



Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 17

SDB-nr. : 456429
V008.1

TEROSON PU 6700 DME P. B EX

revideret d.: 10.09.2025

Trykdato: 11.09.2025

Erstatter udgave fra: 11.08.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

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

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:
Part B til 2-K-Polyurethanklæber og tætningsmiddel.

Dansk PR-nr.:

4237487

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S
Industriparken 21 A
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted www.mysds.henkel.com eller www.henkel-adhesives.com.

1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP):

Akut toksicitet	kategori 4
H332 Farlig ved indånding. Eksponeringsve: Indånding	
Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	
Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering	Kategori 3
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. Målorgan: Irritation af åndedrætsorganerne.	
Specifik organtoksicitet - gentagne eksponeringer	Kategori 1
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Indeholder

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

Cristobalite

hexamethylen-1,6-diisocyanat

Signalord:

Fare

Faresætning:

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H332 Farlig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Supplerende oplysninger

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

Overige informatie: <https://www.feica.eu/PUinfo>

Sikkerhedssætning:

P260 Indånd ikke pulver/røg/spray.

Forebyggelse

P280 Bær beskyttelseshandsker.

2.3. Andre farer

Følgende stoffer er til stede i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i en koncentration \geq koncentrationsgrænsen for afbildning i § 3, der vurderes at være en PBT, vPvB eller ED.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer. REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2 01-2119485796-17	60- 80 %	Acute Tox. 4, Indånding, H332 STOT SE 3, H335 Skin Sens. 1, H317	inhalation:ATE = 3,9 mg/L;støv og tåge	
Cristobalite 14464-46-1 238-455-4	10- 20 %	STOT RE 1, Indånding, H372		
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 212-485-8 01-2119457571-37	0,05- < 0,5 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 1, Indånding, 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 %	

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.
For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan forekomme, også efter mange timer, derfor forsæt tilsyn af læge i mindst 48 timer efter ulykken.

Indånding:

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opsøg en faglæge.

Hudkontakt:

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.

Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hud: Udslæt, nældefeber.

ÅNDEDRÆT: Irritation, hoste, åndenød, trykken for brystet.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler:

Alle almindelige slukningsmidler egner sig.

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:
Vandstråle fuld

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.
Brug personligt sikkerhedsudstyr.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Generelle hygiejneforholdsregler:

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

Sørg for god ventilation og udluftning.

Anbefalet opbevaringstemperatur 10 til 35°C.

7.3. Særlige anvendelser

Part B til 2-K-Polyurethanylæber og tætningsmiddel.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering**Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
crystalit 14464-46-1 [CRISTOBALIT, RESPIRABEL]		0,05	Grænseværdi		
crystalit 14464-46-1 [CRISTOBALIT, TOTAL]		0,15	Grænseværdi		
crystalit 14464-46-1		0,1	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):		EU OELIII
crystalit 14464-46-1 [Cristobalit, total]		0,3	Korttidsværdi	15 minutter	
crystalit 14464-46-1 [Cristobalit, respirabel]		0,1	Korttidsværdi	15 minutter	
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 [HEXAMETHYLENDIISOCYANAT]	0,005	0,035	Grænseværdi		
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0 [Hexamethylendiisocyanat]	0,01	0,07	Korttidsværdi	15 minutter	
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Ikrafttrædelsesdato: 1. januar 2029	EU_OEL
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Korttidsværdi:	Ikrafttrædelsesdato: 1. januar 2029	EU_OEL
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Farebetegnelse		EU_OEL
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Farebetegnelse		EU_OEL
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Ikrafttrædelsesdato: 9. april 2026	EU_OEL
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Korttidsværdi:	Ikrafttrædelsesdato: 9. april 2026	EU_OEL
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0			Farebetegnelse		EU_OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	vand (ferskvand)		0,127 mg/L				
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Vand (saltvand)		0,013 mg/L				
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Vand (intermitterende påvirkning)		1,27 mg/L				
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Sediment (ferskvand)				266701 mg/kg		
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Sediment (saltvand)				26670 mg/kg		
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Jord				53183 mg/kg		
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Spildevands behandlingsanlæg		88 mg/L				
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Spildevands behandlingsanlæg		8,42 mg/L				
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	vand (ferskvand)		0,049 mg/L				
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Vand (saltvand)		0,005 mg/L				
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Sediment (ferskvand)				0,674 mg/kg		
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Sediment (saltvand)				0,067 mg/kg		
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Jord				0,523 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeeringsvej	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Arbejdstagere	Indånding	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m ³	
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,5 mg/m ³	
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt			
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer 28182-81-2	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt			
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,07 mg/m ³	
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,035 mg/m ³	
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt			
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt			
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt			
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt			

Biologisk grænseværdi:
ingen

8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:
Må kun anvendes i godt udluftede områder.

Åndedrætsværn:
Produktet bør kun anvendes i arbejdsområder med god ventilation/udsugning
Hvis god ventilation/udsugning ikke er mulig bør man bære åndedrætsværn med ABEK P2 Filter (EN 14387).

Håndbeskyttelse:
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)
.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse).Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:
Tætssluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:
Beskyttelsesudstyr skal bæres.
Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.
Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:
Brug kun personlige værnemidler, der er CE-mærket ifølge Rådets direktiv 89/686/EØF, eller tilsvarende.
Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

Dansk kodenummer:
4 - 3 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Leveringsform	pasta
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
Form	Fast
Størkningstemperatur	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Begyndelseskogepunkt	Ingen tilgængelige
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Ekspløsningsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Flammepunkt	> 130 °C (> 266 °F)
Selvtændelsestemperatur	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi	Ikke anvendelig, Produktet er uopløselig (i vand).
Viskositet (kinematisk)	Ikke anvendeligt, Produktet er et fast stof.
Viscosity, dynamic	4.000 mPa s Viscosity Physica; HT-Method
(Bingham; 35 °C (95 °F); Rot.frekv.: 20 min-1)	
Opløselighed, kvalitativt	Uopløselig
(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding

Damptryk	I øjeblikket under beslutning
Densitet (20 °C (68 °F))	1,22 - 1,3 g/cm ³ ingen metode / metode ukendt
Relativ dampmassefylde:	Ikke anvendeligt, Produktet er et fast stof.
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig, blanding er en pasta.

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktion med vand, alkoholer, aminer.

Reaktion med vand: Trykopbygning i lukket beholder (CO₂)

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed

10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved højere temperaturer mulighed for fraspaltning af isocyanat.

Ved kontakt med fugt opstår der kuldioxid og dermed overtryk i lukkede beholdere # fare for eksplosion!

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Efter gentagen hudkontakt med produktet kan en allergi ikke udelukkes.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indtagelse:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750- 4250 mPas/23 28182-81-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)
Cristobalite 14464-46-1	LD50	3.160 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
hexamethylen-1,6- diisocyanat 822-06-0	LD50	746 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toksicitet ved hudkontakt:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	LD50	> 7.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Akut toksicitet ved indånding:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Acute toxicity estimate (ATE)	3,9 mg/L	støv og tåge	4 h		Ekspert vurdering
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	LC50	0,124 mg/L	damp	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Let irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Let irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	sensibiliserende	luftvejssensibilisering	Marsvin	ikke specificeret
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcellemutagenicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		ikke specificeret
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	negativ	indånding: dampe		Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Kræftfremkaldende egenskaber

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksponeringstid / Hyppighed av behandling	Prøveemner	Køn	Metode
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	ikke kræftfremkaldende	indånding: dampe	2 y 6 h/d, 5 d/w	Rotte	Hankøn/Hunkøn	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Reproduktionstoksicitet:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
hexamethylen-1,6- diisocyanat 822-06-0	NOAEL P 0.3 ppm NOAEL F1 0.3 ppm	screening	indånding: dampe	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Enkel STOT-eksponering:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Vurdering	Eksponering gsve	Målorgan	Bemærkninger
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750- 4250 mPas/23 28182-81-2	Kan forårsage irritation af luftvejene.			
hexamethylen-1,6- diisocyanat 822-06-0	Kan forårsage irritation af luftvejene.			

Gentagne STOT-eksponeringer:

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750- 4250 mPas/23 28182-81-2	NOAEL 0,003 mg/L	Inhalation : Aerosol	13 weeks 6 h/d, 5 d/week	Rotte	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)
hexamethylen-1,6- diisocyanat 822-06-0	NOAEL 0.005 ppm	indånding: dampe	2 y 6 h/d, 5 d/w	Rotte	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

12.1. Toksicitet**Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, 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)

Toksicitet (hvirvelløse vanddyr):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation 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 toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

Ingen data til rådighed.

Toksicitet (alger):

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, 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 (Algal Growth Inhibition Test)
hexamethylen-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)
hexamethylen-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)

Giftighed overfor mikroorganismer:

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, 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)
hexamethylen-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 og nedbrydelighed

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponerings- tid	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	42 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponerings- tid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Hexan, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, V=2750-4250 mPas/23 28182-81-2	3,2			Beregning	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	57,6			Beregnet	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.4. Mobilitet i jord

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
hexamethylen-1,6-diisocyanat 822-06-0	3,20	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være et PBT- eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Skal til specialbehandling efter samråd med den lokale ansvarlige myndighed.

Affaldskode

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

080409

PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1. UN-nummer eller ID-nummer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportfareklasse(r)**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Emballagegruppe**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Miljøfarer**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**
ikke anvendelig.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 2024/590):	Ikke anvendelig
Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012):	Ikke anvendelig
Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) :	Ikke anvendelig

VOC-indhold
(EU) 0,0 %

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Dansk kodenummer: 4 - 3 (1993)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330 Livsfarlig ved indånding.
H332 Farlig ved indånding.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Forkortelser og akronymer:

ADG(-Code): australsk farligt gods (kode)
ADN: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR : Europæisk aftale om international vejtransport af farligt gods
AS: Australian Standard
ASTM: American Society for Testing and Materials
ATE: skøn over akut toksicitet
CAS: Chemical Abstract Service
CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
CMR: cancerogen, mutagen eller reprotoxisk
DIN: Tysk institut for standardisering
ECx: Effektiv koncentration (x% effektivt niveau)
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur
EC-Nummer: Stoffnummer i EU-varebeholdningerne EINECS / ELINCS
EINECS: Europæisk oversigt over eksisterende kommercielle kemiske stoffer
ECTLV: Det europæiske fællesskabs grænseværdi
ED: Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
EN : Europæisk standard
ENCS: Japansk kemisk opgørelse
EPA: US Environmental Protection Agency
EU: europæiske Union
EU EXPLD1: Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD2: Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
EWC: Europæisk affaldskatalog
GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
GLP: God laboratoriepraksis
HSNO: Farlige stoffer og nye organismer
IARC: Det Internationale Agentur for Kræftforskning
IATA: International Air Transport Association
IBC-Code: International kode for konstruktion og udstyr af skibe med farlige kemikalier i bulk
IC50: halv maksimal inhiberende koncentration
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG-Code: International Maritime Code for farligt gods
IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
ISO: International Standardiseringsorganisation
LC50: Median dødelig koncentration
LD50: Median dødelig dosis
MARPOL: International konvention om forebyggelse af havforurening fra skibe
n.o.s.: ikke andetsteds specificeret
NO(A)EC: Ingen (skadelig) effektkoncentration
NO(A)EL: Intet (skadeligt) effektniveau
NZS: New Zealand Standard
OECD: Organisation for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics
OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances
PBT: Persistent, bioakkumulerende, toksisk
(Q)SAR: (Kvantitativt) struktur-aktivitetsforhold
REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID: Forordninger vedrørende international transport af farligt gods ad jernbane

SADT: Selv accelererende nedbrydningsstemperatur
SDS: Sikkerhedsdatablad
STOT: Specifik målorgantoksicitet
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering
STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentaget eksponering
SUSMP: Standard for ensartet planlægning af lægemidler og giftstoffers
SVHC: Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
TRGS: Tyske tekniske regler for farlige stoffer
UN: Forenede Nationer
VOC: Flygtige organiske forbindelse
814.018 VOC Reg CH: Schweizisk forordnings 814.018 om incitamentsafgiften på flygtige organiske forbindelser
vPvB: Meget vedholdende, meget bioakkumulerende
WGK: Vandfareklasse

Yderligere informationer:

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your_company.com).

Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.