

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005
Codice prodotto : 08095325V

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Inchiostro per la stampa; Materie simili agli inchiostri da stampa; Colorante, Agenti coloranti, tinte

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ECKART GmbH
Guntersthal 4
91235 Hartenstein

Telefono : +499152770

Telefax : +499152777008

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : msds.eckart@altana.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

NCEC: +44 1235 239670 (Europe)
Call and response in your language is possible.
Contract no.: ECKART29003-NCEC.

Numero di Telefono per Emergenza Nazionale Italia:

Responsabile	Ospedale	Città	Indirizzo	CAP	Telefono
Marco Marano	CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Roma	Piazza Sant'Onofrio, 4	0016506	68593726
Anna Lepore	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122	800183459
Romolo Villani	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Napoli	Via A. Cardarelli, 9	80131	081-5453333
M. Caterina Grassi	CAV Policlinico "Umberto I"	Roma	V.le del Policlinico, 155	161	06-49978000
Alessandro Barelli	CAV Policlinico "A. Gemelli"	Roma	Largo Agostino Gemelli, 8	168	06-3054343

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

Francesco Gambassi	Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Firenze	Largo Brambilla, 3	50134	055-7947819
Carlo Locatelli	CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100	0382-24444
Franca Davanzo	Osp. Niguarda Ca' Granda	Milano	Piazza Ospedale Maggiore,3	20162	02-66101029
Bacis Giuseppe	Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Bergamo	Piazza OMS, 1	24127	800883300
Giorgio Ricci	Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1	37126	800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Liquidi infiammabili, Categoria 2	H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Irritazione oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1	H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H317 Può provocare una reazione allergica

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
6.1	03.04.2024	102000007314	Data della prima edizione: 13.01.2014

		H319	cutanea. Provoca grave irritazione oculare.
		H335	Può irritare le vie respiratorie.
		H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
		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:	
		P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
		P260	Non respirare la nebbia o i vapori.
		P280	Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso/ proteggere l'udito.
		Reazione:	
		P301 + P310	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/ un medico.
		P331	NON provocare il vomito.
		P370 + P378	In caso d'incendio: utilizzare sabbia secca, prodotto chimico secco o schiuma resistente all'alcool per estinguere.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

acetone
acetato di etile
xilene
acetato di n-butile
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione
butan-1-olo
metacrilato di metile
n- butilmetacrilato
acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati
anidride maleica

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Componenti

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	ClassificazioneREGO LAMENTO (CE) N. 1272/2008	Concentrazion e (% w/w)
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 20 - < 25
acetato di etile	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 20 - < 25
xilene	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) STOT RE 2; H373 (Sistema nervoso centrale) Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 20
alluminio in polvere (stabilizzata)	7429-90-5 231-072-3 013-002-00-1 01-2119529243-45	Flam. Sol. 1; H228	>= 1 - < 10
acetato di n-butile	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) EUH066	>= 1 - < 10
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	64742-95-6 918-668-5	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione	64742-48-9 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 1 - < 10
butan-1-olo	71-36-3 200-751-6 603-004-00-6 01-2119484630-38	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso centrale) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 1 - < 3
metacrilato di metile	80-62-6 201-297-1 607-035-00-6	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 0,1 - < 1
n- butilmetacrilato	97-88-1 202-615-1 607-033-00-5	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	>= 0,1 - < 1
acidi grassi, C14-18 e C16-18- insaturi, maleati	85711-46-2 288-306-2	Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315	>= 0,1 - < 1
anidride maleica	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 limiti di concentrazione specifici Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Stima della tossicità acuta Tossicità acuta per via orale: 500 mg/kg	>= 0,001 - < 0,1

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
6.1	03.04.2024	102000007314	Data della prima edizione: 13.01.2014

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Portare la vittima in luogo fresco e ventilato.
- Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
- Se inalato : In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare subito con sapone ed acqua abbondante.
- Se l'irritazione cutanea persiste, chiamare un medico.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
- Sciacquare immediatamente gli occhi con molta acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Rischi : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
Provoca irritazione cutanea.
Può provocare una reazione allergica cutanea.
Provoca grave irritazione oculare.
Può irritare le vie respiratorie.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
6.1	03.04.2024	102000007314	Data della prima edizione: 13.01.2014

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

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | | |
|--------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : | Sabbia asciutta
Polvere ABC
Schiuma |
| Mezzi di estinzione non idonei | : | Getto d'acqua abbondante
Anidride carbonica (CO ₂) |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Pericoli specifici contro l'incendio | : | Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua. |
|--------------------------------------|---|---|

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- | | | |
|---|---|---|
| Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi | : | Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. |
| Ulteriori informazioni | : | Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per motivi di sicurezza in caso di incendio le lattine dovrebbero essere immagazzinate separatamente in contenitori chiusi. |
-

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| Precauzioni individuali | : | Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate. |
|-------------------------|---|--|

6.2 Precauzioni ambientali

- | | | |
|-----------------------|---|--|
| Informazione generale | : | Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo. |
|-----------------------|---|--|
-

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
6.1	03.04.2024	102000007314	Data della prima edizione: 13.01.2014

Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Usare attrezzature di movimentazione meccaniche.
Asciugare con materiali inerti (ad.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

Contenere e raccogliere quanto sversato accidentalmente con materiale assorbente non combustibile (come ad esempio sabbia, terra, farina fossile, vermiculite) e porlo in un contenitore per l'eliminazione secondo le direttive locali o nazionali (riferirsi alla sezione 13).
Non lavare con acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol.
Non respirare i vapori e le polveri.
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Aprire i contenitori con cautela in quanto il prodotto contenuto potrebbe essere sotto pressione.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.
Provvedere al fine di evitare scariche di elettricità statica (che potrebbero causare l'accensione dei vapori organici).
Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti. Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Misure di igiene : Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Assicurare incondizionatamente la messa a terra dei contenitori e degli apparecchi. La reazione con acqua libera gas estremamente infiammabile (idrogeno). Prendere misure preventive per evitare la produzione di cariche elettrostatiche. Usare un'attrezzatura a prova di esplosione. Conservare nel contenitore originale. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

Proibito fumare. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Proteggere da umidità e acqua.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Evitare assolutamente che il prodotto venga in contatto con l'acqua durante l'immagazzinaggio. Conservare lontano da agenti ossidanti e da materiali fortemente alcalini o acidi al fine di evitare reazioni esotermiche.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	2000/39/EC
	Ulteriori informazioni: Indicativo			
		TWA	500 ppm 1.210 mg/m3	IT VLEP
acetato di etile	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m3	2017/164/EU
	Ulteriori informazioni: Indicativo			

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	IT VLEP
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	IT VLEP
xilene	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	IT VLEP
Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	IT VLEP
Ulteriori informazioni: La notazione che riporta il termine 'cute' per un valore limite di esposizione professionale, indica la possibilità di un assorbimento significativo attraverso la cute.				
		TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
Ulteriori informazioni: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle, Indicativo				
acetato di n-butile	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/E U
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/E U
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		STEL	150 ppm 723 mg/m ³	IT VLEP
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	IT VLEP
metacrilato di metile	80-62-6	TWA	50 ppm	2009/161/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		STEL	100 ppm	2009/161/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo				
		TWA	50 ppm	IT VLEP
		STEL	100 ppm	IT VLEP

Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Uso finale	Via di esposizione	Potenziati conseguenze sulla salute	Valore
acetone	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	1210 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	2420 mg/m ³

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1210 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	186 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	200 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	62 mg/kg
acetato di etile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	734 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	734 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1468 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1468 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	63 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	63 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	367 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	367 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	734 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	734 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	37 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	4,5 mg/kg
xilene	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	77 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	289 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	442 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	221 mg/m ³
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	180 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	14,8 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	65,3 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	260 mg/m ³
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	260 mg/m ³
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	108 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,5 mg/kg
alluminio in polvere (stabilizzata)	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	3,72 mg/m ³
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	3,72 mg/m ³

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	3,95 mg/kg
acetato di n-butile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	48 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	600 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	300 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	600 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	11 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	12 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	35,7 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	300 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,4 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	6 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	2 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	2 mg/kg
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	151 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1286,4 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	837,5 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	1066,67 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	12,5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	32 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1152 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	178,57 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali acuti	640 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	7,5 mg/kg
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	1500 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	300 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	900 mg/m3
butan-1-olo	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	310 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	55,357 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	55 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3,125 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	1,5625 mg/kg
metacrilato di metile	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	210 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	210 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	13,67 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	1,5 mg/cm2
	Lavoratori	Dermico	Effetti locali acuti	1,5 mg/cm2
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	74,3 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	105 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	8,2 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti locali a lungo termine	1,5 mg/cm2
	Consumatori	Dermico	Effetti locali acuti	1,5 mg/cm2
n- butilmetacrilato	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	415,9 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	409 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	5 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	366,4 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	66,5 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	3 mg/kg
anidride maleica	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,081 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti sistemici acuti	0,200 mg/m3
	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,081 mg/m3

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

	Lavoratori	Inalazione	Effetti locali acuti	0,200 mg/m3
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,200 mg/kg
	Lavoratori	Dermico	Effetti sistemici acuti	0,200 mg/kg
	Consumatori	Inalazione	Effetti sistemici a lungo termine	0,05 mg/m3
	Consumatori	Inalazione	Effetti locali a lungo termine	0,08 mg/m3
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici a lungo termine	0,100 mg/kg
	Consumatori	Dermico	Effetti sistemici acuti	0,100 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici a lungo termine	0,06 mg/kg
	Consumatori	Orale	Effetti sistemici acuti	0,100 mg/kg

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
acetone	Acqua dolce	10,6 mg/l
	Acqua di mare	1,06 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	30,4 mg/kg
	Sedimento marino	3,04 mg/kg
	STP	100 mg/l
	Suolo	29,5 mg/kg
	periodical release	21 mg/l
acetato di etile	Acqua dolce	0,24 mg/l
	Acqua di mare	0,024 mg/l
	STP	650 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,15 mg/kg
	Sedimento marino	0,115 mg/kg
	Suolo	0,148 mg/kg
	periodical release	1,65 mg/l
xilene	Secondary Poisoning	200 mg/kg
	Acqua dolce	0,044 mg/l
	Acqua di mare	0,0044 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	12,46 mg/kg
	Sedimento marino	12,46 mg/kg
	Suolo	2,31 mg/kg
	STP	1,6 mg/l
alluminio in polvere (stabilizzata)	Intermittent Release	0,01 mg/l
	Acqua dolce clarification plant	0,0749 mg/l
acetato di n-butile	20 mg/l	
	Acqua dolce	0,18 mg/l
	Acqua di mare	0,018 mg/l
	STP	35,6 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,981 mg/kg
butan-1-olo	Sedimento marino	0,098 mg/kg
	Suolo	0,0903 mg/kg
	Acqua dolce	0,082 mg/l
	Acqua di mare	0,0082 mg/l

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

	Intermittent Release	2,25 mg/l
	STP	2476 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,178 mg/kg
	Sedimento marino	0,0178 mg/kg
	Suolo	0,015 mg/kg
metacrilato di metile	Acqua dolce	0,94 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	5,74 mg/kg
	Acqua di mare	0,094 mg/l
	Suolo	1,47 mg/kg
n- butilmetacrilato	Acqua dolce	0,169 mg/l
	Acqua di mare	0,169 mg/l
anidride maleica	Acqua dolce	0,04281 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	0,344 mg/kg
	Acqua di mare	0,004281 mg/l
	Sedimento marino	0,0334 mg/kg
	Suolo	0,0415 mg/l
	periodical release	0,4281 mg/l
	STP	44,6 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di protezione
- Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
- Protezione delle mani
Materiale : Guanti resistenti al solvente (gomma butilica)
- Osservazioni : Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto). Il tempo esatto di penetrazione può essere ottenuto dal produttore dei guanti di protezione, e deve essere osservato. Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto. Protezione preventiva cutanea suggerita Dopo il contatto lavare la pelle. L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.
- Protezione della pelle e del corpo : Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Protezione respiratoria : Utilizzare la maschera protettiva per la respirazione, se i valori limite di soglia vengono superati.

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	:	liquido
Colore	:	argento
Odore	:	caratteristico/a
Soglia olfattiva	:	Nessun dato disponibile
Punto di congelamento	:	Nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione	:	55 °C
Infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità	:	-19 °C
Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	sostanza / miscela è non solubile (in acqua)
Viscosità	:	
Viscosità, cinematica	:	Nessun dato disponibile
Tempo di flusso	:	10 - 12 s a 20 °C Sezione trasversale: 4 mm Metodo: DIN 53211
Idrosolubilità	:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	:	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Nessun dato disponibile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Pressione di vapore per i componenti:	:	
acetone	:	240 hPa (20 °C)

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

acetato di etile	:	98,4 hPa (20 °C)
xilene	:	8,2 hPa (20 °C)
acetato di n-butile	:	10,7 hPa (20 °C)
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	:	2 hPa (20 °C)
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating;	:	240 kPa (37,8 °C)
nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione butan-1-olo	:	6,7 hPa (20 °C)
metacrilato di metile	:	37 hPa (20 °C)
n- butilmetacrilato	:	3 hPa (20 °C)
acidi grassi, C14-18 e C16-18-insaturi, maleati	:	40 pa (20 °C)
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	ca. 0,92 g/cm ³
Densità di vapore relativa	:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle Distribuzione della grandezza delle particelle	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Con l'azione di acidi e alcali, possibile formazione di idrogeno.

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

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

10.4 Condizioni da evitare

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
6.1	03.04.2024	102000007314	Data della prima edizione: 13.01.2014

Condizioni da evitare : Impedire che vi sia evaporazione fino all'essiccamento.
Calore, fiamme e scintille.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi
Basi
Agenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Queste informazioni non sono disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Stima della tossicità acuta: > 20 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per via cutanea : Stima della tossicità acuta: > 2.000 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Componenti:

acetone:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Su coniglio): 4.700 - 5.800 mg/kg
(Topo): 3.000 mg/kg
(Ratto): 9.800 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 76 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

acetato di etile:

Tossicità acuta per via orale : (Ratto): 5.620 mg/kg

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 56 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: vapore

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 18.000 mg/kg

xilene:

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo inalazione a breve termine.

alluminio in polvere (stabilizzata):

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 3.492 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 3.160 mg/kg

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): Atmosfera test: vapore
Osservazioni: Una CL50/inalazione/4 ore/su ratto non si è potuta determinare poiché nessun caso di mortalità è stato osservato al livello massimo di concentrazione raggiungibile.

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 5.000 mg/kg

anidride maleica:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 500 mg/kg
Metodo: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta

Valutazione: Il componente/la miscela è moderatamente tossico/a dopo singola ingestione.

Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

Prodotto:

Osservazioni : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Componenti:

acetone:

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

Osservazioni : Il contatto ripetuto o prolungato con il prodotto può causare la rimozione del grasso naturale della pelle e la sua conseguente disidratazione.

xilene:

Risultato : Irritante per la pelle

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione:

Risultato : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

butan-1-olo:

Risultato : Irritante per la pelle

anidride maleica:

Risultato : Grave irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca grave irritazione oculare.

Prodotto:

Osservazioni : Irritante per gli occhi

Componenti:

acetone:

Risultato : Irritante per gli occhi

acetato di etile:

Risultato : Irritante per gli occhi

xilene:

Risultato : Irritante per gli occhi

butan-1-olo:

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

anidride maleica:

Risultato : Effetti irreversibili sugli occhi

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

Tossicità per aspirazione

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

Componenti:

xilene:

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

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

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

nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione:

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

11.2 Informazioni su altri pericoli

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : I sintomi da sovraesposizione possono essere mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito. Concentrazioni sostanzialmente al di sopra del valore TLV possono causare effetti narcotici. I solventi possono sgrassare la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Componenti:

acetone:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 21.600 mg/l

acetato di etile:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : (Daphnia (pulce d'acqua)): 717 mg/l

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

vuoto.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADR : UN 1263
IMDG : UN 1263
IATA : UN 1263

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : PITTURE
IMDG : PAINT
IATA : Paint

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del pericolo : 33
Etichette : 3
Codice di restrizione in galleria : (D/E)

IMDG
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 3
EmS Codice : F-E, S-E

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 364
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 3

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 353

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.04.2024
6.1 03.04.2024 102000007314 Data della prima edizione: 13.01.2014

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 3

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3
acetone (Numero nell'elenco 3)
acetato di etile (Numero nell'elenco 3)
xilene (Numero nell'elenco 3)
alluminio in polvere (stabilizzata) (Numero nell'elenco 40)
acetato di n-butile (Numero nell'elenco 3)
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera (Numero nell'elenco 3)
nafta (petrolio), frazione pesante di hydrotreating; nafta di hydrotreating con basso punto di ebollizione (Numero nell'elenco 3)
butan-1-olo (Numero nell'elenco 3)
metacrilato di metile (Numero nell'elenco 40, 3)
n- butilmetacrilato (Numero nell'elenco 40, 3)

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione 6.1 Data di revisione: 03.04.2024 Numero SDS: 102000007314 Data di stampa: 16.04.2024
Data della prima edizione: 13.01.2014

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile
Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile
REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Questo prodotto è disciplinato dal regolamento (UE) 2019/1148: acetone (ALLEGATO II)
tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

Composti organici volatili : Direttiva 2004/42/CE
Contenuto di composti organici volatili (COV): 79,01 %, 726,93 g/l

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Nessun dato disponibile

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H225 : Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226 : Liquido e vapori infiammabili.
H228 : Solido infiammabile.
H302 : Nocivo se ingerito.
H304 : Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H312 : Nocivo per contatto con la pelle.
H314 : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315 : Provoca irritazione cutanea.
H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 : Provoca gravi lesioni oculari.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
H332 : Nocivo se inalato.
H334 : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 : Può irritare le vie respiratorie.
H336 : Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372 : Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H373 : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H411 : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH066 : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox. : Tossicità acuta

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data di stampa: 16.04.2024
6.1 03.04.2024 102000007314 Data della prima edizione: 13.01.2014

Aquatic Chronic	:	Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Asp. Tox.	:	Pericolo in caso di aspirazione
Eye Dam.	:	Lesioni oculari gravi
Eye Irrit.	:	Irritazione oculare
Flam. Liq.	:	Liquidi infiammabili
Flam. Sol.	:	Solidi infiammabili
Resp. Sens.	:	Sensibilizzazione delle vie respiratorie
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
Skin Irrit.	:	Irritazione cutanea
Skin Sens.	:	Sensibilizzazione cutanea
STOT RE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
STOT SE	:	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
2009/161/EU	:	Europa. DIRETTIVA 2009/161/UE DELLA COMMISSIONE che definisce un terzo elenco di valori indicativi di esposizione professionale in attuazione della direttiva 98/24/CE del Consiglio e che modifica la direttiva 2000/39/CE della Commissione
2017/164/EU	:	Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
2019/1831/EU	:	Europa. Direttiva 2019/1831/UE della Commissione che definisce un quinto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale
IT VLEP	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2000/39/EC / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2009/161/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2009/161/EU / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
2017/164/EU / STEL	:	Valori limite di esposizione, breve termine
2017/164/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / TWA	:	Valori limite - 8 ore
2019/1831/EU / STEL	:	Valore limite per brevi esposizioni
IT VLEP / TWA	:	Valori Limite - 8 Ore
IT VLEP / STEL	:	Valori Limite - Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla

Agent Wheel Rim Silver 180 kgs 17-09005

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data di stampa: 16.04.2024
6.1	03.04.2024	102000007314	Data della prima edizione: 13.01.2014

rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Metodo di calcolo

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT