

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 1 di 12

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

UFI: X92K-95C2-A1P8-DW39

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

Klebstoff

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: WEPP ITALIA SRL
Indirizzo: Via Giuseppe Mazzini 260
Città: I-37069 Villafranca di Verona (VR)
Telefono: +39 3663333020
E-mail: info@wepp-italia.it
Persona da contattare: Corina Elena Gal Telefono: +39 3663333020
Internet: www.weppitalia.it

1.4. Numero telefonico di**emergenza:**

+39(0)800883300 (Bergamo)
+39(0)0557947819 (Firenze)
+39(0)800183459 (Foggia)
+39(0)0266101029 (Milano)
+39(0)0815453333 (Napoli)
+39(0)038224444 (Pavia)
+39(0)063054343 (Roma)
+39(0)0649978000 (Roma)
+39(0)0668593726 (Roma)
+39(0)800011858 (Verona)
CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma Tel.: 0668593726; Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia Tel.: 0881732326; Az. Osp. A. Cardarelli, Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli Tel.: 0817472870; CAV Policlinico Umberto I, V.le del Policlinico, 155 00161 Roma Tel.: 0649978000; CAV Policlinico A. Gemelli, Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma Tel.: 063054343; Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 50134 Firenze Tel.: 0557947819; CAV Centro Nazionale di Inf. Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia Tel.: 038224444; Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano Tel.: 0266101029; Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo Tel.: 800883300. Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Indicazioni di pericolo:

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Nocivo se inalato.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Può irritare le vie respiratorie.

Sospettato di provocare il cancro.

Può provocare danni agli organi (vie respiratorie) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

2.2. Elementi dell'etichetta**Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 2 di 12

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

difenilmetan-4,4'-diisocianato (MDI), diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa

Massa di reazione da 4,4'-metilendifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato /

metilendiphenyldiisocianato

Methylendiphenyldiisocyanat, modifiziert

Avvertenza: Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi (vie respiratorie) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

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.
P201	Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260	Non respirare la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P284	Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P405	Conservare sotto chiave.
P501	Eliminare il contenuto/recipiente presso un idoneo impianto di riciclaggio o smaltimento.

2.3. Altri pericoli

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

La miscela non contiene sostanze $\geq 0,1\%$ che hanno proprietà di interferenza endocrina ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006, articolo 59(1) o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2. Miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 3 di 12

Ingredienti rilevanti

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
101-68-8	diisocianato di 4,4'-metilendifenile			10-<20%
	202-966-0	615-005-00-9		
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
9016-87-9	Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa			10-<20%
	618-498-9			
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
	Massa di reazione da 4,4'-metilendifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato			1-<10%
	905-806-4		01-2119457015-45	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			
25686-28-6	Methylendiphenyldiisocyanat, modifiziert			1-<10%
			01-2119457013-49	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
101-68-8	202-966-0	diisocianato di 4,4'-metilendifenile	10-<20%
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 9200 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
9016-87-9	618-498-9	Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa	10-<20%
		per inalazione: CL50 = 0,31-0,49 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >5000 mg/kg; per via orale: DL50 = >5000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	
	905-806-4	Massa di reazione da 4,4'-metilendifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato	1-<10%
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: CL50 = 0,49 mg/l (polveri o nebbie); dermico: DL50 = >9400 mg/kg; per via orale: DL50 = >10000 mg/kg	
25686-28-6		Methylendiphenyldiisocyanat, modifiziert	1-<10%
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = >2000 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - 100 Resp. Sens. 1; H334: >= 0,1 - 100 STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

In seguito ad inalazione

Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico. In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 4 di 12

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. Sciacquare subito la bocca e bere 1 bicchiere d'acqua. IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possibile irritazione o lesione lieve reversibile
Reazioni allergiche.

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

Trattamento sintomatico.
I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

schiuma resistente all'alcool
Schiuma
Estintore a polvere
Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
Acqua schizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Particolari pericoli risultanti dalla sostanza stessa, dai suoi prodotti di combustione o dalla liberazione dei gas: prodotti di pirolisi, tossico.
Acido cianidrico (acido cianidrico).
Ossidi di azoto (NO_x).
Monossido di carbonio
isocianati.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non inalare i fumi dell'esplosione e della combustione.
In caso d'incendio: Indossare un autorespiratore.
Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Provvedere all'apporto di aria fresca.
Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.
In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.
Usare equipaggiamento di protezione personale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti). Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 5 di 12

Per contenimento

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale).

Per la pulizia

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono necessarie particolari misure di protezione.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare soltanto nel recipiente originale.

Proteggere dall'irradiazione solare diretta.

Il pavimento deve essere impermeabile, non deve presentare fughe e pori.

Temperatura di stoccaggio: 18 - 30°C

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Indicazioni per lo stoccaggio comune

Non conservare insieme a:

Agenti ossidanti.

Alimenti e foraggi

Ammina

Metallo

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**8.1. Parametri di controllo****VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	Categoria	Provenienza
101-68-8	Diisocianato di difenilmetano (MDI) (misurati come NCO)	-	0,01	8 ore	UE
		-	0,02	Breve termine	UE

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 6 di 12

Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico			
DNEL tipo		Via di esposizione	Effetto	Valore
9016-87-9	Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa			
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	0,1 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,05 mg/m³
	Massa di reazione da 4,4 '-metiledifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,05 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	sistemico	0,1 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		dermico	sistemico	50 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,05 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	0,1 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		dermico	locale	28,7 mg/cm²
25686-28-6	Methylen-diphenyldiisocyanat, modifiziert			
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,025 mg/m³
Consumatore DNEL, acuto		per inalazione	locale	0,05 mg/m³
Lavoratore DNEL, acuto		per inalazione	locale	0,1 mg/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	locale	0,05 mg/m³

Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico		Valore
	Compartimento ambientale		Valore
9016-87-9	Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa		
Acqua dolce			0,0037 mg/l
Acqua di mare			0,00037 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			11,7 mg/kg
Sedimento marino			1,17 mg/kg
Suolo			2,33 mg/kg
	Massa di reazione da 4,4'-metiledifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato		
Acqua dolce			1 mg/l
Acqua di mare			0,1 mg/l
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			1 mg/l
Suolo			1 mg/kg
25686-28-6	Methylendiphenyldiisocyanat, modifiziert		
Acqua dolce			0,0037 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)			37 mg/l
Acqua di mare			0,00037 mg/l
Sedimento d'acqua dolce			11,7 mg/kg
Sedimento marino			1,17 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue			1 mg/l
Suolo			2,33 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 7 di 12



Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto

Occhiali con protezione laterale EN 166

Protezione delle mani

Materiale appropriato:

Butil gomma elastica. Tempo di penetrazione >480min EN ISO 374

NBR (Caucciù di nitrile) Tempo di penetrazione >480min EN ISO 374

PVA (polivinilalcol) Tempo di penetrazione >480min EN ISO 374

Prima dell'uso controllare la tenuta/impermeabilità.

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

Protezione della pelle

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti. EN340

Protezione respiratoria

Respiratore adatto: aP-2

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: alte concentrazioni.

Pericoli termici

Non sono disponibili maggiori informazioni pertinenti.

Controllo dell'esposizione ambientale

non determinato

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	pastoso
Colore:	nero
Odore:	caratteristico/a
Soglia olfattiva:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Inferiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.
Superiore Limiti di esplosività:	Non ci sono informazioni disponibili.
Punto di infiammabilità:	Non ci sono informazioni disponibili.
Temperatura di autoaccensione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Temperatura di decomposizione:	Non ci sono informazioni disponibili.
Valore pH:	Non ci sono informazioni disponibili.
Pressione vapore:	non determinato
Densità:	1,28 g/cm ³
Densità apparente:	non determinato

9.2. Altre informazioni

Altre caratteristiche di sicurezza

Viscosità / dinamico: non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.2. Stabilità chimica

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 8 di 12

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni con: alcool. ammina. soluzione molto diluita di un acido inorganico. Alkali (basi), diluito. Acqua.

10.4. Condizioni da evitare

Calore
Umidità

10.5. Materiali incompatibili

Per informazioni riferirsi alla sottosezione 10.3.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta**

Nocivo se inalato.

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
101-68-8	diisocianato di 4,4'-metilendifenile				
	orale	DL50 9200 mg/kg	Ratto	GESTIS	
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
9016-87-9	Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa				
	orale	DL50 >5000 mg/kg	Ratto		OCSE 401
	cutanea	DL50 >5000 mg/kg	Coniglio		OCSE 402
	inalazione (4 h) vapore	CL50 0,31-0,49 mg/l	Ratto		OCSE 403
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			
	Massa di reazione da 4,4'-metilendifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato				
	orale	DL50 >10000 mg/kg	Ratto		
	cutanea	DL50 >9400 mg/kg	Coniglio		
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione (4 h) polvere/nebbia	CL50 0,49 mg/l	Ratto		
25686-28-6	Methylenediphenyldiisocyanat, modifiziert				
	orale	DL50 >2000 mg/kg	Ratto		OCSE 401
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1,5 mg/l			

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 9 di 12

Irritazione e corrosività

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Provoca grave irritazione oculare.

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Effetti sensibilizzanti

Può provocare una reazione allergica cutanea. (diisocianato di 4,4'-metilendifenile; Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa; Massa di reazione da 4,4'-metiledifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato; Methylendiphenyldiisocyanat, modifiziert)

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. (diisocianato di 4,4'-metilendifenile; Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa; Massa di reazione da 4,4'-metiledifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato; Methylendiphenyldiisocyanat, modifiziert)

Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Sospettato di provocare il cancro. (diisocianato di 4,4'-metilendifenile; Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa; Massa di reazione da 4,4'-metiledifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato; Methylendiphenyldiisocyanat, modifiziert)

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Può irritare le vie respiratorie. (diisocianato di 4,4'-metilendifenile; Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa; Methylendiphenyldiisocyanat, modifiziert)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Può provocare danni agli organi (vie respiratorie) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (diisocianato di 4,4'-metilendifenile; Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa)

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Ulteriori dati per le analisi

non determinato

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Ulteriori dati

Non sono presenti dati tossicologici.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 10 di 12

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h] [d]	Specie	Fonte	Metodo
9016-87-9	Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h	Brachydanio rerio	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r mg/l	>1640	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna	
	Tossicità per le crustacea	NOEC mg/l	>=10	21 d	Daphnia magna	
	Massa di reazione da 4,4'-metiledifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 mg/l	>1000	96 h		OECD 203
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OECD 202
	Tossicità per le crustacea	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	OCSE 211
	Tossicità acuta batterica	EC50 ()	100 mg/l	3 h		OCSE 209

12.2. Persistenza e degradabilità

non determinato

N. CAS	Nome chimico			
	Metodo	Valore	d	Fonte
	Valutazione			
9016-87-9	Difenilmetadiisocianato, isomero e omologa			
	OCSE 302C	0	28	
	Massa di reazione da 4,4'-metiledifenildiisocianato e O- (p-isocyanatyl) fenilisocianato / metilendiphenyldiisocianato			
		0%	28	
	Difficilmente biodegradabile.			

12.3. Potenziale di bioaccumulo

non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

non determinato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

non determinato

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 11 di 12

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080410 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di adesivi e sigillanti (inclusi prodotti impermeabilizzanti); adesivi e sigillanti di scarto, diversi da quelli di cui alla voce 08 04 09

Codice Europeo Rifiuto contaminato imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**Trasporto stradale (ADR/RID)**

14.1. Numero ONU o numero ID:	Non limitato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non limitato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non limitato
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Non limitato

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU o numero ID:	Non limitato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non limitato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non limitato
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Non limitato

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU o numero ID:	Non limitato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non limitato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non limitato
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Non limitato

Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numero ONU o numero ID:	Non limitato
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Non limitato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	Non limitato
14.4. Gruppo d'imballaggio:	Non limitato

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:	No
----------------------------	----

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

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

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

WEPP 2199 2 - Komponenten Polyurethan-Klebstoff Komponente A

Revisione: 25.06.2026

N. del materiale: 2199_A_GHS

Pagina 12 di 12

Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 56, Iscrizione 75

Regolamentazione nazionale

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

SEZIONE 16: altre informazioni**Abbreviazioni ed acronimi**

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione respiratoria, categoria di pericolo 1

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1

Carc. 2: Cancerogenicità, categoria di pericolo 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria di pericolo 2

Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H332 Nocivo se inalato.

H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H351 Sospettato di provocare il cancro.

H373 Può provocare danni agli organi (vie respiratorie) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

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

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)