

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione
valida

Lakier PVB 60

Data creazione	17/10/2022	Numero versione	10.0
Data revisione	26/01/2023		

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

1.1. Identificatore del prodotto

Sostanza / miscela Lakier PVB 60
miscela
UFI RH20-M0YR-U00E-0J55

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

Usi identificati pertinenti della miscela

Lacca per proteggereb PCB

Usi identificati principali

PC-PNT-3 Pitture/rivestimenti: per uso protettivo e funzionale

Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

Nome o ragione sociale AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
Indirizzo Kolejowa 33 E, Sokoly, 18-218
Polonia
Codice Fiscale 200133730
Partita IVA PL9661767714
Telefono 862741342
E-mail biuro@termopasty.pl
Indirizzo pagina web www.termopasty.pl

L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

Nome AG TermoPasty Grzegorz Gąsowski
E-mail biuro@termopasty.pl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo --+39 800 883300
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819
CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343
CAV Policlinico "Umberto I"- Roma - +39 06-49978000
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-7472870
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459
Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela classificata come pericolosa.

Flam. Liq. 2, H225
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H336

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione 17/10/2022
Data revisione 26/01/2023 Numero versione 10.0

Principali effetti avversi fisicochimici

Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Può provocare sonnolenza o vertigini. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Sostanze pericolose

acetone
butan-1-olo

Indicazioni di pericolo

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261 Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente per le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso.
P280 Indossare proteggere gli occhi.
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.
P310 Contattare immediatamente un medico.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.

2.3. Altri pericoli

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. La miscela non contiene sostanze che soddisfano criteri per le sostanze PBT o vPvB in conformità con allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratteristica chimica

La miscela di sostanze e di additivi viene specificata di seguito.

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 CE: 200-662-2 Numero di registrazione: 01-2119471330-49-XXXX	acetone	50-75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	1

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione 17/10/2022
Data revisione 26/01/2023 Numero versione 10.0

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 Numero di registrazione: 01-2119457558-25-XXXX	alcol isopropilico	≤20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Index: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 CE: 200-751-6 Numero di registrazione: 01-2119484630-38-XXXX	butan-1-olo		Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335, H336	

Annotazioni

1 Una sostanza per la quale sono stabiliti limiti di esposizione.

Testo completo di tutte le classificazioni ed indicazioni di pericolo è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Cercare di tutelarsi. In caso della comparsa di qualsiasi genere di problema di salute o in caso di dubbi, contattare un medico e illustrare le informazioni inserite all'interno della scheda dei dati di sicurezza. In caso di incoscienza, mettere la persona in posizione stabile (posizione di recupero) su di un fianco con la testa leggermente ricurva all'indietro ed assicurarsi che le vie aeree risultino libere; non indurre mai il vomito. Qualora la persona si induca il vomito intenzionalmente, assicurarsi che non venga ingerito il rigetto. Nelle condizioni più gravi che potrebbero portare a rischiare la vita, effettuare innanzitutto la rianimazione della persona contaminata e assicurarsi che vi sia la possibilità di avere un'assistenza medica adeguata. In caso di arresto respiratorio, impiegare immediatamente una tecnica di respirazione artificiale. In caso di arresto cardiaco, effettuare immediatamente il massaggio cardiopolmonare.

In caso di inalazione

Interrompere immediatamente l'esposizione; portare la persona contaminata all'aria aperta. Proteggere la persona dall'eventuale aumento di freddo. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazione, dispnea o altri sintomi persistenti.

In caso di contatto con la pelle

Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare l'area contaminata con una grande quantità di acqua, possibilmente tiepida. Un sapone, una soluzione o uno shampoo dovranno essere utilizzati solamente se non sono presenti ferite alla cute. Somministrare delle cure mediche in caso di irritazioni persistenti alla cute. Sciacquare la pelle/fare una doccia.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare gli occhi immediatamente con acqua corrente, aprire le palpebre (sfregando qualora risulti necessario); rimuovere immediatamente le lenti a contatto dalla persona contaminata qualora suddette lenti risultino rovinate. In nessun caso verrà eseguita la neutralizzazione! Sciacquare per 10-30 minuti dall'interno verso l'esterno della cornea per assicurarsi che l'altro occhio non venga infettato. In base alla situazione, sarà necessario chiamare il servizio sanitario d'emergenza o bisognerà assicurarsi di poter avere delle cure mediche il prima possibile. Qualsiasi persona può usufruire di tali cure anche se la contaminazione dovesse avvenire solo in parte.

In caso di ingestione

NON INDURRE IL VOMITO! Sciacquare la bocca con acqua e far bere 2-5 dl di acqua. Somministrare delle cure mediche nel caso in cui la persona presenti dei problemi di salute.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione	17/10/2022		
Data revisione	26/01/2023	Numero versione	10.0

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

L'inalazione dei vapori potrebbe causare il danneggiamento del sistema respiratorio. Può provocare sonnolenza o vertigini.

In caso di contatto con la pelle

Provoca irritazione cutanea.

In caso di contatto con gli occhi

Provoca gravi lesioni oculari.

In caso di ingestione

Potrebbe avvenire il danneggiamento del sistema digestivo.

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

Trattamenti sintomatici.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma resistente all'alcool, con diossido di carbonio, in polvere e con sistema ad acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe verificarsi la formazione di monossido di carbonio, diossido di carbonio o altri gas tossici. L'inalazione di prodotti pericolosi derivanti dalla degradazione (pirolisi) potrebbe causare seri danni alla salute.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Utilizzare un autorespiratore isolante e indumenti protettivi a corpo pieno. Autorespiratori con indumenti protettivi contro gli agenti chimici solo se è probabile un contatto (stretto) con la persona. Se i contenitori sigillati contenenti il prodotto si trovano vicino a delle fonti di calore, sarà necessario raffreddarli con dell'acqua. Non è permesso disperdere il fuoco contaminato tramite l'utilizzo di estintore, in quanto potrebbe portare l'immissione di tali sostanze contaminate all'interno di scarichi o superfici e corsi d'acqua.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Fornire una ventilazione adeguata. Liquido e vapori facilmente infiammabili. Rimuovere tutte le sorgenti di ignizione. Utilizzare dispositivi protettivi personali per il lavoro. Seguire le indicazioni della sezione 7 e della sezione 8. Non inalare aria nebulizzata. Evitare il contatto con pelle e occhi.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare la contaminazione di terreni e superfici fognarie o falde acquifere.

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

Il prodotto rovesciato dovrà essere coperto con materiali assorbenti adatti (non infiammabili) (polveri, terre diatomacee, terreno e altri materiali assorbenti adeguati); per poter essere conservato all'interno di contenitori ben sigillati ed in seguito essere smaltito così come indicato all'interno della sezione 13. In caso di dispersione di un'ingente quantità di prodotto, si prega di informare i vigili del fuoco e le altre autorità locali. Dopo aver rimosso il prodotto, lavare la zona contaminata con abbondante acqua. Non utilizzare solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare le sezioni 7, 8 e 13.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione	17/10/2022	Numero versione	10.0
Data revisione	26/01/2023		

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare la formazione di gas e vapori con concentrazioni infiammabili o esplosive e con concentrazioni che potrebbero eccedere i limiti di esposizione consentiti durante il lavoro. Il prodotto deve essere utilizzato solamente nelle aree dove non avviene il contatto diretto con il fuoco e altri fonti di ignizione. Utilizzare strumenti anti-scintille. Si raccomanda di utilizzare calzature e indumenti antistatici. Non inalare aria nebulizzata. Evitare il contatto con pelle e occhi. Non fumare. Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Lavare accuratamente le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Utilizzare attrezzature protettive personali così come viene esplicitato all'interno della sezione 8. Osservare i regolamenti giuridicamente validi in merito alla sicurezza e alla tutela della salute. Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione a prova di esplosione. Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare all'interno di contenitori chiusi accuratamente, asciutti e in aree ben ventilate adatte a tale scopo. Non esporre alla luce solare. Conservare sotto chiave. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare in luogo fresco.

Contenuto	Tipo di imballaggio	Materiale dell'imballaggio
1 l	tanica	FE
50 ml	bottiglia	HDPE

Requisiti specifici o regole riguardanti la sostanza/miscela

I vapori del solvente sono densi rispetto all'aria e si accumulano in particolar modo vicino al piano dove si potrebbe verificare la formazione di una miscela esplosiva a contatto con l'aria stessa.

7.3. Usi finali particolari

non indicato

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

La miscela contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

Comunità europea

Direttiva 2000/39/CE della Commissione

Nome della sostanza (componente)	Tipo	Valore
acetone (CAS: 67-64-1)	OEL 8 ore	1210 mg/m ³
	OEL 8 ore	500 ppm

Italia

D.lgs. 9 aprile 2008, n. 81

Nome della sostanza (componente)	Tipo	Valore
acetone (CAS: 67-64-1)	8 ore	1210 mg/m ³
	8 ore	500 ppm

DNEL

acetone

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	2420 mg/m ³	Effetti acuti locali		
Lavoratori	Per via cutanea	186 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Lavoratori	Inalazione	1210 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Per via cutanea	62 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	200 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	62 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione 17/10/2022
Data revisione 26/01/2023
Numero versione 10.0

alcol isopropilico

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	500 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Lavoratori	Per via cutanea	888 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	89 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Per via cutanea	319 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	26 mg/kg di p. c./giorno	Effetti cronici dei sistemi		

butan-1-olo

Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto	Determinazione del valore	Fonte
Lavoratori	Inalazione	10 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Inalazione	55 mg/m ³	Effetti cronici dei sistemi		
Consumatori	Orale	3,125 mg/kg	Effetti cronici dei sistemi		

PNEC

acetone

Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Acqua potabile	10,6 mg/l		
Acqua del mare	1,06 mg/l		
Sedimenti marini	30,4 mg/kg alimento		
Sedimentazione d'acqua dolce	30,4 mg/kg alimento		
Terreno (agricolo)	29,5 mg/kg sostanza secca del suolo		
Microorganismi nei depuratori delle acque reflue	100 mg/l		

alcol isopropilico

Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Acqua potabile	140,9 mg/l		
Acqua del mare	140,9 mg/l		
Sedimentazione d'acqua dolce	552 mg/kg sostanza secca		
Ambiende d'acqua dolce	552 mg/kg sostanza secca		
Terreno (agricolo)	28 mg/kg sostanza secca		

butan-1-olo

Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Acqua potabile	0,082 mg/l		
Acqua del mare	0,0082 mg/l		
Acqua (perdite intermittenti)	2,25 mg/l		
Sedimentazione d'acqua dolce	0,178 mg/kg		

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione	17/10/2022	Numero versione	10.0
Data revisione	26/01/2023		

butan-1-olo

Via di esposizione	Valore	Determinazione del valore	Fonte
Sedimenti marini	0,0178 mg/kg		
Terreno (agricolo)	0,015 mg/kg sostanza secca del suolo		

8.2. Controlli dell'esposizione

Seguire le misure di sicurezza in merito alla tutela della salute sul luogo di lavoro e in particolar modo le misure utili a fornire una buona ventilazione. Ciò potrà essere realizzato solamente tramite l'aspirazione della zona o tramite una ventilazione generale efficiente. Qualora non vengano osservati i limiti di esposizione ai prodotti, dovrà essere utilizzata una protezione appropriata per le vie aeree. Non mangiare, non bere e non fumare durante il lavoro. Lavare le mani con acqua e sapone dopo il lavoro e prima di una pausa.

Protezione degli occhi/del volto

Occhiali protettivi o protezione per il viso (in base alla tipologia di lavoro effettuato).

Protezione della pelle

Protezione delle mani: guanti protettivi resistenti al prodotto. Si prega di osservare le raccomandazioni del proprio fabbricante quando bisogna scegliere le densità appropriate, i materiali appropriati e la buona permeabilità dei guanti. Rispettare le altre raccomandazioni fornite da parte del fabbricante. Ulteriori protezioni: abbigliamento protettivo da lavoro. La pelle contaminata dovrà essere lavata meticolosamente.

Protezione respiratoria

Utilizzo di semimaschera con filtro contro i vapori organici o utilizzo appropriato di un apparecchio autorespiratore nel caso in cui l'esposizione ai valori limite delle sostanze risulti maggiore o nel caso in cui siano presenti luoghi poco arieggiati.

Pericolo termico

Dati non disponibili.

Controlli dell'esposizione ambientale

Osservare le misure di sicurezza relative all'ambiente; per tali norme si prega di consultare la sezione 6.2.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	incolore
Odore	caratteristiche
Punto di fusione/punto di congelamento	data non disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	>35 °C
Infiammabilità	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Limite inferiore e superiore di esplosività	data non disponibile
Punto di infiammabilità	data non disponibile
Temperatura di autoaccensione	data non disponibile
Temperatura di decomposizione	data non disponibile
pH	insolubile (in acqua)
Viscosità cinematica	data non disponibile
Solubilità nell'acqua	dati non disponibili
Solubilità in grassi	dati non disponibili
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	data non disponibile
Tensione di vapore	data non disponibile
Densità e/o densità relativa	
densità	0,792 g/cm ³
Densità di vapore relativa	data non disponibile
Caratteristiche delle particelle	data non disponibile
Forma	liquido

9.2. Altre informazioni

Velocità di evaporazione	dati non disponibili
--------------------------	----------------------

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione	17/10/2022	Numero versione	10.0
Data revisione	26/01/2023		

Temperatura di accensione 38 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

non indicato

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Ignoto.

10.4. Condizioni da evitare

Il prodotto è stabile e non necessita di eventuale degradazione in seguito ad un utilizzo normale. Proteggere da fiamme, scintille, surriscaldamento e agenti ossidanti.

10.5. Materiali incompatibili

Proteggere da acidi forti, da basi e da agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna elaborazione in base ai normali utilizzi. A causa delle elevate temperature e del contatto con fonti di calore, potrebbe determinarsi la formazione di sostanze pericolose come ad esempio il monossido di carbonio e il diossido di carbonio.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Non è disponibile alcun dato tossicologico per la miscela.

Tossicità acuta

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard. acetone

Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	LD ₅₀	5800 mg/kg		Ratto (Rattus norvegicus)	
Per via inalatoria (vapore)	LC ₅₀	76000 mg/m ³	4 ore	Ratto (Rattus norvegicus)	
Per via cutanea	LD ₅₀	7400 mg/kg		Coniglio	
Per via cutanea	LD ₅₀	7400 mg/kg		Porcellino d'India (Cavia aperea f. porcellus)	

alcol isopropilico

Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Inalazione	LC ₅₀	>5 mg/l	4 ore	Ratto	
Orale	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Ratto	
Pelle	LD ₅₀	>2000 mg/kg		Coniglio	

butan-1-olo

Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso
Orale	LD ₅₀	2292 mg/kg		Ratto (Rattus norvegicus)	
Per via cutanea	LD ₅₀	3430 mg/kg		Coniglio	
Inalazione	LC ₅₀	17,76 mg/l	4 ore	Ratto (Rattus norvegicus)	

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione
valida

Lakier PVB 60

Data creazione 17/10/2022
Data revisione 26/01/2023
Numero versione 10.0

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Provoca gravi lesioni oculari.
acetone

Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Specie
Occhio		OECD 405		

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Mutagenicità sulle cellule germinali

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Cancerogenicità

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Tossicità per la riproduzione

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

Pericolo in caso di aspirazione

L'inalazione dei vapori dei solventi che supera i valori limite di esposizione all'interno dell'ambiente lavorativo, potrebbe comportare un'intensa inalazione di veleni, in base al livello di concentrazione e al tempo di esposizione. In base ai dati disponibili, non è possibile rivelare una classificazione dei criteri standard.

11.2. Informazioni su altri pericoli

non indicato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Tossicità acuta

acetone

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
LC ₅₀	8800 mg/l	48 ore	Invertebrato	Acqua dolce
LC ₅₀	2100 mg/l	24 ore	Invertebrato	Acqua salata
LOEC	530 mg/l	8 giorni	Alghe ed altre piante acquatiche	Acqua dolce
NOEC	430 mg/l	96 ore	Alghe ed altre piante acquatiche	Acqua salata
LC ₅₀	5540 mg/l	96 ore	Pesci (Oncorhynchus mykiss)	Acqua dolce
LC ₅₀	11000 mg/l	96 ore	Pesci	Acqua salata

alcol isopropilico

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
LC ₅₀	>100 mg/l	48 ore	Pesci (Leuciscus idus)	
EC ₅₀	>100 mg/l	48 ore	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 ore	Alghe (Scenedesmus subspicatus)	

butan-1-olo

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
LC ₅₀	1376 mg/l	96 ore	Pesci (Pimephales promelas)	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione 17/10/2022
Data revisione 26/01/2023
Numero versione 10.0

butan-1-olo

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
EC ₅₀	1328 mg/l	48 ore	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	4390 mg/l	17 ore	Microorganismi (Pseudomonas putida)	
EC ₅₀	225 mg/l	96 ore	Alghe ed altre piante acquatiche (Pseudokirchneriella subcapitata)	
NOEC	4,1 mg/l	21 giorni	Daphnia (Daphnia magna)	
EC ₅₀	18 mg/l	21 giorni	Daphnia (Daphnia magna)	

Tossicità cronica

acetone

Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Ambiente
NOEC	2212 mg/l	24 ore	Invertebrato (Daphnia magna)	

12.2. Persistenza e degradabilità

Dati non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Dati non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Dati non disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che rispetti i criteri per l'identificazione delle sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche (sostanze PBT) e delle sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili (sostanze vPvB) in conformità all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferente endocrino conformemente ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Dati non disponibili.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Pericolo di contaminazione ambientale; smaltimento dei rifiuti in conformità ai regolamenti locali e/o nazionali. Agire in conformità ai regolamenti attuali sullo smistamento dei rifiuti. Qualsiasi prodotto inutilizzato e qualsiasi imballaggio contaminato dovrà essere inserito all'interno di contenitori etichettati per la raccolta dei rifiuti e dovrà essere consegnato per l'eliminazione a una persona addetta allo smaltimento dei rifiuti (come ad esempio un'azienda specializzata in tale campo) la quale viene autorizzata per ciascuna attività relativa allo smaltimento di rifiuti speciali. Non svuotare il prodotto non utilizzato all'interno del sistema di rete fognario. Il prodotto non deve essere considerato come un rifiuto solido urbano. I contenitori vuoti potranno utilizzarsi come inceneritori dei rifiuti per produrre energia o potranno gettarsi all'interno di discariche mediante una classificazione appropriata. I contenitori perfettamente puliti potranno riciclarsi.

Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

Codice di rifiuti per l'imballaggio

15 01 02 imballaggi di plastic

15 01 10 imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze *

(*) - rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti pericolosi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione	17/10/2022	Numero versione	10.0
Data revisione	26/01/2023		

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1993

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Acetone)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

3 Materie liquide infiammabili

14.4. Gruppo d'imballaggio

III - materie debolmente pericolose

14.5. Pericoli per l'ambiente

irrilevante

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Ulteriori raccomandazioni sono consultabili a partire dalla sezione 4 fino alla sezione 8.

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

irrilevante

Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

30

N° ONU

1993

Codice di classificazione

F1

Etichette di pericolo

3



Trasporto su strada - ADR

Disposizioni speciali 274, 601

Quantità limitate 5 L

Quantità estratte E1

Imballaggio

Istruzione P001, IBC03, LP01, R001

Imballaggio in comune MP19

Cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa

Istruzioni T4

Disposizioni speciali TP1, TP29

Cisterne ADR

Codice cisterna LGBF

Veicolo per il trasporto in cisterne FL

Categoria trasporto 3

Codice restrizione gallerie (D/E)

Disposizioni speciali per

colli V12

esercizio S2

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione	17/10/2022		
Data revisione	26/01/2023	Numero versione	10.0

Trasporto ferroviario - RID

Disposizioni speciali	274, 601
Quantità estratte	E1

Imballaggio

Istruzione	P001, IBC03, LP01, R001
Imballaggio in comune	MP19

Cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa

Istruzioni	T4
Disposizioni speciali	TP1, TP29

Cisterne RID

Codice cisterna	LGBF
Categoria trasporto	0

Disposizioni speciali per

colli	W 12
-------	------

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 Dicembre 2006 relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH), in base a quanto stabilito dall'agenzia europea per le sostanze chimiche, che sostituisce la direttiva 1999/45/CE e abroga il regolamento del Consiglio (CEE) N. 793/93 e il regolamento della Commissione (CE) N. 1488/94 così come la direttiva del Consiglio 76/769/CEE e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Il prodotto contiene precursori di esplosivi soggetti a segnalazione: Segnalazione di transazioni sospette, sparizioni e furti sensi del regolamento (UE) 2019/1148, Articolo 9.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica (miscela).

SEZIONE 16: altre informazioni

Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

P210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261	Evitare di respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264	Lavare accuratamente per le mani e le parti del corpo più esposte dopo l'uso.
P280	Indossare proteggere gli occhi.
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.
P310	Contattare immediatamente un medico.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.

Elenco degli indicazioni di pericolo supplementari, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
--------	--

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione valida

Lakier PVB 60

Data creazione	17/10/2022	Numero versione	10.0
Data revisione	26/01/2023		

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

Il prodotto non deve essere utilizzato per altri scopi se non quelli esposti all'interno della sezione 1, a meno che non si presentino degli utilizzi specializzati che vengano approvati dal fabbricante o dall'importatore. L'utente è responsabile in merito al rispetto di tutti i regolamenti correlati alla tutela della salute.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES
CE ₅₀	La concentrazione della sostanza con la quale è colpito il 50% della popolazione
CL ₅₀	Concentrazione della sostanza letale, in cui può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
CLP	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
COV	Composti organici volatili
DL ₅₀	Dose letale della sostanza dove può essere previsto che provoca la morte del 50% della popolazione
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
EmS	Piano di emergenza
EuPCS	Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
IATA	Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviatici
IBC	Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose
IMO	Organizzazione marittima internazionale
INCI	Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici
ISO	L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUPAC	Unione internazionale per chimica pura e applicabile
log Kow	Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OEL	Limiti di esposizione sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossico
ppm	Parti per milione
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia
UE	Unione europea
UN	Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
Acute Tox.	Tossicità acuta
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
Flam. Liq.	Liquido infiammabile
Skin Irrit.	Irritazione cutanea
STOT SE	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola

Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

Uso limitato consigliato

non indicato

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA



secondo Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione, in versione
valida

Lakier PVB 60

Data creazione	17/10/2022		
Data revisione	26/01/2023	Numero versione	10.0

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Modifiche eseguite (quale informazione è stata aggiunta, omessa o modificata)

La versione 10.0 la versione della scheda di dati di sicurezza del 17/10/2022. Le modifiche sono state apportate nelle sezioni 1, 2, 12, 15 e 16.

Dichiarazione

La scheda dei dati di sicurezza fornisce le informazioni utili ad assicurare la sicurezza e la tutela della salute durante il lavoro così come la tutela ambientale. Le informazioni fornite fanno riferimento allo stato attuale di conoscenza e di esperienza relative al prodotto e rispettano i regolamenti legali in vigore. Le informazioni non devono essere intese come una garanzia della compatibilità e dell'utilizzo del prodotto per particolari impieghi.