Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: DILUENTE POLIVALENTE

SDSK03031

Altri mezzi d'identificazione:

UFI: 8EC1-Y0D6-N000-EJGU

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

Usi pertinenti: Diluenti

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Kemipol SRL

VIA DEL COMMERCIO - ZONA INDUSTRIALE

64025 Pineto - Teramo - Italia

Tel.: 0859461228 info@kemipol.it www.kemipol.it

1.4 Numero telefonico di emergenza:

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Asp. Tox. 1: Pericolo per aspirazione, Categoria 1, H304 Eye Dam. 1: Lesioni oculari gravi, Categoria 1, H318 Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2, H225 Repr. 2: Tossico per la riproduzione, Categoria 2, H361d Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria di pericolo 2, H373 STOT SE 3: Tossicità specifica con effetti di sonnolenza e vertigini (esposizione unica), Categoria 3, H336

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Pericolo









Indicazioni di pericolo:

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Repr. 2: H361d - Sospettato di nuocere al feto.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza:

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P264: Lavare accuratamente dopo l'uso.

P280: Indossare guanti protettivi/protezione del viso/indumenti protettivi/protezione respiratoria/calzature protettive.

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.

P370+P378: In caso di incendio: Utilizzare estintore a polvere ABC per estinguere.

P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

Sostanze che contribuiscono alla classificazione.

acetone (CAS: 67-64-1); Toluene (CAS: 108-88-3); Acetato di n-butile (CAS: 123-86-4); 2-metilpropan-1-olo (CAS: 78-83-1)

UFI: 8EC1-Y0D6-N000-EJGU

2.3 Altri pericoli:

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 1/13

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI (continua)

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Composti organici

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

	Identificazione		Nome chimico/classificazione		Conc.		
CAS: EC:	67-64-1	acetone ⁽¹⁾ ATP CLP00					
Index:	200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49- XXXX	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo	(1) (8)	25 - <45 %		
CAS: EC:	108-88-3 203-625-9	Toluene(1)		ATP CLP00			
Index:	601-021-00-3 01-2119471310-51- XXXX	Regolamento 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pericolo	(1) (2) (3)	25 - <45 %		
CAS: EC:	123-86-4 204-658-1	Acetato di n-butile(1)		ATP CLP00			
Index:	204-636-1 607-025-00-1 01-2119485493-29- XXXX	Regolamento 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Attenzione	(1)	10 - <17 %		
CAS: EC:	78-83-1 201-148-0	2-metilpropan-1-olo(1)		ATP CLP00			
Index:	201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23- XXXX	Regolamento 1272/2008	Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336 - Pericolo		4 - <7 %		

⁽¹⁾ Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2020/878 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

Portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, farla stare all'aria pulita e tenerla a riposo. In casi gravi come arresto cardiorespiratorio, ricorrere a tecniche di respirazione artificiale (respirazione bocca a bocca, massaggio cardiaco, somministrazione di ossigeno, ecc.) richiedendo l'immediato intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Richiedere l'immediato intervento del medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto. Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Nel caso di perdita di coscienza non somministrare nulla per via orale fino all'arrivo e supervisione del medico. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione. Mantenere la persona coinvolta a riposo.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 2/13

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non applicabile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

Per chi interviene direttamente:

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente. Tener lontane da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 3/13

≪ KEMIPOL®

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)

Travasare in luoghi ben ventilati, preferibilmente mediante estrazione localizzata. Controllare completamente i focolai di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e ventilare durante le operazioni di pulizia. Evitare la presenza di atmosfere pericolose all'interno dei recipienti, applicando per quanto possibile sistemi di inertizzazione. Travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. In caso di possibili cariche elettrostatiche: assicurare una perfetta connessione equipotenziale, utilizzare sempre prese di terra, non utilizzare vestiti da lavoro in fibre acriliche, utilizzando preferibilmente vestiti di cotone o scarpe conduttrici. Evitare le proiezioni e polverizzazioni. Soddisfare i requisiti essenziali di sicurezza per attrezzature e sistemi definiti nella Direttiva 2014/34/EC (D.Lgs. 126/1998) e con le disposizioni minime per la protezione della sicurezza e salute dei lavoratori sotto i criteri di scelta della Direttiva 1999/92/EC (D.Lgs. 233/2003). Consultare il paragrafo 10 sulle condizioni e i materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

NON ESPORRE AL PRODOTTO DONNE IN STATO DI GRAVIDANZA. Travasare in luoghi fissi che abbiano le necessarie condizioni di sicurezza (docce di emergenza e bagni oculari nelle vicinanze), utilizzando attrezzature di protezione personale, in particolare per viso e mani (vedere paragrafo 8). Limitare i travasi manuali in recipienti di piccole quantità. Evitare di mangiare o bere durante il manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura mínima: 0 °C
Temperatura massima: 30 °C
Tempo massimo: 6 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

Identificazione	Valori limite ambientali		
acetone	VL (8 ore)	500 ppm	1210 mg/m ³
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	VL (Breve Termine)		
Toluene	VL (8 ore)	50 ppm	192 mg/m ³
CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9	VL (Breve Termine)		
Acetato di n-butile	VL (8 ore)	50 ppm	241 mg/m ³
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	VL (Breve Termine)	150 ppm	723 mg/m ³

DNEL (Lavoratori):

DNEL (Popolazione):

		Breve esposizione		Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
acetone	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 67-64-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	186 mg/kg	Non applicabile
EC: 200-662-2	Inalazione	Non applicabile	2420 mg/m ³	1210 mg/m ³	Non applicabile
Toluene	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 108-88-3	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	384 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-625-9	Inalazione	384 mg/m³	384 mg/m³	192 mg/m³	192 mg/m ³
Acetato di n-butile	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 123-86-4	Cutanea	11 mg/kg	Non applicabile	11 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-658-1	Inalazione	600 mg/m ³	600 mg/m ³	300 mg/m ³	300 mg/m ³
2-metilpropan-1-olo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 78-83-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
EC: 201-148-0	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	310 mg/m ³

- Continua alla pagina successiva -



Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua

		Breve 6	Breve esposizione		Esposizione lunga	
Identificazione		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale	
acetone	Orale	Non applicabile	Non applicabile	62 mg/kg	Non applicabile	
CAS: 67-64-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	62 mg/kg	Non applicabile	
EC: 200-662-2	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	200 mg/m ³	Non applicabile	
Toluene	Orale	Non applicabile	Non applicabile	8,13 mg/kg	Non applicabile	
CAS: 108-88-3	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	226 mg/kg	Non applicabile	
EC: 203-625-9	Inalazione	226 mg/m ³	226 mg/m ³	56,5 mg/m ³	56,5 mg/m ³	
Acetato di n-butile	Orale	2 mg/kg	Non applicabile	2 mg/kg	Non applicabile	
CAS: 123-86-4	Cutanea	6 mg/kg	Non applicabile	6 mg/kg	Non applicabile	
EC: 204-658-1	Inalazione	300 mg/m ³	300 mg/m ³	35,7 mg/m ³	35,7 mg/m ³	
2-metilpropan-1-olo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	
CAS: 78-83-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	
EC: 201-148-0	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	55 mg/m ³	

PNEC:

Identificazione				
acetone	STP	100 mg/L	Acqua fresca	10,6 mg/L
CAS: 67-64-1	Suolo	29,5 mg/kg	Acqua marina	1,06 mg/L
EC: 200-662-2	Intermittente	21 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	30,4 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	3,04 mg/kg
Toluene	STP	13,61 mg/L	Acqua fresca	0,68 mg/L
CAS: 108-88-3	Suolo	2,89 mg/kg	Acqua marina	0,68 mg/L
EC: 203-625-9	Intermittente	0,68 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	16,39 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	16,39 mg/kg
Acetato di n-butile	STP	35,6 mg/L	Acqua fresca	0,18 mg/L
CAS: 123-86-4	Suolo	0,09 mg/kg	Acqua marina	0,018 mg/L
EC: 204-658-1	Intermittente	0,36 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,981 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,098 mg/kg
2-metilpropan-1-olo	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,4 mg/L
CAS: 78-83-1	Suolo	0,076 mg/kg	Acqua marina	0,04 mg/L
EC: 201-148-0	Intermittente	11 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	1,56 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,156 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

In conformità con l'ordine di priorità per il controllo dell'esposizione professionale, si raccomanda l'estrazione localizzata nella zona di lavoro come misura di protezione collettiva per evitare di superare i limiti di esposizione professionale. Nel caso di utilizzo di attrezzatura di protezione individuale, questa dovrà disporre della "marcatura CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell'apparato respiratorio.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

Non applicabile

D.- Protezione oculare e facciale

Non applicabile

E.- Protezione del corpo

Non applicabile

F.- Misure complementari di emergenza

Non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 5/13

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura): 99 % peso

Densità di C.O.V. a 20 °C: 825,66 kg/m³ (825,66 g/L)

Numero di carboni medio: 5,03

Peso molecolare medio: 79,69 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato físico a 20 °C:

Aspetto:

Colore:

Incolore

Odore:

Solvente

Soglia olfattiva: Non applicabile *

Volatilità:

Densità a 20 °C:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: 79 °C
Tensione di vapore a 20 °C: 13960 Pa

Tensione di vapore a 50 °C: 47679,31 Pa (47,68 kPa)

Tasso di evaporazione a 20 °C: Non applicabile *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità relativa a 20 °C: 0,834 Viscosità dinamica a 20 °C: 0,5 cP Viscosità cinematica a 20 °C: 0,59 mm²/s Viscosità cinematica a 40 °C: <20,5 mm²/s Concentrazione: Non applicabile * pH: Non applicabile * Densità di vapore a 20 °C: Non applicabile * Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: Non applicabile * Solubilità in acqua a 20 °C: Non applicabile * Proprietà di solubilità: Non applicabile * Temperatura di decomposizione: Non applicabile * Punto di fusione/punto di congelamento: Non applicabile *

Infiammabilità:

Punto di infiammabilità: 4 °C

Infiammabilità (solidi, gas):

Non applicabile *

Temperatura di autoaccensione: 421 °C

Limite di infiammabilità inferiore: Non disponibile
Limite di infiammabilità superiore: Non disponibile

caratteristiche delle particelle:

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità

 834 kg/m^3

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 6/13

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Diametro equivalente mediano: Non applicabile

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:

Proprietà esplosive:

Proprietà ossidanti:

Non applicabile *

Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti

Non applicabile *

Non applicabile *

infiammabili:

Altre caratteristiche di sicurezza:

Tensione superficiale a 20 °C:

Indice di rifrazione:

Non applicabile *

Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Rischio di infiammazione	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.
- B- Inalazione (effetto acuto):

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 7/13

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):
 - Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.
 - Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari importanti tramite contatto.
- D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:
 - Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

IARC: Toluene (3)

- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Sospettato di nuocere al feto.
- E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:
 - Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
 - Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Un'esposizione ad alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.

- G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:
 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Un'esposizione ad alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.
 - Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.
- H- Pericolo in caso di aspirazione:

L'ingestione di una dose considerevole può arrecare danni ai polmoni.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione		Tossicità acuta		
2-metilpropan-1-olo	DL50 orale	3350 mg/kg	Ratto	
CAS: 78-83-1	DL50 cutanea	2460 mg/kg	Coniglio	
EC: 201-148-0	CL50 inalazione	24,6 mg/L (4 h)	Ratto	
Acetato di n-butile	DL50 orale	12789 mg/kg	Ratto	
CAS: 123-86-4	DL50 cutanea	14112 mg/kg	Coniglio	
EC: 204-658-1	CL50 inalazione	23,4 mg/L (4 h)	Ratto	
acetone	DL50 orale	5800 mg/kg	Ratto	
CAS: 67-64-1	DL50 cutanea	7426 mg/kg	Coniglio	
EC: 200-662-2	CL50 inalazione	76 mg/L (4 h)	Ratto	
Toluene	DL50 orale	5580 mg/kg	Ratto	
CAS: 108-88-3	DL50 cutanea	12124 mg/kg	Ratto	
EC: 203-625-9	CL50 inalazione	28,1 mg/L (4 h)	Ratto	

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

Altre informazioni

Non applicabile

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 8/13



Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione		Concentrazione	Specie	Genere
acetone	CL50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 67-64-1	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Crostaceo
EC: 200-662-2	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Alga
Toluene	CL50	5,5 mg/L (96 h)	Oncorhynchus kisutch	Pesce
CAS: 108-88-3	EC50	3,78 mg/L (48 h)	Ceriodaphnia dubia	Crostaceo
EC: 203-625-9	EC50	Non applicabile		
Acetato di n-butile	CL50	Non applicabile		
CAS: 123-86-4	EC50	Non applicabile		
EC: 204-658-1	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
2-metilpropan-1-olo	CL50	2030 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Pesce
CAS: 78-83-1	EC50	1439 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 201-148-0	EC50	1250 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga

Tossicità a lungo termine:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
acetone	NOEC	Non applicabile		
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Acetato di n-butile	NOEC	Non applicabile		
CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
2-metilpropan-1-olo	NOEC	Non applicabile		
CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0	NOEC	20 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo

12.2 Persistenza e degradabilità:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
acetone	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 67-64-1	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 200-662-2	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	96 %
Toluene	BOD5	2,5 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 108-88-3	COD	Non applicabile	Periodo	14 giorni
EC: 203-625-9	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Acetato di n-butile	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
CAS: 123-86-4	COD	Non applicabile	Periodo	5 giorni
EC: 204-658-1	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	84 %
2-metilpropan-1-olo	BOD5	0,4 g O2/g	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 78-83-1	COD	2,41 g O2/g	Periodo	14 giorni
EC: 201-148-0	BOD5/COD	0,17	% biodegradabile	90 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Informazioni specifiche sulle sostanze:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione		
acetone	BCF	1	
CAS: 67-64-1	Log POW	-0,24	
EC: 200-662-2	Potenziale	Basso	
Toluene	BCF	90	
CAS: 108-88-3	Log POW	2,73	
EC: 203-625-9	Potenziale	Moderato	
Acetato di n-butile	BCF	4	
CAS: 123-86-4	Log POW	1,78	
EC: 204-658-1	Potenziale	Basso	

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 9/13

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione		
2-metilpropan-1-olo	BCF	3	
CAS: 78-83-1	Log POW	0,76	
EC: 201-148-0	Potenziale	Basso	

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
acetone	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m³/mol
CAS: 67-64-1	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Si
EC: 200-662-2	Tensione superficiale	2,304E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Toluene	Koc	178	Henry	672,8 Pa·m³/mol
CAS: 108-88-3	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Si
EC: 203-625-9	Tensione superficiale	2,793E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Si
Acetato di n-butile	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
CAS: 123-86-4	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 204-658-1	Tensione superficiale	2,478E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile
2-metilpropan-1-olo	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
CAS: 78-83-1	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 201-148-0	Tensione superficiale	2,378E-2 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non applicabile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

12.7 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDER AZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
16 03 05*	rifiuti organici, contenenti sostanze pericolose	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione, HP3 Infiammabile, HP10 Tossico per la riproduzione, HP4 Irritante

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto di merci pericolose per terra:

In applicazione al ADR 2021 e RID 2021:

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 10/13

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (continua)



14.1 Numero ONU o numero ID: UN1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE N.A.S. (acetone)

14.3 Classi di pericolo connesso al

trasporto:

Etichette: 3
14.4 Gruppo di imballaggio: II
14.5 Pericoloso per l'ambiente: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: 274, 601, 640D

Tunnel restrizione codice: D/E

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: 1 L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti

Non applicabile

dell'IMO:

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 40-20:



14.1 Numero ONU o numero ID: UN1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE N.A.S. (acetone)

14.3 Classi di pericolo connesso al

trasporto:

Etichette: 3 **Gruppo di imballaggio:** II

14.4 Gruppo di imballaggio: II14.5 Inquinante marino: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Disposizioni speciali: 274

Codici EmS: F-E, S-E

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

LQ: 1 L

Gruppo di segregazione: Non applicabile

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti

Non applicabile

Non applicabile

dell'IMO:

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2022:



14.1 Numero ONU o numero ID: UN1993

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO INFIAMMABILE N.A.S. (acetone)

14.3 Classi di pericolo connesso al 3

trasporto:

Etichette: 3

14.4 Gruppo di imballaggio: II

14.5 Pericoloso per l'ambiente: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa

conformemente agli atti

dell'IMO:

l'IMO:

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONI

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 11/13

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):

Contiene Toluene in quantità superiore al 0,1 % del peso. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso se la sostanza o la miscela sono usate in adesivi o vernici spray destinati alla vendita al pubblico.

Regolamento (UE) 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi: Contiene acetone. Prodotto in conformità ai sensi dell'articolo 9. Tuttavia, dovrebbero essere esclusi dall'ambito di applicazione del presente regolamento i prodotti che contengono precursori di esplosivi solo in percentuali tanto ridotte e in miscele tanto complesse da rendere tecnicamente estremamente difficile l'estrazione dei precursori di esplosivi.

Non sono ammesse:

- —in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- —in articoli per scherzi,
- —in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonche' in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Non applicabile

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H315: Provoca irritazione cutanea.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H361d: Sospettato di nuocere al feto.

H304: Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.

Repr. 2: H361d - Sospettato di nuocere al feto.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie.

STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

- Continua alla pagina successiva -

Data di compilazione: 16/12/2022 Revisione: 16/12/2022 Versione: 6 (sostituisce 5) Pagina 12/13

Scheda di dati di sicurezza secondo REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE

DILUENTE POLIVALENTE SDSK03031









Procedura di classificazione:

Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo Eye Dam. 1: Metodo di calcolo STOT SE 3: Metodo di calcolo STOT RE 2: Metodo di calcolo Repr. 2: Metodo di calcolo Asp. Tox. 1: Metodo di calcolo Flam. Liq. 2: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu http://eur-lex.europa.eu

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD:Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50 EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

UFI: identificatore unico di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tal informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavore degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a amanipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -