

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 1 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

1

**Sezione 1: Identificazione della sostanza/della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

A-R-120 5L

SV41-020A 0105  
50675483**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****Uso appropriato**

Vernici per carrozzeria

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**BASF Italia S.p.A.  
Via Marconato, 8  
20811 Cesano Maderno (MB)  
Italy**Indirizzo E-mail:**

sicurezzaprodotti.BASF-Italia@basf.com

**Per ulteriori informazioni contattare:**

+39 0362 512-1

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

+49 180 2273 112

**Sezione 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**In conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

- Flam. Liq. 3, H226 Liquido e vapori infiammabili.
- Acute Tox. 4, H332 Nocivo se inalato.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.
- Eye Dam./Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.
- Repr. 2, H361fd Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
- STOT SE 3, H335 Può irritare le vie respiratorie.
- STOT SE 3, H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- STOT RE 2, H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
- Asp. Tox. 1, H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 2 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

2

nelle vie respiratorie.

- Aquatic Chronic 3, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**In conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Pittogramma di pericolo:



Avvertenza:

Pericolo

Indicazione di pericolo:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H361fd	Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (prevenzione):

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Consigli di prudenza (reazione):

P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Consigli di prudenza (conservazione):

P403 + P233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
-------------	---

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 3 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

3

Consigli di prudenza (smaltimento):

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in punti di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

Componente(i) determinante(i) il pericolo per l'etichettatura:

metilisobutilchetone

xilene (miscela di isomeri)

nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking

metil isoamil chetone

**2.3. Altri pericoli**

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

**Sezione 3: Composizione/ Informazione sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

non applicabile

**3.2. Miscele**

Carattere chimico

solvente organico

Componenti pericolosiIn conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

No CAS	No CE	No di registrazione	No Indice
--------	-------	---------------------	-----------

peso %  
Classe, Categoria, Indicazione di pericolo

**metil isoamil chetone**

110-12-3      203-737-8      01-2119472300-51-XXXX

30,0 - &lt; 50,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H332

Repr. 2, H361fd

**nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking**

64741-69-1      265-071-4      01-2119480158-34-XXXX      649-348-00-0

20,0 - &lt; 25,0

Flam. Liq. 3, H226

STOT SE 3, H336

Asp. Tox. 1, H304

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 4 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

4

Aquatic Chronic 2, H411

**xilene (miscela di isomeri)**

1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9

15,0 - &lt; 20,0

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

Skin Corr./Irrit. 2, H315

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

**metilisobutilchetone**

108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX 606-004-00-4

10,0 - &lt; 12,5

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

Eye Dam./Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335

**2-butossietil acetato**

112-07-2 203-933-3 01-2119475112-47-XXXX 607-038-00-2

5,0 - &lt; 7,0

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H312

Acute Tox. 4, H332

**etilbenzene**

100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4

2,5 - &lt; 3,0

Flam. Liq. 2, H225

Acute Tox. 4, H332

STOT RE 2, H373

Asp. Tox. 1, H304

Aquatic Chronic 3, H412

Per il testo completo della classificazione non riportata per esteso in questa sezione, si consulti il sezione 16.

**Sezione 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Nel caso l'infortunato abbia perso conoscenza, non somministrare nulla

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 5 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

5

per bocca.

In caso d'inalazione

Portare il paziente fuori dalla zona pericolosa, tenerlo al caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o si è fermata, ricorrere alla respirazione artificiale. Chiamare un medico. Nel caso di perdita di coscienza, metterlo in posizione di riposo.

In caso di contatto con la pelle

Togliersi gli abiti contaminati. Lavare bene le parti interessate con acqua e sapone, sciacquando abbondantemente. Non impiegare diluenti o solventi.

In caso di contatto con gli occhi

Asportare le lenti a contatto. Tenere aperte le palpebre e risciacquare gli occhi con abbondante acqua fresca e pulita o con una soluzione specifica per il lavaggio degli occhi. Consultare un medico.

In caso di ingestione

In caso di ingerimento sciacquare la bocca con molta acqua (solo se la persona è cosciente) e consultare immediatamente un medico. Tenere calma la persona colpita. Non provocare il vomito.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti in etichetta (vedi sezione 2) e/o nella sezione 11.

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

Nessun dato disponibile.

---

**Sezione 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

Estinguenti adatti

Schiuma (resistente all'alcool), anidride carbonica, polveri, acqua nebulizzata. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

Mezzi di estinzione non adatti per ragioni di sicurezza

Getti d'acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La combustione sviluppa fumi neri e densi. L'inalazione di prodotti di decomposizione pericolosi può comportare gravi danni alla salute.

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 6 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

6

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Misure particolari di protezione

Può risultare necessario l'impiego di un sistema di protezione delle vie respiratorie.

Indicazioni supplementari

Raffreddare i recipienti chiusi esposti al fuoco.

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

Le indicazioni circa la manipolazione del prodotto si trovano alla sezione 7 e 8 di questa scheda di sicurezza.

Allontanare ogni sorgente di fiamma ed aerare bene l'ambiente. Non inalare i vapori.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire che i liquidi di perdita defluiscano verso fognature o corsi d'acqua. Se il prodotto ha contaminato fiumi, laghi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

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

Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente inerte (per esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite). Riporre il materiale contaminato in recipienti adeguati ed avviarlo allo smaltimento rifiuti in conformità alle norme di legge. Per la pulizia usare preferibilmente detergenti e, possibilmente, evitare l'impiego di solventi.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Le informazioni relative al controllo dell'esposizione/protezione personale e le considerazioni sullo smaltimento sono riportate alle Sezioni 8 e 13

**Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**Manipolazione sicura

Evitare la formazione di concentrazioni di vapori infiammabili o esplosivi. Evitare che le concentrazioni dei vapori superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti.

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 7 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

7

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non inalare i vapori e gli aerosol.

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Per le misure di protezione personale vedere il sezione 8. Osservare le norme di igiene e di sicurezza previste dalle leggi vigenti.

Tenere i recipienti lontano da qualunque sorgente di scintille o di calore e da fiamme vive. Usare attrezzi antiscintilla.

Il materiale può caricarsi elettrostaticamente: usare sempre i collegamenti a terra quando lo si trasferisce da un recipiente ad un altro. Collegare a terra anche i recipienti. Si consiglia di usare indumenti e calzature antistatici.

Qualora delle persone si trovino nella cabina di spruzzo durante la verniciatura, esse devono tenere conto dell'effetto di aerosol e vapori dei solventi anche se non eseguono direttamente le operazioni. Si raccomanda in questo caso di indossare un apparecchio respiratorio sino a che la concentrazione di vapore solvente non sia scesa al di sotto del valore limite dell'aria.

Protezione antincendio ed antiesplorione

I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo e possono formare miscele esplosive con l'aria.

Tenere i recipienti ben chiusi in luogo fresco e ben aerato.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti di stoccaggio e dei recipienti

Gli impianti elettrici devono essere in esecuzione antideflagrante. I pavimenti devono essere del tipo conduttivo ed impermeabili nei confronti dei prodotti immagazzinati.

Tenere i recipienti ben chiusi. Non usare mai la pressione per svuotare i recipienti. Richiudere con cura i contenitori aperti e deporli in posizione verticale per evitare perdite. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti.

Stoccaggio con altri materiali

Tenere lontano da acidi e basi forti e da agenti ossidanti.

Altre note riguardanti lo stoccaggio

Conservare sempre in contenitori con caratteristiche che corrispondano al contenitore originale. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Conservare in luogo asciutto e ben areato. Proteggere dal calore e dall'esposizione diretta ai raggi solari. Tenere lontano da sorgenti d'ignizione.

Temperatura di stoccaggio: d.n.d.

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 8 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

8

**7.3. Usi finali specifici**

Informazioni dettagliate a riguardo sono contenute nelle schede tecniche.

**Sezione 8: Controllo dell'esposizione/Protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Limiti di Esposizione Professionale**

No CAS	Limiti	
	ml/m3 (ppm)	mg/m3
<b>etilbenzene</b>		
100-41-4	TLVL	100
	TLVS	200
		442
		884
<b>metilisobutilchetone</b>		
108-10-1	TLVL	20
	TLVS	50
		83
		208
<b>2-butossietil acetato</b>		
112-07-2	TLVL	20
	TLVS	50
		133
		333
<b>xilene (miscela di isomeri)</b>		
1330-20-7	TLVL	50
	TLVS	100
		221
		442
<b>metil isoamil chetone</b>		
110-12-3	TLVL	20
		95

Componenti con DNEL

100-41-4: etilbenzene

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 77 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti locali: 293 mg/m3

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 180 mg/kg bw/d

108-10-1: metilisobutilchetone

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - Effetti locali: 83 mg/cm2

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 9 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

9

sistemici.: 83 mg/cm<sup>2</sup>

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti locali: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti sistemici.: 208 mg/cm<sup>2</sup>

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 11,8 mg/kg bw/d

112-07-2: 2-butossietil acetato

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 133 mg/m<sup>3</sup>

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti locali: 333 mg/m<sup>3</sup>

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti sistemici.: 775 mg/m<sup>3</sup>

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve e a lungo termine - effetti sistemici: 102 mg/kg bw/d

1330-20-7: xilene (miscela di isomeri)

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici e locali: 77 mg/m<sup>3</sup>

Settore d'applicazione: operatore(Inalazione)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti sistemici e locali: 289 mg/m<sup>3</sup>

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a lungo termine - effetti sistemici.: 180 mg/kg bw/d

Settore d'applicazione: operatore(dermale)

Potenziali effetti sulla salute: Esposizione a breve termine - effetti locali: 174 mg/m<sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 10 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

10

Componenti con PNEC

100-41-4: etilbenzene

suolo: 2,68 mg/kg

acqua: 0,1 mg/l

108-10-1: metilisobutilchetone

suolo: 1,3 mg/kg

acqua: 0,6 mg/l

112-07-2: 2-butossietil acetato

suolo: 0,42 mg/kg

acqua: 0,304 mg/l

1330-20-7: xilene (miscela di isomeri)

suolo: 2,31 mg/kg

acqua: 0,327 mg/l

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici idonei**

Provvedere ad una buona aerazione tramite aspirazione localizzata o ricambio d'aria generale. Se queste misure non sono sufficienti per mantenere la concentrazione sul posto di lavoro al di sotto dei Limiti di Esposizione Professionale, è obbligatorio indossare un sistema di protezione delle vie respiratorie omologato.

**Equipaggiamento di protezione personale**Protezione delle vie respiratorie

Quando si verificano concentrazioni superiori ai Limiti di Esposizione Professionale, è obbligatorio indossare un sistema di protezione delle vie respiratorie omologato.

In caso di possibile inalazione di aerosols, utilizzare un'adeguata protezione respiratoria come ad es. la maschera di tipo AlP2.

Apparecchi respiratori adatti: ad esempio semimaschera con filtro combinato AlP2

Protezione delle mani

Indossare i guanti di protezione.

Allo scopo sono indicati guanti di protezione da sostanze chimiche testati secondo EN ISO 374-1: ad esempio guanti di nitrile

Spessore del materiale: = 0,7 mm

Ulteriori indicazioni relative al tempo di penetrazione, rivolgersi alla ditta produttrice dei guanti.

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 11 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

11

Le indicazioni si basano sulle informazioni fornite dai produttori di guanti o di materie prime o sui dati relativi alle sostanze contenute nel prodotto.

Il guanto di protezione deve essere in ogni caso testato in relazione alle sue proprietà specifiche per ogni posto di lavoro (ad es.: resistenza meccanica, compatibilità dei prodotti, materiale antistatico).

Per quel che riguarda l'utilizzo, lo stoccaggio, la cura e la sostituzione dei guanti, attenersi alle istruzioni e alle informazioni fornite dal produttore.

In caso di danni o di tracce di usura i guanti devono essere sostituiti immediatamente. Si consiglia l'uso di una crema protettiva.

Protezione degli occhi

Necessaria in caso di possibile contatto con gli occhi

Usare occhiali di protezione a tenuta.

Protezione del corpo

Indossare abbigliamento protettivo antistatico ed ignifugo in fibre naturali e/o in fibre sintetiche termostabili.

**Controllo dell'esposizione ambientale**

Vedere i sezione 7 e 12

**Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico : liquido

Colore : incolore

Odore : specifico

Valore del pH : n.a.

Inizio dell'ebollizione : 116 °C

Punto/intervallo di fusione : d.n.d.

Punto di infiammabilità : +024 °C ISO 3679

Temperatura di autoaccensione : > 200 °C  
solvente

Limite di esplosività, inferiore : > 35 g/m<sup>3</sup>

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 12 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

12

superiore : d.n.d.

Tensione di vapore : 20,0 hPa a 20°C

Densità : 0,830 g/cm<sup>3</sup> a 20°C

Solubilità : non miscibile in acqua

Viscosità, cinematica : 7,3 mm<sup>2</sup>/s**9.2. Altre informazioni**

Tempo di scorrimento : &gt;030/3 s a 20°C ISO 2431

**Sezione 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di uso raccomandate (vedi sezione 7).

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

**10.4. Condizioni da evitare**

Evitare ogni fonte di ignizione: calore, scintille, fiamme libere.

**10.5. Materiali incompatibili**

Per evitare reazioni di tipo esotermico, tenere lontano da materiali acidi e alcalini e da agenti ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

A temperature elevate può dare origine a prodotti di decomposizione pericolosi quali, p.es. monossido di carbonio, anidride carbonica, fumo, ossidi di azoto.

**Sezione 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 13 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

13

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008. Vedere le sezioni 2 e 3 per maggiori dettagli.

L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori ai Limiti di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute, quali irritazioni delle mucose e delle vie respiratorie, danni ai reni, al fegato e al sistema nervoso centrale. L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di conoscenza.

L'esposizione prolungata e ripetuta a concentrazioni di solventi al di sopra dei valori limite previsti per il relativo posto di lavoro, può provocare disturbi duraturi al sistema nervoso centrale, quali l'encefalopatia tossica cronica, cambiamenti nel comportamento e diminuzione della memoria.

Penetrando nella cute, i solventi possono determinare alcuni degli effetti sopraelencati. Il contatto prolungato o ripetuto con il prodotto causa la rimozione del sebo dell'epidermide e può provocare dermatiti da contatto di tipo non allergico e /o penetrazione cutanea.

Tossicità acuta

Nocivo se inalato.

Corrosione/irritazione della pelle

Provoca irritazione cutanea.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca grave irritazione oculare.

Il solvente spruzzato negli occhi può provocare irritazione e danni reversibili.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Sulla base dei dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità riproduttiva

Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può irritare le vie respiratorie.

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 14 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

14

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazione

Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Sezione 12: Informazioni ecologiche**

Per il prodotto non sono disponibili risultati dei test di controllo.

Non scaricare il prodotto nelle acque né farlo penetrare nella rete fognaria.

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento (CE) N° 1272/2008 ed è classificata in accordo con le proprietà ecotossicologiche. Vedere le sezioni 2 e 3 per maggiori dettagli.

**12.1. Tossicità**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Biodegradabilità dei componenti elencati al sezione 3:

<b>N. CAS.</b>	<b>Metodo di controllo</b>	<b>biodegradabilità %</b>
<b>xilene (miscela di isomeri)</b>		
1330-20-7	OECD 301 A	facilmente biodegradabile
<b>etilbenzene</b>		
100-41-4	OECD 301 A	facilmente biodegradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

d.n.d.

**12.4. Mobilità nel suolo**

d.n.d.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile)

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 15 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

15

**12.6. Altri effetti avversi**

Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

**Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

**Catalogo europeo dei rifiuti**

Decisione 2014/955/UE della Commissione del 18 dicembre 2014:

**07 07 04\***

Rifiuti da produzione, formulazione, fornitura ed uso (PFFU) di prodotti della chimica fine e prodotti chimici non specificati altrimenti;  
altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri.

I rifiuti contrassegnati con un asterisco (\*) vanno considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

**Imballaggi contaminati**

I contenitori non debitamente svuotati devono essere smaltiti in conformità alla direttiva 2008/98/CE.

**Sezione 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Trasporto via terra (ADR/RID):

1263

Trasporto via mare (IMDG):

1263

Trasporto per via aerea (IATA/ICAO):

1263

Trasporto navale interno (ADN):

non valutato

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 16 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

16

Trasporto via terra (ADR/RID):

PAINT RELATED MATERIAL

Trasporto via mare (IMDG):

PAINT RELATED MATERIAL

Trasporto per via aerea (IATA/ICAO):

PAINT RELATED MATERIAL

Trasporto navale interno (ADN):

non valutato

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**Trasporto via terra (ADR/RID):

3

Trasporto via mare (IMDG):

3

Trasporto per via aerea (IATA/ICAO):

3

Trasporto navale interno (ADN):

non valutato

**14.4. Gruppo d'imballaggio**Trasporto via terra (ADR/RID):

III

Trasporto via mare (IMDG):

III

Trasporto per via aerea (IATA/ICAO):

III

Trasporto navale interno (ADN):

non valutato

**14.5. Pericoli per l'ambiente**Trasporto via terra (ADR/RID):

nessuno

Trasporto via mare (IMDG):

nessuno

Trasporto navale interno (ADN):

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 17 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

17

non valutato

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**Trasporto via terra (ADR/RID):

Codice di restrizione in galleria: D/E

Pericolo numero 30

Trasporto via mare (IMDG):

N° EMS: F-E, S-E

**14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC**

non valutato

**Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Indicazioni in conformità alla direttiva VOC 2010/75/UE** (riferito alla forma di consegna del prodotto)

Solventi organici volatili: 100 %

VOC : 100 %

**Indicazioni sulla direttiva Decopaint 2004/42/CE**

Sottocategoria come da allegato IIB : n.a.

Valore limite per il contenuto di VOC come da allegato IIB : n.a.

**Prescrizioni nazionali**Classe di danneggiamento delle acque: 2 (AwSV 01.08.2017)  
(legislazione tedesca)

Riferimenti normativi (Italia):

- 1) Regolamento 1272/2008/CE e successivi adeguamenti
- 2) Direttiva 2012/18/UE (Seveso III) e D.Lgs 105/2015
- 3) D.Lgs. 81/2008 e D.Lgs 152/2006

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della Sicurezza Chimica non richiesta.

**Sezione 16: Altre informazioni**

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 18 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

18

Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

La scheda di dati di sicurezza corrisponde a quanto previsto dal regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato II, così come emendato dal regolamento (UE) 2015/830.

Le informazioni contenute in questa scheda dati di sicurezza non esulano il destinatario dall'obbligo di eseguire una valutazione del rischio, ai sensi della direttiva 98/24/CE.

Testo completo delle frasi R riportate nella sezione 2 e 3

**Acute Tox.**

Tossicità acuta

**Aquatic Chronic**

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico.

**Asp. Tox.**

Pericolo in caso di aspirazione

**Eye Dam./Irrit.**

Gravi danni oculari/irritazione oculare

**Flam. Liq.**

Liquidi infiammabili

**Repr.**

Tossico per la riproduzione

**STOT RE**

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)

**STOT SE**

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

**Skin Corr./Irrit.**

Corrosione/irritazione della pelle

**H225**

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

**H226**

Liquido e vapori infiammabili.

**H302**

Nocivo se ingerito.

**H304**

Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**H312**

Nocivo a contatto con la pelle.

**H315**

Provoca irritazione cutanea.

**H319**

Provoca grave irritazione oculare.

**H332**

Nocivo se inalato.

**H335**

Può irritare le vie respiratorie.

**Scheda di dati di sicurezza**

Scheda di dati di sicurezza secondo regolamento (CE) n. 1907/2006

Nome del prodotto: **A-R-120 5L**Codice prodotto : **SV41-020A 0105**

Data di stampa : 28.09.2020

Revisione : 15.10.2019

Pagina 19 di 19

Revisione No 11

IT IT 0000000003

19

**H336**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

**H361fd**

Sospettato di nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

**H373**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**H411**

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**H412**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

In caso di sistemi a più componenti prendere in esame le schede di sicurezza di tutti i componenti.

Spiegazione delle abbreviazioni:

**d.n.d.** dati non disponibili**n.a.** non applicabile**DNEL** Derived no-effect level**PNEC** Predicted no-effect concentration**TLVL** Limite per esposizione prolungata - Italia**TLVS** Limite per esposizione di breve durata - Italia**TLVC** Valore limite di soglia che non deve essere mai superato

---

I dati contenuti in questa scheda di sicurezza si basano sulla nostra esperienza e sulle nostre conoscenze attuali e si riferiscono solo ai requisiti di sicurezza del prodotto. I dati non descrivono in alcun modo le proprietà del prodotto (specifiche di prodotto). Nessuna proprietà, nè idoneità del prodotto per qualsiasi utilizzo specifico, possono essere dedotte dai dati contenuti in questa scheda. E' pertanto responsabilità del cliente del prodotto, assicurarsi che ogni diritto proprietario e ogni normativa vigente vengano osservati.