

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Ardrox 9 D 1 B

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Sviluppatore
Restrizioni d'uso raccomandate : Non conosciuti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Chemetall GmbH
Aarauerstrasse 51
CH-5200 Brugg
Organizzazione leader : franz.braun@chemetall.com
Telefono : +41(0)56 616 90 30
Telefax : +41(0)56 616 90 40

persona da contattare sicurezza prodotto
Telefono : +49(0)6971652832
Indirizzo e-mail : msds.de@chemetall.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza : Tox Info Suisse
TEL. +41(0) 44 251 51 51
TEL. 145 (24 H)
www.toxinfo.ch info@toxinfo.ch

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 oculare, Categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema nervoso centrale	H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Facilmente infiammabile
Irritante

R11: Facilmente infiammabile.
R36: Irritante per gli occhi.
R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
R52/53: Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Pericoloso per l'ambiente

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

H225
H319
H336
H412

Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Provoca grave irritazione oculare.
Può provocare sonnolenza o vertigini.
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

: EUH066

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

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P210

Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate.
- Non fumare.

P260

Non respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/ gli aerosol.

P262

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti.

P273

Non disperdere nell'ambiente.

P280

Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P303 + P361 + P353

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

immediatamente tutti gli indumenti contami-
nati. Sciacquare la pelle/ fare una doccia.

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI
OCCHI: sciacquare accuratamente per pa-
recchi minuti. Togliere le eventuali lenti a
contatto se è agevole farlo. Continuare a
sciacquare.

P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile
esposizione, consultare un medico.

Eliminazione:
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto
d'eliminazione di rifiuti autorizzato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

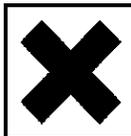
- 67-64-1 Acetone

Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)

Pittogrammi di pericolo :



Facilmente
infiammabile



Irritante

Frase "R"

: R11 Facilmente infiammabile.
R36 Irritante per gli occhi.
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può
provocare a lungo termine effetti negativi
per l'ambiente acquatico.
R66 L'esposizione ripetuta può provocare sec-
chezza e screpolature della pelle.
R67 L'inalazione dei vapori può provocare son-
nolenza e vertigini.

Frase "S"

: S16 Conservare lontano da fiamme e scintille -
Non fumare.
S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.
S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la
pelle.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare
immediatamente e abbondantemente con
acqua e consultare un medico.
S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e
proteggersi gli occhi/la faccia.

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

S60

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

S61

2.3 Altri pericoli

L'informazione richiesta è menzionata nel presente Scheda di Sicurezza.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

non applicabile

3.2 Miscele

Natura chimica : Miscela di solventi organici.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMEN TO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
Acetone	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	F; R11 Xi; R36 R66 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 65 - < 80
Propan-2-olo	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 20 - < 25

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

etanolo, 2,2'-[[3-[(2-idrossietil)ammino]propil]immino]bis-, N-sego alchil derivati	90367-27-4 291-275-8	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
---	-------------------------	--	---	-----------------

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle indicazioni di pericolo menzionate in questo paragrafo, riferirsi al paragrafo 16.
Per il testo completo delle Note menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Gruppo di pronto soccorso: provvedere ad un'autoprotezione
Allontanare dall'area di pericolo.
Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con sapone e molta acqua.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre.
Consultare un medico.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua.
NON indurre il vomito.
Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Può provocare sonnolenza o vertigini.
- Rischi : effetti irritanti

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.
Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica (CO₂)
Polvere asciutta
Agente schiumogeno
Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Può formare gas tossici in situazione di calore o di incendio.
Monossido di carbonio
Anidride carbonica (CO₂)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.
Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare 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 : Indossare indumenti protettivi.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

Metodi di pulizia : Prevedere una ventilazione adeguata.
Contenere la perdita, raccoglierla con un materiale assorbente non-combustibile (per es. sabbia, terra, terre di diatomee, vermiculite) e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti locali/nazionali (vedi la sez. 13).

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere sezione 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.
Tenere sul posto di lavoro una bottiglia per lavare o un dispositivo per sciacquare gli occhi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
Normali misure di prevenzione antincendio.
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato.
Proteggere dalla luce diretta del sole.
Proteggere dal gelo.

Temperatura di stoccaggio : 5 - 40 °C

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Sviluppatore

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
Acetone	67-64-1	TWA	500 ppm	2000-06-16	2000/39/EC

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

			1.210 mg/m3		
Ulteriori informazioni	:	Indicativo			
	67-64-1	TWA	500 ppm 1.200 mg/m3	2005-01-01	CH SUVA
Ulteriori informazioni	:	NIOSH			
	67-64-1	STEL	1.000 ppm 2.400 mg/m3	2005-01-01	CH SUVA
Ulteriori informazioni	:	NIOSH			
Propan-2-olo	67-63-0	TWA	200 ppm 500 mg/m3	2007-01-01	CH SUVA
Ulteriori informazioni	:	NIOSH INRS Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
	67-63-0	STEL	400 ppm 1.000 mg/m3	2007-01-01	CH SUVA
Ulteriori informazioni	:	NIOSH INRS Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			

DNEL/DMEL

Acetone

: Uso finale: DNEL, Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti sistemici
Valore: 1210 mg/m3

Uso finale: DNEL, Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

	Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti locali a lungo termine Valore: 2420 mg/m ³
	Uso finale: DNEL, Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 1210 mg/m ³
	Uso finale: DNEL, Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 186 mg/kg
Propan-2-olo	: Uso finale: DNEL, Uso industriale, Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 888 mg/kg bw/d
	Uso finale: DNEL, Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Effetti sistemici a lungo termine Valore: 500 mg/m ³
PNEC Acetone	: Acqua dolce Valore: 10,6 mg/l
	Acqua di mare Valore: 1,06 mg/l
	Comportamento negli impianti di trattamento delle acque Valore: 100 mg/l
	Sedimento di acqua dolce Valore: 30,04 mg/kg peso secco (p.secco)
	Sedimento marino Valore: 3,04 mg/kg peso secco (p.secco)
	Suolo Valore: 29,5 mg/kg peso secco (p.secco)

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

Propan-2-olo	:	Acqua dolce Valore: 140,9 mg/l
		Acqua di mare Valore: 140,9 mg/l
		Comportamento negli impianti di trattamento delle acque Valore: 2251 mg/l
		Sedimenti Valore: 552 mg/kg peso secco (p.secco)
		Suolo Valore: 28 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati.

Utilizzare unicamente attrezzature antideflagranti.

Protezione individuale

Protezione respiratoria : In caso di ventilazione insufficiente, indossare una attrezzatura respiratoria adatta.
Tipo di filtro suggerito:
A-P2

Protezione delle mani : Guanti di neoprene gomma butilica
Guanti di protezione secondo la norma EN 374.
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, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto.

Protezione degli occhi : Protezione degli occhi (EN 166)
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione della pelle e del corpo : Indumenti protettivi resistenti agli agenti chimici in accordo con DIN EN 13034 (Type 6)

Misure di igiene : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contamina-

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

te.
Tener lontano da cibi, bevande e alimenti per animali.
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Non respirare i vapori.
Non respirare i aerosol.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido sospensione
Colore : bianco
Odore : caratteristico/a
Punto di infiammabilità. : -18 °C
Metodo: ASTM D 93
Densità : 0,88 g/cm³
a 20 °C
Idrosolubilità : completamente miscibile
Viscosità, cinematica : 1 cSt
a 40 °C

9.2 Altre informazioni

Esplosività : I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
Legge sulla tassa incentivata per composti organici volatili (VOCV) : Aggiornamento: 10 2002
Valore: 88,52 %

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.
Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Rischio di decomposizione. : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Acetone : DL50: 5.800 mg/kg
Specie: ratto
Metodo: OECD TG 401

Propan-2-olo : DL50: 5.840 mg/kg
Specie: ratto
Metodo: OECD TG 401

etanolo, 2,2'-[[3-[(2-idrossietil)ammino]propil]immino]bis-, N-sego alchil derivati : DL50: 200 - 2.000 mg/kg
Specie: ratto

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

Tossicità acuta per inalazione

Acetone : CL50: ca. 76 mg/l
Tempo di esposizione: 4 ora
Specie: ratto

Propan-2-olo : CL50: 30 mg/l
Tempo di esposizione: 4 ora
Specie: ratto

Tossicità acuta per via cutanea

Acetone : DL50: > 158.000 mg/kg
Specie: su coniglio

Propan-2-olo : DL50: 13.900 mg/kg
Specie: su coniglio
Metodo: OECD TG 402

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle : Può causare irritazione cutanea a persone predisposte.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione : nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Acetone : Test di ames
Risultato: negativo
Metodo: OECD TG 471

Test di ames
Risultato: negativo
Metodo: OECD TG 476

Genotossicità in vivo

Acetone : prova in vivo
Specie: topo Orale

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

negativo

Effetti neurologici : Può provocare sonnolenza o vertigini.

Valutazione tossicologica

Tossicità a dose ripetuta : L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non sono disponibili studi ecotossicologici per questo prodotto.

Tossicità per i pesci

Acetone : Prova statica CL50: 5.540 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Propan-2-olo : CL50: 8.970 mg/l
Tempo di esposizione: 48 ora
Specie: Leuciscus idus (Leucisco dorato)

CL50: 9.640 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Specie: Pimephales promelas

etanolo, 2,2'-[[3-[(2-idrossietil)ammino]propil]immino]bis-, N-sego alchil derivati : CL50: 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Specie: Pesce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Acetone : Prova statica CE50: 8.800 mg/l
Tempo di esposizione: 48 ora
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Prova a flusso continuo NOEC: 2.212 mg/l
Tempo di esposizione: 28 giorno
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Propan-2-olo : CL50: 9.714 mg/l
Tempo di esposizione: 24 ora
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

etanolo, 2,2'-[[3-[(2-
idrossie-
til)ammino]propil]immino]bis-,
N-sego alchil derivati : CE50: 0,1 - 1 mg/l
Tempo di esposizione: 48 ora
Specie: Dafnia

Tossicità per le alghe
Acetone : Prova statica NOEC: 430 mg/l
Tempo di esposizione: 96 ora
Specie: Alga marina

Prova statica NOEC: 530 mg/l
Tempo di esposizione: 8 giorno
Specie: Microcystis aeruginosa

Propan-2-olo : CE50: > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 ora
Specie: Scenedesmus subspicatus

Tossicità per i batteri
Acetone : Inibitore di respirazione
.: 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 30 min
Specie: fango attivo
EC12

Propan-2-olo : CI50: > 100 mg/l
Specie: Batteri

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità : nessun dato disponibile

Biodegradabilità
etanolo, 2,2'-[[3-[(2-
idrossie-
til)ammino]propil]immino]bis-,
N-sego alchil derivati : Non immediatamente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione : La bioaccumulazione è improbabile.

12.4 Mobilità nel suolo

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

Diffusione nei vari comparti : nessun dato disponibile
ambientali

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti e tossiche (PBT)., Questa miscela non contiene sostanze considerate molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB).

12.6 Altri effetti avversi

Informazioni ecologiche sup- : contaminante lieve dell'acqua
plementari
Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in
sistemi fognari sanitari.
Non contaminare la rete idrica con il materiale.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Agire secondo le disposizioni locali.
Contenitori contaminati : Smaltire come prodotto inutilizzato.
N. (codice) del rifiuto smaltito : I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di
preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per
lo smaltimento dei rifiuti.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

Numero ONU : 1993
Nome di spedizione dell'ONU : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. Acetone, Propan-2-olo
Classi di pericolo connesso : 3
al trasporto
Gruppo d'imballaggio : II
Codice di classificazione : F1
N. di identificazione del peri- : 33
colo
Quantità massima (LQ) Im- : 1,00 L
ballaggio interno
Quantità massima : 30,00 KG
Etichette : 3
Codice di restrizione in galle- : (D/E)

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

ria

Pericoloso per l'ambiente : no

IATA

Numero ONU : 1993

Descrizione delle merci : Flammable liquid, n.o.s. Acetone, Propan-2-ol

Classe : 3

Gruppo d'imballaggio : II

Etichette : 3

IATA_C

Istruzioni per l'imballaggio
(aereo da carico) : 364

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341

Quantità massima : 60,00 L

Pericoloso per l'ambiente : no

IATA_P

Istruzioni per l'imballaggio
(aereo passeggeri) : 353

Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y341

Quantità massima : 5,00 L

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Numero ONU : 1993

Descrizione delle merci : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. Acetone, Propan-2-ol

Classe : 3

Gruppo d'imballaggio : II

Etichette : 3

EMS no Numero 1 : F-E

EMS no Numero 2 : S-E

Inquinante marino : no

RID

Numero ONU : 1993

Descrizione delle merci : LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. Acetone, Propan-2-olo

Classi di pericolo connesso
al trasporto : 3

Gruppo d'imballaggio : II

Codice di classificazione : F1

N. di identificazione del peri-
colo : 33

Etichette : 3

Quantità massima (LQ) Im-
ballaggio interno : 1,00 L

Quantità massima : 30,00 KG

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

Pericoloso per l'ambiente : no

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

REACH - Lista di sostanze candidate estremamente preoccupanti ai fini dell'auto-rizzazione (Articolo 59) : Questo prodotto non contiene sostanze molto preoccupanti (Regolamentazione (CE) No 1907/2006 (REACH), Articolo 57).

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua VVWS A4

Altre legislazione : Il prodotto è etichettato e classificato secondo le direttive CEE o le normative nazionali. L'applicazione regionale o nazionale del GHS può non applicarsi a tutte le classi e categorie di rischio.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per una miscela non è obbligatorio inserire uno scenario d'esposizione nella scheda di sicurezza. L' informativa necessaria relative alla sicurezza si trova nelle prime 16 sezioni.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R11	Facilmente infiammabile.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R50/53	Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

Ardrox 9 D 1 B

Version: 2.0

Data di revisione 19.11.2013

Data di stampa 22.08.2017

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Ulteriori informazioni

L'informazione qui fornita è fondata sullo stato attuale delle nostre conoscenze e si applica al prodotto al momento della consegna. Per quanto riguarda le proprietà del prodotto, queste non sono garantite. La consegna di questo foglietto informativo non libera colui che riceve il prodotto dalla propria responsabilità di seguire le regole e regolamentazioni relative a questo prodotto.