



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 17

TEROSON PU 6700 DME P. B EX

SDB-nr : 456429
V008.1

Reviderat den: 10.09.2025

Utskriftsdatum: 11.09.2025

Ersätter version från: 11.08.2025

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

TEROSON PU 6700 DME P. B EX
UFI: H6XG-30HQ-3003-7C5F

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning:
Komponent B av ett 2-K-Polyuretanlim- och tätningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB
Adhesives SE
Vasagatan 14A
172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Akut toxicitet	Kategori 4
H332 Skadligt vid inandning. Exponeringsväg: Inandning	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering	Kategori 3
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. Target organ: Irritation i luftvägarna.	
Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar	Kategori 1
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23

Cristobalite

hexametylen-1,6-diisocyanat

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H332 Skadligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Ytterligare uppgifter

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

Övrig information: <https://www.feica.eu/PUinfo>**Skyddsangivelse:**

P260 Inandas inte damm/rök/sprej.

Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar.

2.3. Andra faror

Följande ämnen finns i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration $\geq$ koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr. EG-nr. REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2 01-2119485796-17	60- 80 %	Acute Tox. 4, Inandning, H332 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317	inhalation:ATE = 3,9 mg/L;damm och dimma	
Cristobalite 14464-46-1 238-455-4	10- 20 %	STOT RE 1, Inandning, H372		
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37	0,05- < 0,5 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 1, Inandning, H330 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335 Eye Irrit. 2, H319	Resp. Sens. 1; H334; C >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317; C >= 0,5 %	

Om inga ATE-värden visas, se LD/LC50-värden i avsnitt 11.

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Förgiftningssymtom kan uppträda först efter flera timmar. Drabbad person ska därför stå under läkares kontroll minst 48 timmar efter olyckan.

Inhalation:

Frisk luft, syretillförsel, värme, kontakta specialistläkare.

Hudkontakt:

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Vid besvär, kontakta läkare.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hud: Utslag, Urtikaria (nässelutslag).

LUFTVÄGAR: Irritation, hosta, andnöd, tryck över bröstet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Alla vanliga släckningsmedel kan användas.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik ögon- och hudkontakt.

Använd personlig skyddsutrustning.

Håll oskyddade personer borta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Allmänna hygieniska åtgärder:

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.

Lagring vid 10 till 35 °C rekommenderas.

7.3 Specifik slutanvändning

Komponent B av ett 2-K-Polyuretanlim- och tätningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m ³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
Cristobalite 14464-46-1		0,1	Nivågränsvärde		EU OELIII
Cristobalite 14464-46-1 [Kristobalit (respirabel fraktion)]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	
Cristobalite 14464-46-1 [Kristobalit (respirabel fraktion)]		0,05	Nivågränsvärde		
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 [HEXAMETYLENDIISOCYANAT Hexametylendiisocyanat]	0,005	0,03	Takgränsvärde:		
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 [HEXAMETYLENDIISOCYANAT Hexametylendiisocyanat]	0,002	0,02	Nivågränsvärde		
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 [HEXAMETYLENDIISOCYANAT Hexametylendiisocyanat]				Medicinsk kontroll krävs vid hantering av ämnet.	
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Nivågränsvärde	Ikraftträdandedatum: 1 januari 2029	EU_OEL
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Korttidsvärde:	Ikraftträdandedatum: 1 januari 2029	EU_OEL
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Fara beteckning		EU_OEL
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Fara beteckning		EU_OEL
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Nivågränsvärde	Ikraftträdandedatum: 9 april 2026	EU_OEL
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Korttidsvärde:	Ikraftträdandedatum: 9 april 2026	EU_OEL
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Fara beteckning		EU_OEL
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 [Hexametylendiisocyanat]			Beteckning för huden	Kan absorberas genom huden	

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponerin gstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Sötvatten		0,127 mg/L				
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Havsvatten		0,013 mg/L				
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	vatten (tillfälliga utsläpp)		1,27 mg/L				
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Sediment (sötvatten)				266701 mg/kg		
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Sediment (havsvatten)				26670 mg/kg		
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Jord				53183 mg/kg		
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Avloppsrenings verk		88 mg/L				
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Avloppsrenings verk		8,42 mg/L				
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Sötvatten		0,049 mg/L				
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Havsvatten		0,005 mg/L				
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Sediment (sötvatten)				0,674 mg/kg		
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Sediment (havsvatten)				0,067 mg/kg		
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Jord				0,523 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponerin gsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Arbetare	Inandning	akut/ korttidsexponerin g - lokala effekter		1 mg/m3	
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Arbetare	Inandning	lånvarig exponering - lokala effekter		0,5 mg/m3	
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Arbetare	dermal	lånvarig exponering - lokala effekter			
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolyme 28182-81-2	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponerin g - lokala effekter			
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponerin g - lokala effekter		0,07 mg/m3	
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbetare	inhalation	lånvarig exponering - lokala effekter		0,035 mg/m3	
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter			
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponerin g - systemiska effekter			
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbetare	dermal	lånvarig exponering - lokala effekter			
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbetare	dermal	akut/ korttidsexponerin g - lokala effekter			

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Får endast användas i rum med god ventilation.

Andningsskydd:

Produkten får endast användas på arbetsplatser med intensiv ventilation/extraktion.
Om intensiv ventilation / extraktion inte är möjlig, ska andningsskydd med ABEK P2-filter (EN 14387) bäras.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiden för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än den som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Personliga skyddsmedel måste användas.
Skyddskläder som täcker armar och ben.
Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt Rådets direktiv 89/686/EEG.
Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Leveransform	Pasta
Färg	Vit
Lukt	Luktlös
Tillstånd	Fast
Stelningstemperatur	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Initial kokpunkt	Inte tillgängligt
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Flampunkt	> 130 °C (> 266 °F)
Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden
pH-värde	Ej tillämpligt, Produkten är olöslig (i vatten).
Viskositet (kinematisk)	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Viscosity, dynamic	4.000 mPa s Viscosity Physica; HT-Method
(Bingham; 35 °C (95 °F); Rot.-frekv.: 20 min-1)	
Löslighet, kvalitativ	Olöslig
(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
Ångtryck	Blandning
Densitet	För närvarande under fastställande
(20 °C (68 °F))	1,22 - 1,3 g/cm ³ ingen metoden / metod okänd

Relativ ångdensitet:
Partikelkaraktäristika

Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Ej tillämpligt, blandningen är en pasta.

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med vatten, alkoholer, aminer.
Reagerar med vatten: tryckuppbyggnad i slutet kärl (CO₂)

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Fuktighet

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid högre temperaturer kan isocyanat avspjälkas.
Vid kontakt med fukt bildas koldioxid och därmed övertryck i slutna behållare. Det innebär risk för att behållarna ska spricka!

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Upprepad hudkontakt med produkten kan orsaka allergi.

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750- 4250 mPas/23 28182-81-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Cristobalite 14464-46-1	LD50	3.160 mg/kg	Råtta	ospecificerad
hexametylen-1,6- diisocyanat 822-06-0	LD50	746 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	LD50	> 7.000 mg/kg	Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Test miljö	Exponeringstid	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Acute toxicity estimate (ATE)	3,9 mg/L	damm och dimma	4 h		Expertbedömning
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	LC50	0,124 mg/L	ånga	4 h	Råtta	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Lätt irriterande	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Lätt irriterande		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	sensibiliserande	Respiratorisk sensibilisering	Marsvin	ospecificerad
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Negativ	in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur	vid och utan		OECD Guideline 473 (In vitro av kromosomavvikelser hos däggdjur)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		ospecificerad
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Negativ	genmutationstest i däggdjursceller	vid och utan		ospecificerad
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Negativ	inandning: ånga		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Cancerogenitet

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Exponeringstid / Behandlingsfrekvens	art	Kön	Metod
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	inte cancerframkallande	inandning: ånga	2 y 6 h/d, 5 d/w	Råtta	Hane/Hona	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering sväg	art	Metod
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	NOAEL P 0.3 ppm NOAEL F1 0.3 ppm	screening	inandning: ånga	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Bedömning	Exponering sväg	Målorgan	Anmärkningar
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Kan orsaka irritation i luftvägarna.			
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Kan orsaka irritation i luftvägarna.			

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	NOAEL 0,003 mg/L	Inhalering : Aerosol	13 weeks 6 h/d, 5 d/week	Råtta	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	NOAEL 0.005 ppm	inandning: ånga	2 y 6 h/d, 5 d/w	Råtta	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	LC50	> 100 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	LC50	82,8 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)

Toxicitet (vattenlevande ryggradslösa djur):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	EC50	89,1 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

Inga data tillgängliga.

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	EC50	> 77,4 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	NOEC	11,7 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)

Toxicitet för mikroorganismer:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	EC50	842 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	Nedbrytbarhet	Exponeringstid	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Icke lätt nedbrytbart.	aerob	42 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Lätt nedbrytbarhet: Manometrisk Respirations Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Exponeringstid	Temperatur	art	Metod
Hexan, 1,6-diisocyanat-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	3,2			Beräkning	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	57,6			Beräknad	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Rörligheten i jord

Tabellen nedan visar data för de klassificerade ämnen som finns i blandningen.

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
hexametylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	3,20	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inga substanser som har bedömts vara PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.
080409

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer eller id-nummer**

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.2. Officiell transportbenämning

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.3. Faroklass för transport

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.4. Förpackningsgrupp

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.5. Miljöfaror

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 2024/590): Ej tillämbart

Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): Ej tillämbart

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : Ej tillämbart

VOC-innehåll
(EU) 0,0 %

Hänvisning till härdade plaster:

Observera Arbetsmiljöverkets gällande föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker 37§ vid hantering av produkten.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330 Dödligt vid inandning.
H332 Skadligt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Förkortningar och akronymer:

ADG(-Code): australiensiskt farligt gods (kod)
ADN: Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR : Europeisk överenskommelse om internationellt transport av farligt gods på väg
AS: Australian Standard
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: uppskattning av akut toxicitet
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008
CMR: cancerogen, mutagen eller reprotoxisk
DIN: Tyska institutet för standardisering
ECx: Effektiv koncentration (x% effektiv nivå)
ECHA: Europeiska kemikaliemyndigheten
EC-Nummer: Ämnesnummer i EU-varulager EINECS / ELINCS
ECTLV: Europeiska gemenskapens tröskelvärde
ED: Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EINECS: Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen
EN : Europeisk standard
ENCS: Japansk kemisk inventering
EPA: US Environmental Protection Agency
EU: Europeiska unionen
EU EXPLD1: Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD2: Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
EWC: Europeiska avfallskatalogen
GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
GLP: God laboratoriepraxis
HSNO: Hazardous Substances and New Organisms
IARC: Internationella byrån för cancerforskning
IATA: International Air Transport Association
IBC-Code: Internationell kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
IC50: halv maximal inhiberande koncentration
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen
IMDG-Code: Internationella sjöfartskoden för farligt gods
IMO: Internationella sjöfartsorganisationen
ISO: Internationella standardiseringsorganisationen
LC50: Median dödlig koncentration
LD50: Median dödlig dos
MARPOL: Internationella konventionen för förebyggande av havsförorening från fartyg
n.o.s.: ej angiven på annat sätt
NO(A)EC: Ingen (skadlig) effektkoncentration
NO(A)EL: Ingen (negativ) effektnivå
NZS: Nya Zeeland Standard
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics
PBT: Persistent, bioackumulerande, giftigt
(Q)SAR: (Kvantitativ) struktur-aktivitetsförhållande
REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006
RID: Förordningar om internationell transport av farligt gods med järnväg

SADT: Självförstärkande sönderdelningstemperatur
SDS: Säkerhetsdatablad
STOT: specifik organotoxicitet
STOT SE: specifik organotoxicitet, enstaka exponering
STOT RE: Specifik organotoxicitet - upprepade exponeringar
SUSMP: Standard för enhetlig schemaläggning av läkemedel och gifter
SVHC: Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
TRGS: Tyska tekniska regler för farliga ämnen
UN: Förenta nationerna
VOC: Flyktig organisk förening
814.018 VOC Reg CH: Schweiziska förordningen 814.018 om incitamentskatt på flyktiga organiska föreningar
vPvB: Mycket långlivad, mycket bioackumulerande
WGK: Vattenriskklass

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.