230-991-7			
Ethylbenzol	100-41-4	F; R11	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 1,5
	202-849-4	Xn; R20-R48/20- R65	Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304	
Substanzen mit einem Arbeitsplatzexpositionsgrenzwert :				
2-Methoxy-1- methylethylacetat	108-65-6	R10	Flam. Liq. 3; H226	>= 5 - < 7
	203-603-9			
	01- 2119475791- 29			

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

- Allgemeine Hinweise : Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.
- Nach Einatmen : An die frische Luft bringen. Betroffenen warm und ruhig lagern. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Eine sich erbrechende, auf dem Rücken liegende Person in die stabile Seitenlage bringen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trocken-



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

löschmittel oder Kohlendioxid verwenden.

Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Im Brandfall bildet sich dichter, schwarzer Rauch, der gefährliche Zersetzungsprodukte enthält (siehe Abschnitt 10).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Weitere Information : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien. Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8. Den Bereich belüften.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Auslaufendes Material mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselerde, Vermiculit) eindämmen und aufnehmen, und in Behälter zur Entsorgung gemäss lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt: 7, 8, 11, 12 und 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Staubexplosionsklasse : Nicht anwendbar

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Unverträglich mit Oxidationsmitteln. Unverträglich mit Säuren und Basen.

Lagerklasse (LGK) : 3, Entzündliche flüssige Stoffe

Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

7.3 Spezifische Endanwendungen



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Keine Daten verfügbar

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Grundlage	Stand
Aceton	67-64-1	TWA 1.210 mg/m ³ , 500 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
<u>Weitere Information:</u>	Indikativ			
		AGW 1.200 mg/m ³ , 500 ppm	DE TRGS 900	2010-08-04
<u>Weitere Information:</u>	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)			
n-Butylacetat	123-86-4	AGW 300 mg/m ³ , 62 ppm	DE TRGS 900	2012-09-13
<u>Weitere Information:</u>	AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
Ethanol	64-17-5	AGW 960 mg/m ³ , 500 ppm	DE TRGS 900	2006-01-01
<u>Weitere Information:</u>	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
4-Methyl-pentan-2-on	108-10-1	TWA 83 mg/m ³ , 20 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
<u>Weitere Information:</u>	Indikativ			
		STEL 208 mg/m ³ , 50 ppm	2000/39/EC	2009-12-19

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

<u>Weitere Information:</u>	Indikativ			
		AGW 83 mg/m ³ , 20 ppm	DE TRGS 900	2013-09-19
<u>Weitere Information:</u>	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.) Hautresorptiv Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
2-Methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	TWA 275 mg/m ³ , 50 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
<u>Weitere Information:</u>	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden Indikativ			
		STEL 550 mg/m ³ , 100 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
<u>Weitere Information:</u>	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden Indikativ			
		AGW 270 mg/m ³ , 50 ppm	DE TRGS 900	2006-01-01
<u>Weitere Information:</u>	Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)			
Xylol	1330-20-7	TWA 221 mg/m ³ , 50 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
<u>Weitere Information:</u>	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden Indikativ			
		STEL 442 mg/m ³ , 100 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
<u>Weitere Information:</u>	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden Indikativ			

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL	Materialnummer: L.....EQ001	Stoffnr.: 888100001296
Version: 5 0	Überarbeitet am: 16.04.2015	Druckdatum: 23.10.2018
		DE / DE

		AGW 440 mg/m ³ , 100 ppm	DE TRGS 900	2010-08-04
<u>Weitere Information:</u>	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt: Abweichungen bei Wert und Spitzenbegrenzung sind möglich.)Hautresorptiv			
Xylol	1330-20-7	AGW 200 mg/m ³ ,	DE TRGS 900	2009-02-16
<u>Weitere Information:</u>	Siehe auch Nummer 2.9 der TRGS 900 Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösemittelgemische Ausschuss für Gefahrstoffe			
Butan-1-ol	71-36-3	AGW 310 mg/m ³ , 100 ppm	DE TRGS 900	2006-01-01
<u>Weitere Information:</u>	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
Ethylbenzol	100-41-4	TWA 442 mg/m ³ , 100 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
<u>Weitere Information:</u>	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden Indikativ			
		STEL 884 mg/m ³ , 200 ppm	2000/39/EC	2009-12-19
<u>Weitere Information:</u>	Haut: Zeigt die Möglichkeit an, daß größere Mengen des Stoffs durch die Haut aufgenommen werden Indikativ			
		AGW 88 mg/m ³ , 20 ppm	DE TRGS 900	2012-09-13
<u>Weitere Information:</u>	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Hautresorptiv Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
		AGW 200 mg/m ³ ,	DE TRGS 900	2009-02-16

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL	Materialnummer: L.....EQ001	Stoffnr.: 888100001296
Version: 5 0	Überarbeitet am: 16.04.2015	Druckdatum: 23.10.2018
		DE / DE

<u>Weitere Information:</u>	Gruppen-AGW: Gruppengrenzwert für Kohlenwasserstoff-Lösemittelgemische Ausschuss für Gefahrstoffe Siehe auch Nummer 2.9 der TRGS 900
-----------------------------	--

Biologischer Arbeitsplatzgrenzwert - TRGS903

Stoffname	CAS-Nr.	Zu überwachende Parameter	Probennahmezeitpunkt	Stand
Aceton	67-64-1	Aceton: 80 mg/l ()	b	2004-08-01
4-Methyl-pentan-2-on	108-10-1	4-Methylpentan-2-on: 3,5 mg/l ()	b	2004-08-01
Xylol	1330-20-7	Xylol: 1,5 mg/l () Methylhippur-(Tolur-)säure (alle Isomere): 2 g/l ()	b b	2013-09-19 2013-09-19
Ethylbenzol	100-41-4	Mandelsäure + Phenylglyoxylsäure: 300 mg/l ()	b	2013-04-04

Anmerkungen:

- a keine Beschränkung
- b Expositionsende, bzw. Schichtende
- c bei Langzeitexposition: nach mehreren vorangegangenen Schichten
- d Vor nachfolgender Schicht

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen

Für angemessene Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

: Bei Konzentrationen über den AGW-Werten ist ein entsprechendes, geprüftes Atemschutzgerät zu tragen.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Handschutz

Material : Butylkautschuk

Handschuhdicke : 0,7 mm

Durchbruchzeit : 15 min

Anmerkungen : Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille

Haut- und Körperschutz : Leichter Schutzanzug

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Allgemeine Hinweise : Nicht in die Umwelt gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Aussehen	: flüssig
Farbe	: HELLELFENBEIN
Geruch	: charakteristisch
Geruchsschwelle	: Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	: -9 °C
Zündtemperatur	: 315 °C
Untere Explosionsgrenze	: 1,2 %(V)
Obere Explosionsgrenze	: 13 %(V)
Explosivität	: Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf/Luft-Gemische möglich.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: nicht selbstentzündlich
Brennzahl	: Keine Daten verfügbar
Molekulargewicht	: Keine Daten verfügbar
pH-Wert	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt/Siedebereich	: 55 °C
Dampfdruck	: 233 hPa bei 20 °C
Dichte	: Keine Daten verfügbar
Schüttdichte	: Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	: vernachlässigbar



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in anderen Lö- sungsmitteln	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	:	Keine Daten verfügbar
Auslaufzeit	:	80 s bei 20 °C
		Querschnitt: 4 mm
		Methode: ISO 2431
Schlagempfindlichkeit	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Oberflächenspannung	:	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindig- keit	:	Keine Daten verfügbar
Minimale Zündenergie	:	Keine Daten verfügbar
Säurezahl	:	Keine Daten verfügbar
Mischbarkeit mit Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung	:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Unverträglich mit Oxidationsmitteln., Unverträglich mit Säuren und Basen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickstoffoxide (NO_x), dichter, schwarzer Rauch.

Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg
Methode: Rechenmethode

Akute inhalative Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 20 mg/l
Expositionszeit: 4 h
Methode: Rechenmethode

Akute dermale Toxizität : Schätzwert Akuter Toxizität : > 2.000 mg/kg
Methode: Rechenmethode

Akute Toxizität (andere Verabreichungswege):



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Keine Daten verfügbar

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aceton : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Spezies: Meerschweinchen

Keine Hautreizung

n-Butylacetat : Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

4-Methyl-pentan-2-on : Spezies: Kaninchen

Keine Hautreizung

Methode: OECD Prüfrichtlinie 404

Xylol : Spezies: Kaninchen
reizend

Butan-1-ol : Spezies: Kaninchen

Reizt die Haut.

Ethylbenzol : Keine Hautreizung

2-Methoxy-1-

methylethylacetat : Spezies: Kaninchen
Keine Hautreizung

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aceton : Spezies: Kaninchen

Augenreizend, reversibel nach 7-21 Tage.

4-Methyl-pentan-2-on : Spezies: Kaninchen



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

reizend

Butan-1-ol

: Spezies: Kaninchen

Gefahr ernster Augenschäden.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 405

Butylglykolat

: Gefahr ernster Augenschäden.

Ethylbenzol

: Keine Augenreizung

2-Methoxy-1-

methylethylacetat

: Spezies: Kaninchen

Keine Augenreizung

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Sensibilisierung:

Aceton

: Testmethode: Maximierungstest (GPMT)

Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

4-Methyl-pentan-2-on

: Testmethode: Maximierungstest (GPMT)

Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

Xylol

: Spezies: Maus

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 429

Butan-1-ol

: Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

2-Methoxy-1-methylethylacetat

: Testmethode: Maximierungstest (GPMT)

Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Methode: OECD Prüfrichtlinie 406

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität in vitro:

Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

Anmerkungen

Aceton

: Karzinogenität:

Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.

Mutagenität:

Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.

Xylol

: Karzinogenität:

Nicht als krebserzeugendes Produkt für den Menschen einstuftbar.

Mutagenität:

In-vivo-Tests zeigten keine erbgutverändernden Wirkungen

Butan-1-ol

: Karzinogenität:

Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.

Mutagenität:

Tests mit Bakterien- oder Säugetierzellkulturen ergaben keinen Hinweis auf mutagene Wirkung.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Ethylbenzol

: Karzinogenität:

Die vorliegenden Daten ermöglichen keine Karzinogenitätseinstufung.

Mutagenität:

Zeigte keine erbgutverändernde Wirkung im Tierversuch.

Reproduktionstoxizität

Aceton

: Bemerkung: Keine Beweise für schädliche Effekt auf die Sexualfunktion und Fruchtbarkeit oder auf das Wachstum aus Tierexperimenten.

Butan-1-ol

: Bemerkung: Keine Reproduktionstoxizität

Ethylbenzol

: Bemerkung: Keine Beweise für schädliche Effekt auf die Sexualfunktion und Fruchtbarkeit oder auf das Wachstum aus Tierexperimenten.

Teratogenität

Xylol

: Bemerkung: Keine Reproduktionstoxizität

Butan-1-ol

: Bemerkung: Zeigte in Tierversuchen keine Wirkung auf die Entwicklung des Fötus.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Aspirationstoxizität

Keine Daten verfügbar

Neurologische Wirkungen

Keine Daten verfügbar

Beurteilung Toxizität

Toxikologie, Stoffwechsel, Verteilung

Keine Daten verfügbar

Akute Wirkungen

Keine Daten verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen

Aceton : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 6.210 -
8.120 mg/l
Expositionszeit: 96 h

n-Butylacetat : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 18 mg/l
Expositionszeit: 96 h

4-Methyl-pentan-2-on : LC50 (Brachydanio rerio (Zebraabärbling)): > 179 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Xylol : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): 2,6 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Butan-1-ol : LC50 (Pimephales promelas (fettköpfige Elritze)): 1.376 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

2-Methoxy-1-methylethylacetat : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)): > 100 - < 180 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD Prüfrichtlinie 203

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

Aceton : EC50 (Daphnia pulex (Wasserfloh)): 8.800 mg/l
Expositionszeit: 48 h

n-Butylacetat : EC50 (Daphnia (Wasserfloh)): 44 mg/l
Expositionszeit: 48 h

4-Methyl-pentan-2-on : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 200 mg/l
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

Xylol : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1 mg/l
Expositionszeit: 24 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

EC50 (Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)): > 3,4 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Butan-1-ol : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): 1.328 mg/l
Expositionszeit: 48 h

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 202

2-Methoxy-1-methylethylacetat : EC50 (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)): > 500 mg/l
Expositionszeit: 48 h

Toxizität gegenüber Algen

Aceton : NOEC (Microcystis aeruginosa (Süßwasser-Cyanobakterium)): 530 mg/l
Expositionszeit: 8 d

n-Butylacetat : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (Grünalge)): 648 mg/l
Expositionszeit: 72 h

4-Methyl-pentan-2-on : EC50 (Lemna gibba (Bucklige Wasserlinse)): > 146 mg/l
Expositionszeit: 7 h

Xylol : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): 4,36 mg/l
Expositionszeit: 73 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (einzellige Grünalge)): 0,44 mg/l
Expositionszeit: 73 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Butan-1-ol : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)): 225 mg/l
Expositionszeit: 96 h
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

2-Methoxy-1-methylethylacetat : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): >= 1.000 mg/l

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 1.000 mg/l

Expositionszeit: 96 h

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 201

Toxizität gegenüber Bakterien

Aceton

: EC50: 61,15 mg/l

Expositionszeit: 30 min

Testmethode: Atmungshemmung des Belebtschlamm

Methode: ISO 8192

Butan-1-ol

: EC50 (Pseudomonas putida): 4.390 mg/l

Expositionszeit: 17 h

Methode: DIN 38 412 Part 8

2-Methoxy-1-methylethylacetat

: EC10: > 1.000 mg/l

Expositionszeit: 0,5 h

Testmethode: Atmungshemmung des Belebtschlamm

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 209

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)

Xylol

: NOEC: > 1,3 mg/l

Expositionszeit: 56 d

Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

2-Methoxy-1-methylethylacetat

: NOEC: 47,5 mg/l

Expositionszeit: 14 d

Spezies: Oryzias latipes (Roter Killifisch)



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Methode: OECD- Prüfrichtlinie 204

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren (Chronische Toxizität)

Aceton : NOEC: 1.106 - 2.212 mg/l
Expositionszeit: 28 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)

4-Methyl-pentan-2-on : NOEC: 30 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

Xylol : NOEC: 1,17 mg/l
Expositionszeit: 7 d
Spezies: Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)

Butan-1-ol : NOEC: 4,1 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

2-Methoxy-1-methylethylacetat : NOEC: >= 100 mg/l
Expositionszeit: 21 d
Spezies: Daphnia magna (Großer Wasserfloh)
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 211

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Aceton : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 90,9 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD- Prüfrichtlinie 301 B

4-Methyl-pentan-2-on : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: 83 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 301F

Xylol : Konzentration: 41 mg/l
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD-Prüfrichtlinie 301F

Butan-1-ol : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.

Ethylbenzol : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Methode: OECD Prüfrichtlinie 310

2-Methoxy-1-methylethylacetat : Konzentration: 76,4 mg/l
Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar.
Biologischer Abbau: ca. 83 %
Expositionszeit: 28 d
Methode: OECD Prüfrichtlinie 301F

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Xylol : Spezies: Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)
Expositionszeit: 56 d
Konzentration: 0,36 - 1,3 mg/l



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Biokonzentrationsfaktor (BCF): $\leq 25,9$

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Adsorb. org. gebundenes : Das Produkt enthält organische Halogene.

Halogen (AOX)

Sonstige ökologische Hin- : Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasser-
weise läufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung und : Entsorgung:
Verpackung In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzli-
chen Bestimmungen.
Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund
des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht:

Abfallschlüssel-Nr. (EWC) : Abfallschlüsselnummer (ungebrauchtes Produkt):
080111, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel
oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Abfallschlüsselnummer (gebrauchtes Produkt):



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

080111, Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Entsorgung ungereinigter
Verpackungen

: Abfallschlüsselnummer (ungereinigte Verpackung):
150110, Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe
enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

14. Angaben zum Transport

ADR

UN-Nummer : 1263

Bezeichnung des Gutes : FARBE

Klasse : 3

Verpackungsgruppe : II

Klassifizierungscode : F1

Nummer zur Kennzeichnung : 33

der Gefahr

Etiketten : 3

Tunnelbeschränkungscode : (D/E)

Umweltgefährdend : nein

Sondervorschrift 640D

RID

UN-Nummer : 1263

Bezeichnung des Gutes : FARBE

Klasse : 3

Verpackungsgruppe : II

Klassifizierungscode : F1



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Nummer zur Kennzeichnung : 33
der Gefahr
Etiketten : 3
Umweltgefährdend : nein
Sondervorschrift 640D

IATA

UN-Nummer : 1263
Bezeichnung des Gutes : Paint
Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Etiketten : 3
Verpackungsanweisung : 364
(Frachtflugzeug)
Umweltgefährdend : nein
Verpackungsanweisung : 353
(Passagierflugzeug)
Verpackungsanweisung (LQ) : Y341

IMDG

UN-Nummer : 1263
Bezeichnung des Gutes : PAINT
Klasse : 3
Verpackungsgruppe : II
Etiketten : 3
EmS Nummer 1 : F-E
EmS Nummer 2 : S-E
Meeresschadstoff : nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

Vgl. Abschnitt: 6, 7 und 8

15. Rechtsvorschriften

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

VOC : Richtlinie 2010/75/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)
65,2 %

Richtlinie 96/82/EC	:	Stand:	Menge 1	Menge 2
		Leichtentzündlich	5.000 t	50.000 t

Richtlinie ZEU_SEVES3	:	Stand:		
		ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN	5.000 t	50.000 t

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 2 (wassergefährdend)
Selbsteinstufung

Sonstige Vorschriften : Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (§ 22) beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (EG 92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

R10	Entzündlich.
R11	Leichtentzündlich.
R20	Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
R20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R36/37	Reizt die Augen und die Atmungsorgane.
R37/38	Reizt die Atmungsorgane und die Haut.
R38	Reizt die Haut.
R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.
R65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
R66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
R67	Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Lackstift Set

Teilenummer LST0U1115 RAL

Materialnummer:

Stoffnr.: 888100001296

L.....EQ001

Version: 5 0

Überarbeitet am: 16.04.2015

Druckdatum: 23.10.2018

DE / DE

- | | |
|------|---|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. |

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.