

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 1 di 13

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Utilizzazione della sostanza/della miscela**

Primer

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**Produttore**

Ditta: TUNAP Deutschland Vertriebs GmbH & Co. Betriebs KG
Indirizzo: Bürgermeister-Seidl-Str. 2
Città: D-82515 Wolfratshausen
Telefono: + 49 (0) 8171/1600 - 0 Telefax: + 49 (0) 8171/1600 - 40
E-Mail: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.com

Fornitore

Ditta: TUNAP Italia S.R.L.
Indirizzo: Enzenbergweg 12
Città: I-39018 Terlan (BZ)
Telefono: + 39 (0) 471 566 444 Telefax: + 39 (0) 471 20 28 50
E-Mail: sdb@tunap.com
Internet: www.tunap.it

1.4. Numero telefonico di emergenza: 0434 399698**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Indicazioni di pericolo: F - Facilmente infiammabile, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente

Frasì R:

Facilmente infiammabile.

Irritante per la pelle.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Categorie di pericolo:

Liquido infiammabile: Flam. Liq. 2

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Irrit. 2

Tossicità per la riproduzione: Repr. 2

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola: STOT SE 3

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 2

Indicazioni di pericolo:

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Provoca irritazione cutanea.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Sospettato di nuocere al feto.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 2 di 13

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici
 toluene
 xilene

Avvertenza:

Pericolo

Pittogrammi:

GHS02-GHS07-GHS08-GHS09

**Indicazioni di pericolo**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P260	Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P341	IN CASO DI INALAZIONE: se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208	Contiene Tris(nonylphenyl) phosphite. Può provocare una reazione allergica.
--------	---

2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 3 di 13

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
920-750-0	Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici	25 - < 50 %
64742-49-0	F - Facilmente infiammabile, Xn - Nocivo, Xi - Irritante, N - Pericoloso per l'ambiente R11-38-51-53-65-67	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
01-2119473853-33		
203-625-9	toluene	3 - < 5 %
108-88-3	Repr. Cat. 3, F - Facilmente infiammabile, Xn - Nocivo, Xi - Irritante R11-63-48/20-65-38-67	
601-021-00-3	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H361d *** H304 H373 ** H315 H336	
215-535-7	xilene	3 - < 5 %
1330-20-7	Xn - Nocivo, Xi - Irritante R10-20/21-36/37/38-48/20-65	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H312 H332 H315 H319 H335 H373 H304	
247-759-6	Tris(nonylphenyl) phosphite	0,1 - < 1 %
26523-78-4	N - Pericoloso per l'ambiente R43-50-53	
015-202-00-4	Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H317 H400 H410	
200-659-6	alcool metilico, metanolo	0,1 - < 1 %
67-56-1	F - Facilmente infiammabile, T - Tossico R11-23/24/25-39/23/24/25	
603-001-00-X	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225 H331 H311 H301 H370 **	

Testo delle frasi R, H e EUH: vedi alla sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso d'incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico.

In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 4 di 13

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂), Schiuma, Estintore a polvere.**Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

Ulteriori dati

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione. Abbattere gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente. Pericolo di esplosione

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).
Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

Ulteriori dati

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

7.3. Usi finali particolari



1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 5 di 13

Grundierung

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di soglia adottati

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
67-56-1	Metanolo	200	260		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
108-88-3	Toluene	50	192		TWA (8 h)	
		-	-		STEL (15 min)	
1330-20-7	Xilene, isomeri misti, puro	50	221		TWA (8 h)	
		100	442		STEL (15 min)	

Valori limite biologici

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
67-56-1	Alcool metilico	metanolo	15 mg/l	urine	f.t.
108-88-3	Toluene	o-cresolo	0,5 mg/l	urine	f.t.
1330-20-7	Xileni (grado tecnico)	acido metilippurico	1,5 g/g	urine	f.t.

Altre informazioni sugli valori limite

- a no restriction
- b End of exposure or shift
- c in long-term exposure: after several shifts
- d prior to next shift

STEL (EC) : Short Term Exposure Limit

TWA (EC): time-weighted average

U: Urea

B: Blood

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Misure generali di protezione ed igiene

approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Prima delle pause e a lavoro finito lavare bene mani e faccia, eventualmente farsi la doccia. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Protezioni per occhi/volto

Indossare protezione per occhi e viso.

Protezione delle mani

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) 480min

Spessore del materiale del guanto 0,45 mm


1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 6 di 13

Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione respiratoria

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (DIN EN 141).

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: A

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	nero
Odore:	caratteristico

Metodo di determinazione

Valore pH (a 20 °C):	non determinato	DIN 19268
----------------------	-----------------	-----------

Cambiamenti in stato fisico

Punto di fusione:	non determinato
-------------------	-----------------

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	80 °C
--	-------

Punto di sublimazione:	Non ci sono informazioni disponibili.
------------------------	---------------------------------------

Punto di ammorbidimento:	Non ci sono informazioni disponibili.
--------------------------	---------------------------------------

:	Non ci sono informazioni disponibili.
---	---------------------------------------

Punto di infiammabilità:	-10 °C	ISO 3679
--------------------------	--------	----------

Infiammabilità

Solido:	non applicabile
---------	-----------------

Gas:	non applicabile
------	-----------------

Inferiore Limiti di esplosività:	0,7 vol. %
----------------------------------	------------

Superiore Limiti di esplosività:	8,0 vol. %
----------------------------------	------------

Temperatura di accensione:	> 200 °C
----------------------------	----------

Temperatura di autoaccensione

Solido:	non applicabile
---------	-----------------

Gas:	non applicabile
------	-----------------

Temperatura di decomposizione:	non determinato
--------------------------------	-----------------

Proprieta' comburenti (ossidanti)

Non comburente.

Pressione vapore:	non determinato
-------------------	-----------------

Densità (a 20 °C):	0,91 g/cm ³	DIN 51757
--------------------	------------------------	-----------

Densità apparente:	Non ci sono informazioni disponibili.
--------------------	---------------------------------------

Idrosolubilità:	insolubile
-----------------	------------

Solubilità in altri solventi

non determinato

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 7 di 13

Coefficiente di ripartizione:	non determinato
Viscosità / dinamico:	Non ci sono informazioni disponibili. DIN 53019-1
Viscosità / cinematica: (a 40 °C)	Non ci sono informazioni disponibili. DIN EN ISO 3104
Tempo di scorrimento: (a 20 °C)	Non ci sono informazioni disponibili. DIN EN ISO 2431
Densità di vapore:	non determinato
Velocità di evaporazione:	non determinato
Solvente-Differenzia-Test:	Non ci sono informazioni disponibili.
Solvente:	Non ci sono informazioni disponibili.

9.2. Altre informazioni

Contenuto di solidi: non determinato

SEZIONE 10: stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Infiammabile, Pericolo di infiammazione.

10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

Ulteriori Informazioni

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 8 di 13

Tossicità acuta

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Metodo	Dosi	Specie	Fonte
64742-49-0	Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici				
	per via orale	DL50 mg/kg	> 5000	Ratto	
	dermico	DL50 mg/kg	> 2000	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	> 20 mg/l	Ratto	
108-88-3	toluene				
	dermico	DL50 mg/kg	12200	Coniglio	GESTIS
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	49 mg/l	Ratto	GESTIS
1330-20-7	xilene				
	per via orale	DL50	4300 mg/kg	Ratto	
	dermico	DL50	1700 mg/kg	Coniglio	
	per inalazione (4 h) vapore	CL50	21,7 mg/l	Ratto	
	per inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		
67-56-1	alcol metilico, metanolo				
	per via orale	DL50	5628 mg/kg	Ratte	
	dermico	DL50 mg/kg	17100	Kaninchen	
	per inalazione vapore	CL50	79,43 mg/l	Maus	
	per inalazione aerosol	ATE	0,5 mg/l		

Irritazione e corrosività

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici), (toluene)

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di nuocere al feto. (toluene)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non sono presenti indicazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti specifici nell'esame con animali

Non ci sono informazioni disponibili.


1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 9 di 13

Ulteriori dati per le analisi

Il prodotto è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) No 1272/2008 [CLP].

SEZIONE 12: informazioni ecologiche
12.1. Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Metodo	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte
64742-49-0	Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	>1 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	10 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna	
108-88-3	toluene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	13 mg/l	96 h	Carassius auratus	IUCLID
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	12,5 mg/l	72 h		GESTIS
1330-20-7	xilene					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	4,2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	> 100 mg/l		Selenastrum capricornutum	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	1,8 - 2,9 mg/l	48 h	Daphnia magna	
67-56-1	alcool metilico, metanolo					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50	11850 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r	20300 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50	10000 mg/l	48 h	Daphnia magna	

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64742-49-0	Idrocarburi, C7-C9, n-Alcani, iso-Alcani, Cicloolefinici	4,0
108-88-3	toluene	2,73
67-56-1	alcool metilico, metanolo	-0,74

12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non è stato esaminato.

12.6. Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 10 di 13

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.
Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Classificato come rifiuto pericoloso.

Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU:	UN 1139
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	Coating solution
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	3
14.4. Gruppo di imballaggio:	II
Etichette:	3
Codice di classificazione:	F1
Disposizioni speciali:	640D
Quantità limitate (LQ):	5 L
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	33
Codice restrizione tunnel:	D/E

Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

Quantità esenti: E2

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 1139
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining)

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 11 di 13

14.3. Classi di pericolo connesso al 3**trasporto:****14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 3

Codice di classificazione: F1

Disposizioni speciali: 640C

Quantità limitate (LQ): 5 L

Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

Quantità esenti: E2

Trasporto per nave (IMDG)**14.1. Numero ONU:** UN 1139**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Coating solution (Hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics)**14.3. Classi di pericolo connesso al** 3**trasporto:****14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 3

Marine pollutant: Yes

Disposizioni speciali: -

Quantità limitate (LQ): 5 L

EmS: F-E, S-E

Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

Quantità esenti: E2

Trasporto aereo (ICAO)**14.1. Numero ONU:** UN 1139**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining)**14.3. Classi di pericolo connesso al** 3**trasporto:****14.4. Gruppo di imballaggio:** II

Etichette: 3

Disposizioni speciali: A3

Quantità limitate (LQ) Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 353

Max quantità IATA - Passenger: 5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 364

Max quantità IATA - Cargo: 60 L

Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)

Quantità esenti: E2

Passenger-LQ: Y341

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: sí

Generatore di pericolo: Hydrocarbons C7-C9, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Liquidi infiammabili.

14.7. Trasporto di rifiuto secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

non applicabile

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 12 di 13

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

1999/13/CE (VOC): Non ci sono informazioni disponibili.

Ulteriori dati

Da osservare: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Contaminante dell'acqua-classe (D): 2 - pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

SEZIONE 16: altre informazioni**Modifiche**

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 1,2,8,14.

Abbreviazioni ed acronimi

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Testo delle frasi R (numero e testo completo)

- | | |
|-------------|--|
| 10 | Inflammabile. |
| 11 | Facilmente infiammabile. |
| 20/21 | Nocivo per inalazione e contatto con la pelle. |
| 23/24/25 | Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. |
| 36/37/38 | Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. |
| 38 | Irritante per la pelle. |
| 39/23/24/25 | Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione. |
| 43 | Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. |
| 48/20 | Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. |
| 50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici. |
| 51 | Tossico per gli organismi acquatici. |
| 51/53 | Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| 53 | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. |
| 63 | Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati. |
| 65 | Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione. |
| 67 | L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. |

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

- | | |
|------|---|
| H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili. |
|------|---|

**1020 Protezione sottoscocca caucciù nero K31020100AB**

Data di stampa: 24.06.2016

N. del materiale: K31020100AB

Pagina 13 di 13

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361d	Sospettato di nuocere al feto.
H370	Provoca danni agli organi.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene Tris(nonylphenyl) phosphite. Può provocare una reazione allergica.

Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)