

Data di revisione 16/07/2026

Numero di revisione 1

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codici dei prodotti 22-190201-11
Denominazione del prodotto W52-110-6PVC

Altri mezzi d'identificazione

Substance/mixture Miscela

Contiene Butanone; 2-Metossi-1-metiletilacetato; Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

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

Uso raccomandato Inchiostri da stampa
Usi sconsigliati Usi al consumo: Utenze private (= popolazione= utenti)
Motivo degli usi sconsigliati Solo per uso industriale

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante	Fornitore
Domino UK Ltd	Domino Laser GmbH
Bar Hill	Fangdieckstr. 75 a
Cambridge	DE 22547 Hamburg
CB23 8TU	Tel: +49-(0)40/88888-0
Tel: +44 (0) 1954 782551	Email: sds@domino-uk.com

Per ulteriori informazioni, contattare

Indirizzo e-mail sds@domino-uk.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Poison control center phone number - §45 - (CE)1272/2008	
Europa	112
Austria	+44 207 858 0111 (7 Tage / 24 Stunden) (PC) 01 406 43 43
Belgio	+44 207 858 0111 (PC) 070 245 245
Bulgaria	+44 207 858 0111 (PC) +359 2 9154 233 (24/7, бесплатно)
Croazia	+44 207 858 0111 (dostupno non-stop) (PC) +3851 2348 342
Repubblica Ceca	+44 207 858 0111 (nepřetržitě 24 hod.) (PC) +420 224 919 293 or +420 224 915 402
Danimarca	+44 207 858 0111 (Åben hele døgnet) (PC) +45 82 12 12 12
Estonia	+44 207 858 0111 (24 h) (PC) 16662 (riiklikult) või +372 7943 794 (Välismaal)

Finlandia	+44 207 858 0111 (24 h) (PC) 0800 147 111 (maksuton) or 09 471 977 (maksettu)
Francia	+44 207 858 0111 (24h/24, 7j/7) (PC) + 33 (0)1 45 42 59 59
Germania	+44 207 858 0111 (7 Tage / 24 Stunden)
Grecia	+44 207 858 0111 (24 ώρες) (PC) +30 2107793777
Ungheria	+44 207 858 0111 (PC) +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) vagy +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)
Irlanda	+44 207 858 0111 (24 Hours) (PC) +353 01 809 2166 (8am to 10pm every day)
Italia	+39 0687501979 (24 ore) +44 207 858 0111 (24 ore)
Lettonia	+44 207 858 0111 (diennakts tālrunis) (PC) +371 67 042 473
Lituania	+44 207 858 0111 (įštiesą parą) (PC) +370 5 2362052
Lussemburgo	+44 207 858 0111 (PC) +352 8002 5500
Paesi Bassi	+44 207 858 0111 (24/7) (PC) +31 88 755 8000
Norvegia	+47 21 984 112 (PC) +47 22 59 13 00
Polonia	+44 207 858 0111 (24/7) (PC) +48 42 63 14 724 (24/7)
Portogallo	+44 207 858 0111 (24/7) (PC) +351 800 250 250
Romania	+44 207 858 0111 (NonStop) (PC) +40 21 599 2300
Slovacchia	+44 207 858 0111 (24 hodín) (PC) +421 2 5477 4166 (24-hodinová službu)
Slovenia	+44 207 858 0111 (24ur/7dni)
Spagna	+44 207 858 0111 (24 Horas) (PC) +34 915 620 420 (24h)
Svezia	+44 207 858 0111 (24 tim.) (PC) +46 104 566 700 (for less urgent cases). For emergencies dial 112.
Svizzera	+44 207 858 0111 (24/7) (PC) Vergiftungsnotruf 145. (Aus dem Ausland) +41 44 251 51 51
Regno Unito	+44 207 858 0111 (24 Hours) (National Poisons Information Service) dial 111 or 999 in an emergency

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Liquidi infiammabili	Categoria 2 - (H225)
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
Sensibilizzazione della pelle	Categoria 1 - (H317)
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)	Categoria 3 - (H336)
Categoria 3 Effetti narcotici	
Pericoloso per l'ambiente acquatico - tossicità cronica	Categoria 3 - (H412)

2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene Butanone; 2-Metossi-1-metiletilacetato; Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate

**Segnalazione**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

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

Consigli di prudenza

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

P280 - Indossare guanti protettivi, indumenti protettivi, protezioni per gli occhi e protezioni per il viso.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

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

P405 - Conservare sotto chiave.

P501 - Smaltire il prodotto e il contenitore in conformità alle norme locali, regionali, nazionali e internazionali vigenti.

2.3. Altri pericoli

Nocivo per gli organismi acquatici.

Valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino con ilQuesto prodotto non contiene interferenti endocrini noti o sospetti superiori allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele**

Denominazione chimica	Peso-%	Numero di registrazione REACH	Numero CE (Numero della sostanza)	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Limite di concentrazione specifico (SCL)	Fattore M	Fattore M (lungo termine)
Butanone 78-93-3	50 - <80%	01-21194572 90-43-XXXX	(606-002-00-3) 201-159-0	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) (EUH066)	-	-	-
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	3 - <5%	01-21194757 91-29-XXXX	(607-195-00-7) 203-603-9	Flam. Liq. 3 (H226) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	0.25 - <1%	Nessuna informazione disponibile	-	Aquatic Chronic 1 (H410) Repr. 2 (H361) Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16**Stima della tossicità acuta**

Se non sono disponibili dati su LD50/LC50 o se non corrispondono alla categoria di classificazione, si utilizzerà il valore di conversione corretto di cui all'Allegato I, Tabella 3.1.2 del Regolamento CLP per calcolare la stima della tossicità acuta (ATEmix) per classificare una miscela in base ai suoi componenti

Denominazione chimica	LD50 orale mg/kg	LD50 dermico mg/kg	LC50 inalazione - 4 ore - polvere/nebbia - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - vapore - mg/l	Inalazione LC50 - 4 ore - gas - ppm
Butanone 78-93-3	2001	5001	Nessuna informazione disponibile	5001	Nessuna informazione disponibile
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	6190	5001	24	1884	Nessuna informazione disponibile

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

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

Avvertenza generica	Mostrare questa scheda di dati di sicurezza al medico presente.
Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta. IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: consultare un medico.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Tenere gli occhi bene aperti mentre si effettua lo sciacquo. Non raschiare l'area colpita. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con molta acqua e sapone e togliere tutti gli abiti contaminati e le scarpe. Può provocare una reazione allergica cutanea. Nel caso di irritazione cutanea o reazioni allergiche, rivolgersi ad un medico.
Ingestione	NON provocare il vomito. Sciacquare la bocca. Non somministrare mai nulla per via orale a una persona in stato di incoscienza. Chiamare un medico.
Autoprotezione del primo soccorritore	Rimuovere tutte le sorgenti di accensione. Assicurarsi che il personale medico sia consapevole del materiale coinvolto, prendere precauzioni per proteggersi e prevenire la diffusione della contaminazione. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi	Prurito. Eruzioni. Orticaria. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. Sensazione di bruciore. L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.
----------------	--

Effetti dell'esposizione Nessuna.

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

Nota per i medici Può provocare sensibilizzazione nei soggetti suscettibili. Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei Nebbia secca. Prodotto chimico secco. Biossido di carbonio (CO₂). Schiuma resistente all'alcol.

Mezzi di estinzione non idonei Non utilizzare l'acqua come getto pieno perché potrebbe causare dispersione e far propagare l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico Rischio di ignizione. Conservare il prodotto e il contenitore vuoto lontano da calore e scintille. In caso di incendio, raffreddare i serbatoi con uno spruzzo d'acqua. I residui dell'incendio e l'acqua estinguente contaminati devono essere smaltiti in conformità con le disposizioni locali. Il prodotto è o contiene un sensibilizzante. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Infiammabile. Se riscaldati, i contenitori possono esplodere.

Prodotti di combustione pericolosi La decomposizione termica o i prodotti di combustione possono includere le seguenti sostanze: Gas o vapori nocivi. Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento di protezione speciale e precauzioni per gli addetti all'estinzione di incendi Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Non scaricare nell'ambiente acquatico. Non consentire il deflusso delle sostanze antincendio negli scarichi o nei corsi d'acqua. Qualora si verifichi il rischio di inquinamento idrico, notificare le autorità competenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali Evacuare il personale verso le aree sicure. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 8. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Garantire un'aerazione sufficiente. Tenere le persone lontane e sopravento rispetto alla perdita/fuoriuscita. ELIMINARE tutte le fonti di innesco (evitare fumo, torce, scintille o fiamme nell'area circostante). Prestare attenzione ai ritorni di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non toccare o calpestare il materiale versato.

Altre informazioni Aerare la zona. Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8.

Per chi interviene direttamente Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo. Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

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

Metodi di contenimento Arrestare la perdita se è possibile farlo senza correre rischi. Non toccare o calpestare il

materiale versato. Per ridurre i vapori è possibile utilizzare una schiuma che sopprime i vapori. Arginare lontano dalla fuoriuscita per raccogliere l'acqua fuoriuscita. Non versare negli scarichi, nelle fognature, nei fossi e nei corsi d'acqua. Assorbire con terra, sabbia o altro materiale non combustibile e trasferire in contenitori per uno smaltimento successivo.

Metodi di bonifica Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Chiudere con uno sbarramento. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati.

Prevenzione di rischi secondari Pulire a fondo gli oggetti e le aree contaminate rispettando le norme ambientali.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8. Vedere la Sezione 11 per ulteriori informazioni tossicologiche. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Evitare di respirare vapori o nebbie. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Usare in base alle istruzioni sull'etichetta della confezione. Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare guanti protettivi, protezioni per gli occhi e protezioni per il viso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di immagazzinamento Conservare il recipiente chiuso e in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto. Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in prodotti debitamente etichettati. Non stoccare accanto a materiali combustibili. Conservare in un'area equipaggiata con teste spruzzatrici. Conservare ai sensi delle normative nazionali speciali. Conservare ai sensi delle normative locali. Incompatibile con agenti ossidanti.

Classe di stoccaggio Liquido infiammabile.

Classe di stoccaggio (TRGS 510) LGK 3.

7.3. Usi finali particolari

Usi particolari Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limiti di esposizione

Denominazione chimica	European Union (Directives 98/24/EC and 2004/37/EC)	Austria (GKV BGBl. II Nr. 330/2024)	Belgium (Royal Decree 21/01/2020)	Bulgaria (Regulation No. 13)	Croatia (Official Gazette No. 91/2018)
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 295 mg/m ³ STEL 200 ppm STEL 590 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 590 mg/m ³ STEL: 885 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275.0 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550.0 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*
Denominazione chimica	Cyprus (Cabinet of Ministers Regulation 268/2001)	Czech Republic (Regulation 361/2007)	Denmark (BEK no. 1619 of 19/12/2024)	Estonia (Regulation No. 105)	Finland (HTP-ARVOT 2025)
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³ STEL: 300 ppm Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 60 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³ Sk*
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 270 mg/m ³ Sk* Ceiling: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 550 mg/m ³ STEL: 100 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk* S+	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*
Denominazione chimica	France (INRS ED 6443)	Germany (TRGS 900)	Germania (DFG)	Greece (Presidential Decrees 90/1999, 338/2001 and 212/2006)	Hungary (5/2020 ITM Decree)
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Peak: 200 ppm Peak: 600 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 600 mg/m ³ TWA: 200 ppm STEL: 900 mg/m ³ STEL: 300 ppm Sk*
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 270 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 275 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 550 mg/m ³ STEL: 100 ppm
Denominazione chimica	Ireland (CoP 2024)	Italy (Legislative Decree no. 81)	Italia (AIDII)	Latvia (Cabinet of Ministers Regulation No. 325)	Lithuania (HN 23:2011)
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 885 mg/m ³	TWA: 67 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	-
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	-	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 250 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 400 mg/m ³ Sk*
Denominazione chimica	Luxembourg (A-N°684)	Malta (Subsidiary Legislation 424.24)	Netherlands (Working Conditions Regulations)	Norway (FOR-2011-12-06-1 358)	Poland (Legislative Journal 2018 item 1286)

Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 197 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 112.5 ppm STEL: 275 mg/m ³	TWA: 450 mg/m ³ STEL: 900 mg/m ³ Sk*
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 337.5 mg/m ³ Sk*	TWA: 260 mg/m ³ STEL: 520 mg/m ³ Sk*
Denominazione chimica	Portugal (NP 1796:2014)	Romania (Government Decision no. 1218/2006)	Slovakia (Gov. Decree 122/2024)	Slovenia (Regulation Nos. 100/2001 and 29/2024)	Spain (Occupational exposure limits for chemical agents in Spain, 2025)
Butanone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ Ceiling: 900 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m ³
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ Sk* Ceiling: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m ³ Sk*
Denominazione chimica	Sweden (AFS 2023:14)		Switzerland (MAK Values)		Regno Unito
Butanone 78-93-3	NGV: 50 ppm NGV: 150 mg/m ³ Bindande KGV: 300 ppm Bindande KGV: 900 mg/m ³		TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m ³ Sk*		TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 899 mg/m ³ Sk*
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	NGV: 50 ppm NGV: 275 mg/m ³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 550 mg/m ³ Sk*		TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m ³		TWA: 50 ppm TWA: 274 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 548 mg/m ³ Sk*

Limiti biologici di esposizione professionale

Denominazione chimica	European Union (Directive 98/24/EC)	Austria (VGÜ 2008)	Bulgaria (Regulation No. 13)	Croatia (Official Gazette No. 91/2018)	Czech Republic (Decree Nos. 181/2015 and 240/2015)
Butanone 78-93-3	-	-	-	2.6 mg/g Creatinine - urine (Ethyl methyl ketone) - at the end of the work shift	-
Denominazione chimica	Denmark (BEK no. 1619 of 19/12/2024)	Finland (HTP-ARVOT 2025)	France (Decree 2009-157)	Germania (DFG)	Germany (TRGS 903)
Butanone 78-93-3	-	-	- urine (Methylethylketone) - end of shift	2 mg/L (urine - 2-Butanone end of shift) 2 mg/L - BAT (end of exposure or end of shift) urine	2 mg/L (urine - 2-Butanone end of shift)
Denominazione chimica	Hungary (5/2020 ITM Decree)	Ireland (CoP 2024)	Italy (Legislative Decree no. 81)	Italia (AIDII)	
Butanone 78-93-3	-	70 µmol/L (urine - Butan-2-one post shift)	-	2 mg/L - urine (MEK) - end of shift	

Denominazione chimica	Latvia (Cabinet of Ministers Regulation No. 325)	Luxembourg (A-N°684)	Romania (Government Decision no. 1218/2006)	Slovakia (Gov. Decree 122/2024)
Butanone 78-93-3	-	-	2 mg/L - urine (Methylethylketone) - end of shift	-
Denominazione chimica	Slovenia (Regulation No. 100/2001)	Spain (Occupational exposure limits for chemical agents in Spain, 2025)	Switzerland (BAT Values)	Regno Unito
Butanone 78-93-3	2 mg/L - urine (2-Butanone) - at the end of the work shift	2 mg/L (urine - Methyl ethyl ketone end of shift)	2 mg/L (urine - 2-Butanone end of shift, before subsequent shift or 16 hour) 27.7 µmol/L (urine - 2-Butanone end of shift, before subsequent shift or 16 hour)	70 µmol/L - urine (Butan-2-one) - post shift

Livello derivato senza effetto (DNEL) - Lavoratori**Lavoratore - inalatorio:**

Denominazione chimica	short-term - local	short-term - systemic	long-term - local	long-term - systemic
Butanone 78-93-3	-	900 mg/m ³	-	600 mg/m ³
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	550 mg/m ³	-	-	275 mg/m ³
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	-	-	-	0.68 mg/m ³

Lavoratore - dermico:

Denominazione chimica	short-term - local	short-term - systemic	long-term - local	long-term - systemic
Butanone 78-93-3	-	-	-	1161 mg/kg bw/day
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	-	-	-	796 mg/kg
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	-	-	-	0.5 mg/kg bw/day

Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
Butanone 78-93-3	55.8 mg/L	55.8 mg/L	55.8 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Acqua dolce	Acqua dolce (rilascio intermittente)	Acqua marina	Acqua di mare (rilascio intermittente)	Aria
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	0.635 mg/L	6.35 mg/L	0.0635 mg/L	-	-
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl4-pi peridyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl4-pip eridyl sebacate 1065336-91-5	0.0022 mg/L	0.009 mg/L	0.00022 mg/L	-	-

Denominazione chimica	Sedimento, acqua dolce	Sedimento marino	Trattamento delle acque reflue	Terra	Catena alimentare
Butanone 78-93-3	284.74 mg/kg sediment dw	284.7 mg/kg sediment dw	709 mg/L	22.5 mg/kg soil dw	1000 mg/kg food
2-Metossi-1-metiletilacetato 108-65-6	3.29 mg/kg sediment dw	0.329 mg/kg sediment dw	100 mg/L	0.29 mg/kg soil dw	-
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl4-pi peridyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl4-pip eridyl sebacate 1065336-91-5	1.05 mg/kg sediment dw	0.11 mg/kg sediment dw	1 mg/L	0.21 mg/kg soil dw	-

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici

Utilizzare misure tecniche di controllo per tenere le esposizioni al di sotto del limite di esposizione occupazionale (OEL) o al livello derivato senza effetto (DNEL). Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette.

Dispositivi di protezione individuale



Protezioni per occhi/volto

Indossare occhiali di protezione con schermi laterali (o occhialoni). La protezione per gli occhi deve essere conforme allo standard EN 166.

Protezione delle mani Utilizzare guanti idonei testati secondo EN ISO 374.

Guanti

Devono essere indossati guanti resistenti agli agenti chimici e impermeabili conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dai prodotti chimici si possono indossare i guanti da noi raccomandati. Guanti alternativi idonei possono essere scelti in consultazione con i fornitori o produttori di guanti, che possono fornire informazioni sul tempo di permeazione del materiale del guanto.

DPI - Materiale dei guanti	Spessore dei guanti	Tempo di fessurazione
Indossare guanti protettivi in gomma butile	0.7 mm	120 min

Protezione pelle e corpo Usare indumenti protettivi adatti. Indumenti a maniche lunghe. Grembiule resistente agli agenti chimici. Stivali antistatici.

Protezione respiratoria Quando i lavoratori sono esposti a concentrazioni superiori al limite di esposizione devono utilizzare respiratori certificati idonei. Garantire un'aerazione sufficiente.

Tipo di Filtro raccomandato: **Tipo di Filtro raccomandato:** Filtro antiparticolato conforme a EN 143.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver manipolato il prodotto. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Indossare guanti protettivi, protezioni per gli occhi e protezioni per il viso.

Controlli dell'esposizione ambientale Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico. Tenere il recipiente ben chiuso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido	
Aspetto	Liquido	
Colore	bianco	
Odore	Odore di chetone.	
Soglia olfattiva	5 ppm	
	I dati si riferiscono al componente principale nel prodotto	
Proprietà	Valori	Note • Metodo
Punto di fusione / punto di congelamento	-86 °C	I dati si riferiscono al componente principale nel prodotto
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	80 °C	
Infiammabilità	Non applicabile	liquido infiammabile
Limiti superiori di infiammabilità o di esplosività	11.5	
Limiti inferiori di infiammabilità o di esplosività	1.8	
Punto di infiammabilità	-6 °C	
Temperatura di autoaccensione	404 °C	
Temperatura di decomposizione	550 - 650 °C	
pH	Non applicabile	Contiene solventi organici
Viscosità cinematica	Nessuna informazione disponibile	
Viscosità dinamica	4.0-4.4 cP @ 25°C	
Idrosolubilità	270 g/L @ 20°C	
Solubilità	solubile in Solventi organici	I dati si riferiscono al componente principale nel prodotto
Coefficiente di ripartizione	0.3	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo /acqua (log Pow)

Tensione di vapore 105 hPa @ 20 °C
1052 hPa @ 50°C
126 hPa @ 25°C

Densità relativa
Peso specifico apparente
Densità del liquido

0.98

Densità di vapore relativa 2.41

Caratteristiche delle particelle

Non applicabile Liquido

9.2. Altre informazioni

Composti organici volatili

This product contains a maximum VOC content of 74 %., This product contains a maximum VOC content of 0.705 kg/l

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna informazione disponibile

Proprietà esplosive

Non esplosivo

Proprietà ossidanti

Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante.

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Tasso di evaporazione 3.7 (BuAc = 1)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reattività

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 10.3.

10.2. Stabilità chimica

Stabilità

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

Dati esplosione

Sensibilità all'impatto meccanico Nessuna.

Sensibilità alla scarica statica Sì.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Possibilità di reazioni pericolose

Reagisce con ossidanti, Alogeni e acidi generando calore.

Altre informazioni

Smaltimento dei residui, Non mescolare inchiostri a base di solvente con inchiostri polimerizzabili UV, Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili

10.4. Condizioni da evitare

Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali incompatibili

Reagisce con ossidanti, Alogeni e acidi generando calore.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna in condizioni di utilizzo normale. La decomposizione termica può comportare il rilascio di gas e vapori tossici e irritanti. Biossido di carbonio (CO₂). Monossido di carbonio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo secondo la definizione del Regolamento (CE) n. 1272/2008**Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine**

Corrosione/irritazione della pelle	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Classificazione basata su dati disponibili per ingrediente. Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione cutanea o delle vie respiratorie	Può provocare una reazione allergica cutanea.
Mutagenicità sulle cellule germinali	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità per la riproduzione	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
STOT - esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
STOT - esposizione ripetuta	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	In base ai dati disponibili, i criteri per la classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione**Informazioni sul prodotto**

Inalazione	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Può causare irritazione dell'apparato respiratorio. Può provocare sonnolenza o vertigini.
Contatto con gli occhi	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Provoca grave irritazione oculare. (basata sui componenti). Può causare rossore, prurito e dolore.
Contatto con la pelle	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare reazioni allergiche in persone sensibili. (basata sui componenti). Può provocare irritazione. Il contatto prolungato può causare arrossamento e irritazione.
Ingestione	Non sono disponibili dati di prove specifici per la sostanza o miscela. L'ingestione può provocare irritazione gastrointestinale, nausea, vomito e diarrea.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Sintomi	Prurito. Eruzioni. Orticaria. Può provocare arrossamento e lacrimazione degli occhi. L'inalazione o concentrazioni elevate di vapori possono causare sintomi come mal di testa, vertigini, stanchezza, nausea e vomito.
----------------	---

Tossicità acuta

Misure numeriche di tossicità

The following ATE values have been calculated for the mixture

STAmix (orale)	99,999.00	mg/kg
STAmix (dermica)	99,999.00	mg/kg
STAmix (inalazione-vapore)	99,999.00	mg/L

Informazioni sull'Ingrediente

Tossicità acuta - per via orale

Denominazione chimica	Parametro	Dose efficace	Codice del prodotto (codice NC)	Metodo	Note
Butanone	LD50	>2000 mg/kg	Ratti	OCSE 423	
2-Metossi-1-metiletilacetato	LD50	6190 mg/kg bw	Ratti	OCSE 401	

Tossicità acuta - per via cutanea

Denominazione chimica	Parametro	Dose efficace	Codice del prodotto (codice NC)	Metodo	Note
Butanone	LD50	>5000 mg/kg	Conigli	OECD 402	
2-Metossi-1-metiletilacetato	LD50	>5000 mg/kg	Conigli	OECD 402	

Tossicità acuta - Inalazione

Denominazione chimica	Parametro	Dose efficace	Tempo di esposizione	Codice del prodotto (codice NC)	Metodo	Note
Butanone	LC50	>5000 ppm	4 h	Ratti		Not required due to oral and dermal tox results
2-Metossi-1-metiletilacetato	LC50	> 1883 ppm	4 h	Ratti		

11.2. Informazioni su altri pericoli**11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino Questo prodotto non contiene interferenti endocrini noti o sospetti superiori allo 0,1%.

11.2.2. Altre informazioni

Altri effetti avversi Nessuna nota in base alle informazioni fornite.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1. Tossicità**

Ecotossicità Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Butanone	EC50: 1220 mg/L (72h,	LC50: 2973 mg/L (96h,	-	EC50: >308mg/L (48h,

	Raphidocelis subcapitata)	Pimephales promelas)		Daphnia magna)
2-Metossi-1-metiletilacetato	EC50: >1000 mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: = 161 mg/L (96h, Pimephales promelas) NOEC: = 47.5 mg/L (14d, Oryzias latipes)	EC10: >1000 mg/L (30min, activated sludge)	LC50: =408 mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2. Persistenza e degradabilità

Butanone (78-93-3)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301D: Pronta Biodegradabilità: Test della bottiglia chiusa (TG 301 D)	28 giorni	98% Biodegradazione	Prontamente biodegradabile

2-Metossi-1-metiletilacetato (108-65-6)

Metodo	Tempo di esposizione	Valore	Risultati
Test OCSE n. 301F: Pronta Biodegradabilità: Test di Respirimetria Manometrica (TG 301 F)	28 giorni	83% Biodegradazione	Prontamente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo**Bioaccumulo:****Informazioni sull'Ingrediente**

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Butanone	0.3
2-Metossi-1-metiletilacetato	1.2
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	2.77

12.4. Mobilità nel suolo**Mobilità nel suolo**

Nessuna informazione disponibile. Assorbimento nel terreno non previsto. Non consentire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.

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

Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata persistente, bioaccumulabile o tossica (PBT). Questa miscela non contiene alcuna sostanza considerata molto persistente o molto bioaccumulabile (vPvB).

Denominazione chimica	Valutazione PBT e vPvB
Butanone	La sostanza non è un PBT / vPvB
2-Metossi-1-metiletilacetato	La sostanza non è un PBT / vPvB
Reaction mass of bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	La sostanza non è un PBT / vPvB

12.6. Endocrine disrupting properties Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene interferenti endocrini noti o sospetti superiori allo 0,1%.

12.7. Other adverse effects Altri effetti avversi**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati	Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Smaltire in conformità alle normative locali. Smaltire i rifiuti in conformità alla legislazione ambientale.
Smaltimento dei residui	Non mescolare inchiostri a base di solvente con inchiostri polimerizzabili UV, Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con sostanze combustibili
Imballaggio contaminato	I contenitori vuoti comportano pericoli potenziali di incendio ed esplosione. Non tagliare, forare o saldare i contenitori.
Altre informazioni	Non bonificare o smaltire se non si è ricevuta adeguata formazione a tali scopi, oppure eseguire queste operazioni solo sotto la supervisione di uno specialista. È necessaria adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale.
Portogallo	Decree-Law No. 102-D/2020 General waste management regime, Legal regime for landfilling of waste and change to the management regime for specific waste flows.
Portogallo	(UE) N.o 1357/2014, (e successive modifiche)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**IATA**

14.1 Numero ONU o numero ID	UN1210
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Inchiostri da stampa
14.3 Classi di pericolo connesso al 3 trasporto	
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1210, Inchiostri da stampa , 3, II
14.5 Pericoli per l'ambiente	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	A3, A72, A192
Codice ERG	3L

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID	UN1210
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Inchiostri da stampa
14.3 Classi di pericolo connesso al 3 trasporto	
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1210, Inchiostri da stampa , 3, II, (-6°C c.c.)
14.5 Pericoli per l'ambiente	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	
Disposizioni Particolari	163, 367
N. EmS	F-E, S-D
14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa secondo gli strumenti IMO	Non applicabile

RID

14.1 Numero ONU o numero ID	UN1210
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	Inchiostri da stampa
14.3 Classi di pericolo connesso al 3 trasporto	
14.4 Gruppo d'imballaggio	II
Descrizione	UN1210, Inchiostri da stampa , 3, II
14.5 Pericoli per l'ambiente	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	

Disposizioni Particolari 163, 640C, 367
 Classificazione del paese F1

ADR

14.1 Numero ONU o numero ID UN1210
 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto Inchiostri da stampa

14.3 Classi di pericolo connesso al 3
 trasporto

14.4 Gruppo d'imballaggio II
 Descrizione UN1210, Inchiostri da stampa, 3, II, (D/E)

14.5 Pericoli per l'ambiente No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
 Disposizioni Particolari 163, 640C, 367
 Classificazione del paese F1
 Codice restrizione tunnel (D/E)



SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Si prega di notare che i nomi chimici e i numeri CAS possono essere identificati come presenti su un elenco regolatorio, ma il percorso di esposizione o lo scenario di utilizzo potrebbe non essere applicabile ai prodotti di stampa Domino.

Disposizioni nazionali

Francia

Malattie Professionali (R-463-3, Francia)

Denominazione chimica	Numero RG francese
Butanone - 78-93-3	RG 84
2-Metossi-1-metiletilacetato - 108-65-6	RG 84

Germania

Classe di pericolo per l'acqua chiaramente pericoloso per l'acqua (WGK 2)
 (WGK)

Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

Questo prodotto non contiene sostanze candidate estremamente preoccupanti a una concentrazione $\geq 0,1\%$ (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Articolo 59)

Autorizzazioni e/o restrizioni sull'uso:

Questo prodotto contiene una o più sostanze soggette a restrizione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII)

Denominazione chimica	Sostanza limitata, in conformità alla normativa REACH Allegato XVII	Sostanza soggetta ad autorizzazione, in conformità alla normativa REACH Allegato XIV
Butanone - 78-93-3	75	-

Inquinanti organici persistenti in conformità alla normativa (CE) 2019/1021

Nessuna nota in base alle informazioni fornite

Categoria della sostanza pericolosa, in conformità alla direttiva Seveso (2012/18/UE)

P5a - LIQUIDI INFIAMMABILI

P5b - LIQUIDI INFIAMMABILI

P5c - LIQUIDI INFIAMMABILI

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Nessuna nota in base alle informazioni fornite

Inventari internazionali

Rivolgersi al fornitore per lo stato di conformità dell'inventario

15.2. Valutazione della sicurezza chimica**Relazione sulla sicurezza chimica** Nessuna informazione disponibile**SEZIONE 16: Altre informazioni****Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza****Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15**

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

H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili

H226 - Liquido e vapori infiammabili

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea

H319 - Provoca grave irritazione oculare

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini

H361 - Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto

H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Legenda

SVHC: Sostanze estremamente preoccupanti per l'autorizzazione:

PBT: Sostanze chimiche persistenti, bioaccumulabili e tossiche (PBT)

vPvB: Sostanze persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB)

Legenda SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

TWA TWA (media temporale esaminata)

STEL

STEL (Limite di esposizione a breve termine)

Massimali Valore limite massimo

Sk*

Indicazioni per la pelle

+ Sensibilizzatori

Procedura di classificazione	
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Metodo utilizzato
Tossicità acuta orale	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per via cutanea	Metodo di calcolo
Tossicità acuta per inalazione - gas	Sulla base di dati di prova
Tossicità acuta per inalazione - vapore	Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione - polvere/nebbia	Sulla base di dati di prova
Corrosione/irritazione della pelle	Metodo di calcolo
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo
Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo
Mutagenicità	Metodo di calcolo
Cancerogenicità	Metodo di calcolo
Tossicità per la riproduzione	Metodo di calcolo
STOT - esposizione singola	Metodo di calcolo
STOT - esposizione ripetuta	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica cronica	Metodo di calcolo
Tossicità acquatica acuta	Metodo di calcolo
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo
Ozono	Metodo di calcolo

Principali riferimenti bibliografici e fonti dei dati utilizzati per la stesura della scheda di dati di sicurezza

Agenzia per le sostanze tossiche e il registro delle malattie (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR) USA
 Database ChemView dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
 Autorità europea per la sicurezza alimentare (EFSA)
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) Comitato per la valutazione del rischio (ECHA_RAC)
 Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA) (ECHA_API)
 Agenzia per la protezione dell'ambiente USA (Environmental Protection Agency)
 Livello/i guida di esposizione acuta (AEGL) dell'EPA, USA
 Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti - Legge federale su insetticidi, fungicidi e rodenticidi
 Sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Environmental Protection Agency (Agenzia per la protezione dell'ambiente) degli Stati Uniti
 Giornale della ricerca nel campo dell'alimentazione (Food Research Journal)
 Database delle sostanze pericolose
 Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme (IUCLID)
 Istituto nazionale di tecnologia e valutazione giapponese (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) dell'Australia
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
 ChemID Plus della National Library of Medicine (NLM CIP)
 Database PubMed della National Library of Medicine (NLM PUBMED)
 Programma nazionale di tossicologia (NTP) statunitense
 Chemical Classification and Information Database (CCID - Banca dati di informazioni e classificazione delle sostanze chimiche) della Nuova Zelanda
 Pubblicazioni della divisione Ambiente, salute e sicurezza dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico, OCSE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
 Programma sulle sostanze chimiche ad alto volume di produzione dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico, OCSE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
 Set di dati di screening dell'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico, OCSE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
 Organizzazione mondiale della sanità (OMS) delle Nazioni Unite (World Health Organization, WHO)

Data di sostituzione

Data di revisione 16/07/2026

Indicazioni sull'Addestramento È necessaria adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa scheda di dati di sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire la manipolazione, l'utilizzo, il trattamento, lo stoccaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio del prodotto nella maniera più sicura e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono non essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione

con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della scheda di dati di sicurezza