



A.M.P.E.R.E TRAFFIC ROAD MARKING PAINT@25kg & 5kg
 Artikelnummer: 630191000, 630191001, 630192000, 630192001, 630193000, 630193001, 630194000, 630194001, 630196000, 630196001, 630199000, 630199001 / 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10654, 10655, 10656, 10657



Fassung: 13

Überarbeitet am: 20/12/2022

Vorherige Fassung: 18/11/2022

Druckdatum: 03/03/2023

Die angegebenen Werte stimmen nicht immer mit den Produktspezifikationen überein. Die Daten die Produkt-Spezifikationen finden Sie ebenfalls im Technischen Datenblatt. Für weitere Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften für Sicherheit und Umwelt, siehe Abschnitte 7 und 12.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1	<p><u>REAKTIVITÄT:</u></p> <p>- <u>Korrosivität gegenüber Metallen:</u> Es ist nicht korrosiv auf Metalle.</p> <p>- <u>Pyrophore Eigenschaften:</u> Es ist nicht pyrophor.</p>
10.2	<p><u>CHEMISCHE STABILITÄT:</u> Stabil unter den empfohlenen Bedingungen der Lager- und Handhabungsbedingungen.</p>
10.3	<p><u>MÖGLICHKEIT GEFAHRLICHER REAKTIONEN:</u> Mögliche gefährliche Reaktionen mit Oxidationsmitteln, Säuren, Alkalien, Aminen, Peroxyden, Metallen.</p>
10.4	<p><u>ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:</u></p> <p>- <u>Hitze:</u> Behälter sind von Wärme und Zündquellen fernzuhalten.</p> <p>- <u>Licht:</u> Wenn möglich, fern von direkter Sonnenstrahlung lagern.</p> <p>- <u>Luft:</u> Das Produkt wird nicht durch die Einwirkung von Luft beeinflusst, sollte aber nicht offene Behälter gelassen werden.</p> <p>- <u>Feuchtigkeit:</u> Nicht in extrem feuchten Räumen lagern.</p> <p>- <u>Druck:</u> Nicht relevant.</p> <p>- <u>Erschütterung:</u> Das Produkt ist nicht empfindlich auf Erschütterungen, aber als Empfehlung allgemeiner Art, vermeiden Sie Klopfen und grobe Handhabung, um Dellen und Bruch der Verpackung zu vermeiden insbesondere, wenn das Produkt in großen Mengen gehandhabt wird und während der Lade- und Entladevorgänge.</p>
10.5	<p><u>UNVERTRÄGLICHE MATERIALIEN:</u> Von fernhalten. Oxidationsmitteln, Säuren, Alkalien, Aminen, Peroxyden, Metallen.</p>
10.6	<p><u>GEFAHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:</u> Bei thermischer Zersetzung können gefährliche Produkte entstehen: ... (Zersetzungsprodukte sind vom Hersteller zu kennzeichnen).</p>

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

	Keine experimentellen toxikologischen Daten für die Zubereitung als solche vorhanden. Die toxikologische Klassifizierung dieses Gemisches ist unter Verwendung der herkömmlichen Berechnungsmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008~2021/849 (CLP) durchgeführt worden.			
11.1	<u>ANGABEN ZU DEN GEFAHRENKLASSEN IM SINNE DER VERORDNUNG (EG) NR. 1272/2008:</u>			
	<u>AKUTE TOXIZITÄT:</u>			
	Dosis und tödliche Konzentrationen für einzelne Komponenten:	DL50 (OECD401) mg/kg bw Oral	DL50 (OECD402) mg/kg bw Haut	CL50 (OECD403) mg/m3.4h Einatmung
	Reaktionsprodukt von Ethylbenzol mit m-Xylol und p-Xylenon	4300 Ratte	1700 Ratte	> 22080 Ratte
	Kohlenwasserstoffe C9 aromatische Tallölfettsäurenoyleylamid	3592 Ratte > 2000 Ratte	3160 Kaninchen	> 6193 Ratte
	Titandioxid (als Pulver mit 1 % oder mehr Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm)	7500 Ratte	> 2000 Kaninchen	> 6820 Ratte
	Chlorierteparaffine C14-C17	26100 Ratte	13500 Kaninchen	> 20000 Ratte
	Toluol	> 5000 Ratte	> 5000 Kaninchen	> 384 Ratte
	Äthylacetat	5620 Ratte	18000 Kaninchen	> 44000 Ratte
	Schätzungen der akuten Toxizität (ATE) für einzelne Komponenten:	ATE mg/kg bw Oral	ATE mg/kg bw Haut	ATE mg/m3.4h Einatmung
	Reaktionsprodukt von Ethylbenzol mit m-Xylol und p-Xylenon	-	1700	11000 Dampf
	Kohlenwasserstoffe C9 aromatische	-	-	-
	Titandioxid (als Pulver mit 1 % oder mehr Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm)	-	-	6820
	Chlorierteparaffine C14-C17	-	-	-
	Toluol	-	-	-
	Äthylacetat	-	-	44000 Dampf



A.M.P.E.R.E TRAFFIC ROAD MARKING PAINT@25kg & 5kg
 Artikelnummer: 630191000, 630191001, 630192000, 630192001, 630193000, 630193001, 630194000, 630194001, 630196000, 630196001, 630199000, 630199001 / 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10654, 10655, 10656, 10657



Fassung: 13

Überarbeitet am: 20/12/2022

Vorherige Fassung: 18/11/2022

Druckdatum: 03/03/2023

(*) - Punktschätzung der akuten Toxizität entsprechend der Einstufungskategorie (siehe GHS/CLP Tabelle 3.1.2). Diese Werte werden zur Berechnung der ATE verwendet, um ein Gemisch aus seinen Bestandteilen zu klassifizieren, und keine Testergebnisse darstellen.
 (-) - Die Komponenten, von denen angenommen wird, dass sie keine akute Toxizität an der oberen Schwelle der Kategorie 4 für den entsprechenden Expositionsweg aufweisen, werden ignoriert.

- Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung	NOAEL Oral mg/kg bw/d	NOAEL Haut mg/kg bw/d	NOAEC Einatmung mg/m ³
Toluol	625 Ratte		

- Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung	LOAEL Oral mg/kg bw/d	LOAEL Haut mg/kg bw/d	LOAEC Einatmung mg/m ³
Toluol			2261 Ratte

ANGABEN ZU WAHRSCHEINLICHEN EXPOSITIONSWEGE: AKUTE TOXIZITÄT:

Expositionswege	Akute Toxizität	Kat.	Haupt akute und/oder verzögerte Wirkungen	Kriterium
Einatmen: Unklassifiziert	ATE > 20000 mg/m ³	-	Nicht als ein Produkt mit akuter Toxizität bei Einatmen eingestuft (aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Haut: Unklassifiziert	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Nicht als ein Produkt mit akuter Toxizität bei Hautkontakt eingestuft (aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).	GHS/CLP 3.1.3.6.
Augen: Unklassifiziert	Nicht verfügbar.	-	Nicht als ein Produkt mit akuter Toxizität nach Augenkontakt eingestuft (fehlende Daten).	GHS/CLP 1.2.5.
Verschlucken: Unklassifiziert	ATE > 5000 mg/kg bw	-	Nicht als ein Produkt mit akuter Toxizität bei Verschlucken eingestuft (aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).	GHS/CLP 3.1.3.6.

GHS/CLP 3.1.3.6: Einstufung von Gemischen auf Basis ihrer Bestandteile (Additivitätsformel).

ÄTZWIRKUNG / REIZUNG / SENSIBILISIERUNG :

Gefahrenklasse	Betroffene Organe	Kat.	Haupt akute und/oder verzögerte Wirkungen	Kriterium
- Ätz-/Reizwirkung der Atemwege: Unklassifiziert	-	-	Nicht als ein Produkt mit ätzender oder reizender Wirkung beim Einatmen eingestuft (aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).	GHS/CLP 1.2.6. 3.8.3.4.
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: 	Haut 	Kat.2	REIZEND: Verursacht Hautreizungen.	GHS/CLP 3.2.3.3.
- Schwere Augenschädigung/reizung: 	Augen 	Kat.2	REIZEND: Verursacht schwere Augenreizung.	GHS/CLP 3.3.3.3.
- Sensibilisierung der Atemwege: Unklassifiziert	-	-	Nicht als ein Produkt mit sensibilisierender Wirkung bei Einatmen eingestuft (aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).	GHS/CLP 3.4.3.3.
- Sensibilisierung der Haut: Unklassifiziert	-	-	Nicht als ein Produkt mit sensibilisierender Wirkung bei Hautkontakt eingestuft (aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).	GHS/CLP 3.4.3.3.

GHS/CLP 3.2.3.3: Einstufung von Gemischen, wenn Daten für alle oder nur manche Bestandteile des Gemisches vorliegen.
 GHS/CLP 3.3.3.3: Einstufung von Gemischen, wenn Daten für alle oder nur manche Bestandteile des Gemisches vorliegen.
 GHS/CLP 3.4.3.3: Einstufung von Gemischen, wenn Daten für alle oder nur manche Bestandteile des Gemisches vorliegen.
 GHS/CLP 3.8.3.4: Einstufung von Gemischen, wenn Daten für alle oder nur manche Bestandteile des Gemisches vorliegen.

- ASPIRATIONSGEFAHR:

Gefahrenklasse	Betroffene Organe	Kat.	Haupt akute und/oder verzögerte Wirkungen	Kriterium
- Aspirationsgefahr: Unklassifiziert	-	-	Nicht als ein Produkt gefährlich durch Aspiration eingestuft (aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt).	GHS/CLP 3.10.3.3.

GHS/CLP 3.10.3.3: Einstufung von Gemischen, wenn Daten für alle oder nur manche Bestandteile des Gemisches vorliegen.



A.M.P.E.R.E TRAFFIC ROAD MARKING PAINT@25kg & 5kg
 Artikelnummer: 630191000, 630191001, 630192000, 630192001, 630193000, 630193001, 630194000, 630194001, 630196000, 630196001, 630199000, 630199001 / 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10654, 10655, 10656, 10657



Fassung: 13

Überarbeitet am: 20/12/2022

Vorherige Fassung: 18/11/2022

Druckdatum: 03/03/2023

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (STOT): Einmaliger Exposition (SE) und/oder Wiederholter Exposition (RE):

Wirkungen	SE/RE	Betroffene Organe	Kat.	Haupt akute und/oder verzögerte Wirkungen	Kriterium
- Haut:	RE	Haut	-	ENTFETTER: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.	GHS/CLP 1.2.4.
- Neurologischen:	SE	ZNS	Kat.3	NARKOSE: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen beim Einatmen.	GHS/CLP 3.8.3.4.

GHS/CLP 3.8.3.4: Einstufung von Gemischen, wenn Daten für alle oder nur manche Bestandteile des Gemisches vorliegen.

CMR AUSWIRKUNGEN:

- Krebserregende Wirkungen:

Nicht als krebserzeugend angesehen.

- Genotoxizität:

Nicht als mutagen angesehen.

- Fortpflanzungsgiftigkeit:

Fruchtbarkeit wird nicht geschädigt. Die Fötusentwicklung wird nicht geschädigt.

- Wirkungen auf/über Laktation:

Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

VERZÖGERT UND SOFORT AUFTRETENDE WIRKUNGEN SOWIE CHRONISCHE WIRKUNGEN NACH KURZER ODER LANG ANHALTENDER EXPOSITION:

Expositionswege

Kann beim Einatmen des Dämpfes, durch den Haut und beim Verschlucken absorbiert werden.

- Kurzzeitige Exposition:

Exposition zu Lösungsmitteldämpfen der Komponente in Konzentrationen, die die maximale Arbeitsplatzkonzentration überschreiten, kann zu nachteiligen gesundheitlichen Folgen führen, wie Reizung der Schleimhaut und des Atmungssystems, und schädliche Auswirkungen auf die Nieren, die Leber und das zentrale Nervensystem. Flüssigkeitspritzer in die Augen können zu Reizungen und reversiblen Schädigungen führen. Das Verschlucken kann es Reizungen im Mund, Hals; die gleichen Beschwerden können auftreten, wenn man den Dämpfen ausgesetzt wird. Verursacht Hautreizungen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

- Längere oder wiederholte Exposition:

Ein wiederholter oder verlängerter Kontakt kann das Entfernen des Naturhautfetts herbeiführen und als Folge eine nicht allergische Kontakthautentzündung sowie eine Hautabsorption verursachen.

INTERAKTIVE EFFEKTE:

Nicht verfügbar.

INFORMATIONEN ÜBER TOXIKOKINETIK, STOFFWECHSEL UND VERTEILUNG:

- Hautabsorption:

Dieses Präparat enthält die folgenden Substanzen für denen Hautabsorption sehr hoch sein kann: Reaktionsprodukt von Ethylbenzol mit m-Xylol und p-Xylenon, Toluol.

- Allgemeine Toxikokinetik:

Nicht verfügbar.

WEITERE INFORMATIONEN:

Nicht verfügbar.

11.2 ANGABEN ÜBER SONSTIGE GEFAHREN:

Endokrinschädliche Eigenschaften:

Dieses Produkt enthält keine Substanzen mit endokrinschädlichen Eigenschaften, die identifiziert oder in Bewertung sind.

Sonstige Angaben:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

	A.M.P.E.R.E TRAFFIC ROAD MARKING PAINT@25kg & 5kg Artikelnummer: 630191000, 630191001, 630192000, 630192001, 630193000, 630193001, 630194000, 630194001, 630196000, 630196001, 630199000, 630199001 / 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10654, 10655, 10656, 10657	
--	---	---

Fassung: 13

Überarbeitet am: 20/12/2022

Vorherige Fassung: 18/11/2022

Druckdatum: 03/03/2023

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN



Keine experimentellen ökotoxikologischen Daten für die Zubereitung als solche vorhanden. Die ökotoxikologische Klassifizierung dieses Gemisches ist unter Verwendung der herkömmlichen Berechnungsmethode gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008~2021/849 (CLP) durchgeführt worden.

12.1	TOXIZITÄT:			
	- Akute Toxizität für aquatische Umwelt für einzelne Komponenten	CL50 (OECD 203) mg/l·96Stunden	CE50 (OECD 202) mg/l·48Stunden	CE50 (OECD 201) mg/l·72Stunden
	Reaktionsprodukt von Ethylbenzol mit m-Xylol und p-Xylenon	14 - Fische	16 - Daphnea	10 - Algen
	Kohlenwasserstoffe C9 aromatische	9.2 - Fische	3.2 - Daphnea	2.9 - Algen
	Tallölfettsäurenoleylamid	100 - Fische	15 - Daphnea	7 - Algen
	Titandioxid (als Pulver mit 1 % oder mehr Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm)	100 - Fische	100 - Daphnea	100 - Algen
	Chlorierteparaffine C14-C17	5000 - Fische	0.0059 - Daphnea	3.2 - Algen
	Toluol	5.5 - Fische	3.8 - Daphnea	134 - Algen
	Äthylacetat	212 - Fische	164 - Daphnea	100 - Algen
	- Konzentration ohne beobachtete Wirkung	NOEC (OECD 210) mg/l · 28 Tage	NOEC (OECD 211) mg/l · 21 Tage	NOEC (OECD 201) mg/l · 72 Stunden
	Chlorierteparaffine C14-C17	0.13 - Fische	0.004 - Daphnea	
	Toluol	1.4 - Fische	0.74 - Daphnea	10 - Algen

- Niedrigste Konzentration mit beobachteter Wirkung

Nicht verfügbar

BEWERTUNG DER AQUATISCHEN TOXIZITÄT:

Aquatische Toxizität	Kat.	Hauptgefahren für die aquatische Umwelt	Kriterium
- Akute aquatische Toxizität: 	Kat.1	SEHR GIFTIG: Sehr giftig für Wasserorganismen.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.3.
- Chronische aquatische Toxizität: 	Kat.1	SEHR GIFTIG: Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	GHS/CLP 4.1.3.5.5.4.

CLP 4.1.3.5.5.3: Einstufung eines Gemisches nach seiner akuten Gewässergefährdung auf der Grundlage der Summierung von eingestufteten Bestandteilen.

CLP 4.1.3.5.5.4: Einstufung eines Gemisches nach seiner chronischen Gewässergefährdung auf der Grundlage der Summierung von eingestufteten Bestandteilen.

12.2	PERSISTENZ UND ABBAUBARKEIT:			
	<u>- Biologische Abbaubarkeit:</u>			
	Nicht verfügbar.			
	Biologischer-aerobischer Abbau für einzelne Komponenten	DQC mgO2/g	%DBO/DQO 5 Tage 14 Tage 28 Tage	Bioabbaufähigkeit
	Reaktionsprodukt von Ethylbenzol mit m-Xylol und p-Xylenon	2620	52 81 88	Leicht
	Kohlenwasserstoffe C9 aromatische	3195	4,3 - -	Leicht
	Tallölfettsäurenoleylamid		51 72 87	Leicht
	Chlorierteparaffine C14-C17	1500	2 - -	Nicht leicht
	Toluol	2520	69 - -	Leicht
	Äthylacetat	1540	62 69 94	Leicht

Hinweis: Biologische Abbaubarkeitsdaten entsprechen einem Durchschnitt von Daten aus verschiedenen bibliographischen Quellen.

- Hydrolyse:

Nicht verfügbar.

- Photoabbaufähigkeit:

Nicht verfügbar.

12.3	BIOAKKUMULATIONSPOTENZIAL:			
	Bioakkumulation ist möglich.			
	Bioakkumulation für einzelne Komponenten	logPow	BCF L/kg	Potenzial
	Reaktionsprodukt von Ethylbenzol mit m-Xylol und p-Xylenon	3.16	56.5 (berechnet)	Niedrig
	Kohlenwasserstoffe C9 aromatische	3.3	69.9 (berechnet)	Niedrig
	Tallölfettsäurenoleylamid	13.5	70.8 (berechnet)	Niedrig

	A.M.P.E.R.E TRAFFIC ROAD MARKING PAINT@25kg & 5kg Artikelnummer: 630191000, 630191001, 630192000, 630192001, 630193000, 630193001, 630194000, 630194001, 630196000, 630196001, 630199000, 630199001 / 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10654, 10655, 10656, 10657	



Fassung: 13 Überarbeitet am: 20/12/2022 Vorherige Fassung: 18/11/2022 Druckdatum: 03/03/2023

	Titandioxid (als Pulver mit 1 % oder mehr Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser ≤ 10 µm)			Nicht verfügbar																												
	Chlorierteparaffine C14-C17	7.4	2152 (berechnet)	Hoch																												
	Toluol	2.73	13 (berechnet)	Unwahrscheinlich																												
	Äthylacetat	0.73	3.2 (berechnet)	Nicht bioakkumulierbar																												
12.4	MOBILITÄT IM BODEN: Nicht verfügbar <table border="1"> <thead> <tr> <th>Mobilität für einzelne Komponenten</th> <th>log P_{oc}</th> <th>Constante de Henry Pa·m³/mol 20°C</th> <th>Potenzial</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reaktionsprodukt von Ethylbenzol mit m-Xylol und p-Xylenon</td> <td>2,25</td> <td>660 (berechnet)</td> <td>Niedrig</td> </tr> <tr> <td>Kohlenwasserstoffe C9 aromatische</td> <td>2,96</td> <td>440 (berechnet)</td> <td>Niedrig</td> </tr> <tr> <td>Tallölfettsäurenoleylamid</td> <td>8,16</td> <td></td> <td>Niedrig</td> </tr> <tr> <td>Chlorierteparaffine C14-C17</td> <td>6,42</td> <td></td> <td>Hoch</td> </tr> <tr> <td>Toluol</td> <td>2,31</td> <td>485 (berechnet)</td> <td>Unwahrscheinlich</td> </tr> <tr> <td>Äthylacetat</td> <td>1,26</td> <td>13,6 (berechnet)</td> <td>Nicht bioakkumulierbar</td> </tr> </tbody> </table>				Mobilität für einzelne Komponenten	log P _{oc}	Constante de Henry Pa·m ³ /mol 20°C	Potenzial	Reaktionsprodukt von Ethylbenzol mit m-Xylol und p-Xylenon	2,25	660 (berechnet)	Niedrig	Kohlenwasserstoffe C9 aromatische	2,96	440 (berechnet)	Niedrig	Tallölfettsäurenoleylamid	8,16		Niedrig	Chlorierteparaffine C14-C17	6,42		Hoch	Toluol	2,31	485 (berechnet)	Unwahrscheinlich	Äthylacetat	1,26	13,6 (berechnet)	Nicht bioakkumulierbar
Mobilität für einzelne Komponenten	log P _{oc}	Constante de Henry Pa·m ³ /mol 20°C	Potenzial																													
Reaktionsprodukt von Ethylbenzol mit m-Xylol und p-Xylenon	2,25	660 (berechnet)	Niedrig																													
Kohlenwasserstoffe C9 aromatische	2,96	440 (berechnet)	Niedrig																													
Tallölfettsäurenoleylamid	8,16		Niedrig																													
Chlorierteparaffine C14-C17	6,42		Hoch																													
Toluol	2,31	485 (berechnet)	Unwahrscheinlich																													
Äthylacetat	1,26	13,6 (berechnet)	Nicht bioakkumulierbar																													
12.5	ERGEBNISSE DER PBT- UND VPVB-BEURTEILUNG:(Anhang XIII Verordnung (EG) 1907/2006:) Enthält keine Stoffe, die die Kriterien PBT/vPvB erfüllen.																															
12.6	ENDOKRINSCHÄDLICHE EIGENSCHAFTEN: Dieses Produkt enthält keine Substanzen mit endokrinschädlichen Eigenschaften, die identifiziert oder in Bewertung sind.																															
12.7	ANDERE SCHÄDLICHE WIRKUNGEN: - <u>Ozonabbaupotenzial:</u> Nicht verfügbar. - <u>Photochemisches Ozonbildungspotenzial:</u> Nicht verfügbar. - <u>Treibhauspotenzial:</u> Im Brandfall oder bei Verbrennung erfolgt CO ₂ -Freisetzung																															

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1	VERFAHREN DER ABFALLBEHANDLUNG:Richtlinie 2008/98/EG~Verordnung (EG) Nr. 1357/2014: Alle erforderlichen Maßnahmen ergreifen, um die Erzeugung von Abfällen so weit wie möglich zu vermeiden. Mögliche Rückgewinnungs- bzw. Recyclingverfahren in Betracht ziehen. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte Sondermüllsammelstellen abgeben. Handhabung und Entsorgung von Abfall muss unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften bzw. der geltenden Gesetzgebung des jeweiligen Landes erfolgen. Zur Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzmaßnahmen, siehe Abschnitt 8. <u>Entsorgung von leeren Behältern:Richtlinie 94/62/EG~2015/720/EG, Entscheidung 2000/532/EG~2014/955/EG:</u> Leere Behälter oder Verpackungen unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften bzw. der geltenden Gesetzgebung des jeweiligen Landes entsorgen.Die Einstufung der Verpackung als gefährlicher Abfall hängt vom Grad der Entleerung ab, und die Besitzer von Abfällen sind verantwortlich für die Einstufung unter Kapitel 15 01 der Entscheidung 2000/532/EG, und sein Weitertransport zum geeigneten endgültigen Bestimmungsort.Bei verschmutzten Behältern und Verpackungen sind die gleichen Maßnahmen wie bei dem Produkt zu ergreifen. <u>Handlungsweise für die Neutralisierung oder Vernichtung des Produktes:</u> Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, kontrollierte Verbrennung in den für chemische Abfallbeseitigung spezialisierten Anlagen.			
------	--	--	--	--

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1	UN-NUMMER ODER ID-NUMMER: 1263			
14.2	ORDNUNGSGEMÄßE UN-VERSANDBEZEICHNUNG: FARBE			
14.3	TRANSPORTGEFAHRENKLASSEN: <u>LKW-Verkehr (ADR 2021) und Schienenverkehr (RID 2021):</u> - Klasse: 3 - Verpackungsgruppe: III - Klassifizierungscode: F1 (E) - Tunnel Beschränkungscode: 3, Max. ADR 1.1.3.6. 1000 L - Begrenzte Menge: 5 L (siehe vollständige Freistellung ADR - Transportbeurkundung: 3.4) - Schriftliche Weisungen: Frachtbrief. ADR 5.4.3.4  <u>Seeschiffverkehr (IMDG 39-18):</u> - Klasse: 3 - Verpackungsgruppe: III - Notfallzettel (EmS): F-E,S_E - Erste Hilfe Anweisungen (FAG): 310,313 - Meeresschadstoff: Ja. - Transportbeurkundung: Seefrachtbrief. 			



A.M.P.E.R.E TRAFFIC ROAD MARKING PAINT@25kg & 5kg
 Artikelnummer: 630191000, 630191001, 630192000, 630192001, 630193000, 630193001, 630194000, 630194001, 630196000, 630196001, 630199000, 630199001 / 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10654, 10655, 10656, 10657



Fassung: 13

Überarbeitet am: 20/12/2022

Vorherige Fassung: 18/11/2022

Druckdatum: 03/03/2023

Luftverkehr (ICAO/IATA 2021):

- Klasse: 3
- Verpackungsgruppe: III
- Transportbeurkundung: Luftfrachtbrief.



Transport auf Binnenwasserstraßen (ADN):

Nicht verfügbar

14.4 VERPACKUNGSGRUPPE:

Siehe Abschnitt 14.3

14.5 UMWELTGEFAHREN:

Klassifiziert als Umweltgefährlich.

14.6 BESONDERE VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN VERWENDER:

Stellen Sie sicher, dass die das Produkt transportierenden Personen über die zu ergreifenden Maßnahmen im Falle eines Unfalls oder Leckage informiert sind. Der Transport hat immer in geschlossenen Behältern in sicherer und vertikaler Position zu erfolgen. Für ausreichende Belüftung sorgen.

14.7 MASSENGUTBEFÖRDERUNG AUF DEM SEEWEG GEMÄß IMO-INSTRUMENTEN:

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1 VORSCHRIFTEN ZU SICHERHEIT, GESUNDHEITS- UND UMWELTSCHUTZ/SPEZIFISCHE RECHTSVORSCHRIFTEN FÜR DEN STOFF ODER:

Die Vorschriften für dieses Produkt werden allgemein in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt.

Beschränkungen der Herstellung, Inverkehrbringens und Verwendung:

Siehe Abschnitt 1.2

Tastbarer Gefahrenhinweis:

Entfällt.

Kinderschutz:

Entfällt (die Einstufungskriterien sind nicht erfüllt).

ANDERE GESETZGEBUNG:

Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Seveso III):

Siehe Abschnitt 7.2

Andere lokale Gesetze:

Der Empfänger sollte das mögliche Vorhandensein lokaler Vorschriften überprüfen, die für die Chemikalie gelten.

15.2 STOFFSICHERHEITSBEURTEILUNG:

Für diese Gemisch eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

16.1 TEXT DER IN DEN ABSCHNITTEN 2 UND/ODER 3 AUFGEFÜHRTEN SATZE UND ANMERKUNGEN FÜR DIE STOFFE:

Gefahrenhinweise gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008~2021/849 (CLP), Anhang III:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. H315 Verursacht Hautreizungen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H319 Verursacht schwere Augenreizung. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H335 Kann die Atemwege reizen. H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. H362 Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen. H400 Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition beim Einatmen durch Verschlucken. H351i Kann vermutlich Krebs erzeugen beim Einatmen. H373 Kann die Gehörorgane schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition beim Einatmen. H361 Kann vermutlich Kind im Mutterleib schädigen beim Einatmen. H373 Kann das zentrale Nervensystem schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition beim Einatmen.

BEWERTUNG DER INFORMATION ÜBER DIE GEFAHR VON GEMISCHEN:

Siehe Abschnitte 9.1, 11.1 und 12.1.

HINWEISE AUF FÜR DIE ARBEITNEHMER GEEIGNETE SCHULUNGEN:

Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, dass alle Mitarbeiter, die mit diesem Produkt umgehen müssen, an einer Schulung in Arbeitssicherheit und Prävention [Sicherheit und Prävention am Arbeitsplatz] teilnehmen, um das Verständnis der Sicherheitsdatenblätter und Kennzeichnung der Produkte zu sicherzustellen.

WICHTIGE LITERATURANGABEN UND DATENQUELLEN:

- Europäische Chemikalienagentur: ECHA, <http://echa.europa.eu/>
- Zugang zum Recht der Europäischen Union, <http://eur-lex.europa.eu/>
- Industrial Solvents Handbook, Ibert Mellan (Noyes Data Co., 1970).
- Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz, (Deutschland, 2016).
- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, (ADR 2021).
- International Maritime Dangerous Goods Code IMDG einschließlich Änderung 39-18 (IMO, 2018).

ABKÜRZUNGEN UND ACRONYME:



A.M.P.E.R.E TRAFFIC ROAD MARKING PAINT@25kg & 5kg
Artikelnummer: 630191000, 630191001, 630192000, 630192001, 630193000, 630193001, 630194000, 630194001, 630196000, 630196001, 630199000, 630199001 / 10630, 10631, 10632, 10633, 10634, 10635, 10636, 10637, 10638, 10639, 10640, 10641, 10654, 10655, 10656, 10657



Fassung: 13

Überarbeitet am: 20/12/2022

Vorherige Fassung: 18/11/2022

Druckdatum: 03/03/2023

Liste der Abkürzungen und Akronyme, die in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendet werden können (aber nicht unbedingt verwendet werden):

- REACH: Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien.
- GHS: Global Harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien der Vereinten Nationen.
- CLP: Europäische Verordnung über Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von chemischen Stoffen und Gemischen.
- EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe.
- ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe.
- CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society).
- UVCB: Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte oder biologische Materialien.
- SVHC: Besonders besorgniserregende Stoffe.
- PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxische Stoffe.
- vPvB: Sehr persistent und sehr bioakkumulierbare Stoffe.
- VOC: Flüchtige organische Verbindungen.
- DNEL: Abgeleitet Nicht-Effekt Niveau (Derived No-Effect Level) (REACH).
- PNEC: Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH).
- LC50: Letal Konzentration, 50-Prozent.
- LD50: Tödliche Dosis, 50-Prozent.
- UNO: Organisation der Vereinten Nationen.
- ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
- RID: Regulierung für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Schiene.
- IMDG: Internationaler Schifffahrtscode für gefährliche Güter.
- IATA: International Air Transport Association.
- ICAO: Internationale Zivilluftfahrt-Organisation.

SICHERHEITSDATENBLATT GESETZGEBUNGEN:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und dem Anhang der Verordnung (EG) Nr. 2020/878.

HISTORIE: ÜBERARBEITUNG:

Fassung: 11	07/10/2021
Fassung: 12	18/11/2022
Fassung: 13	20/12/2022

Änderung an der vorherige Sicherheitsdatenblatt:

Mögliche Gesetzgebungs-, Kontext-, Numerisch-, Methodologisch- und regulatorische Änderungen zur vorherigen Fassung werden in diesem Sicherheitsdatenblatt durch ein #-Zeichnen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die tatsächlichen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Anwendungsempfehlung keinem anderen als dem genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen des Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen stammen aus vertrauenswürdigen Quellen. Es ist auf der Grundlage unseres Kenntnisstands am angegebenen Datum des Updates erstellt worden. Die Informationen zielen darauf ab, den Nutzer zu unterstützen und dürfen nicht als Garantie angesehen werden. Die Bedingungen und Methoden in Bezug auf die Handhabung, Lagerung, Nutzung und Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und wir übernehmen keinerlei Haftung im Falle eines Verlusts, eines Schadens oder für den Fall, dass dadurch Kosten verursacht werden oder sich daraus ergeben. Sämtliche Substanzen oder Mischungen können unbekannte Gefahren bergen und müssen mit Vorsicht verwendet werden. Wir können nicht dafür garantieren, dass alle Gefahren aufgezählt werden.

Dieses Dokument wurde ausschließlich für dieses Produkt erstellt und darf ausschließlich für dieses Produkt verwendet werden. Wenn das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet wird, sind die dort zu findenden Informationen nicht anwendbar.

Dieses Dokument befreit den Nutzer des Produkts unter keinen Umständen davon, sich an sämtliche mit dem Produkt, mit der Sicherheit, mit der Hygiene und mit dem Schutz der Gesundheit des Menschen und dem Schutz der Umwelt in Zusammenhang stehende Gesetzes-, Rechts- und Verwaltungstexte zu halten.