Säkerhetsdatablad enligt rådets förordning (EG) nr 1907/2006

SDB-nr: 44192
V002.4

TECHNOMELT PA 638 BK

Reviderat den: 28.05.2015
Utskriftsdatum: 19.11.2021
Ersätter version från: 26.08.2014

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

1.1 Produktbeteckning
TECHNOMELT PA 638 BK

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Avsedd användning:
Smältlim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad
Henkel Norden AB
Adhesives SE
Gustavslundsvägen 151 A
167 51 Bromma

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer
+46 10 480 7500 (kontorstid)

+46 8-33 12 31

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):
Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Ytterligare uppgifter EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror
Inga vid avsedd användning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Allmän kemisk karaktärisering:
Smältlim
Basämnen i beredningen:
Polyamid

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EG-nummer REACH-Registreringsnummer	Halt	Klassificering
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	270-128-1 01-2119491299-23	< 2,5 %	Aquatic Chronic 3 H412

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:
Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:
Smält produkt: Vid hudkontakt kyl omedelbart med kallt vatten. Ta inte bort vidhäftande produkt! Uppsök läkare.

Ögonkontakt:
Vid kontakt med den heta smältan, kyl med vatten, sök upp läkare.

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Inga data tillgängliga.

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 personlig skyddsutrustning.
Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Låt stelna.
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 Försiktighetsmått 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.
Förvaras endast i originalbehållaren.
Förvara torrt.
Skyddas mot värme och direkt solljus.
< + 35 °C

7.3 Specifik slutanvändning
Smältlim

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
SE

Ingående ämnen [Reglerat ämne]	ppm	mg/m³	Typvärde	Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning	Rättslig grund
[DAMM, OORGANISKT, RESPIRABELT DAMM]		5	Nivågränsvärde		SWO
[DAMM, OORGANISKT, INHALERBART DAMM]		10	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	Sötvatten					0,051 mg/L	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	Havsvatten					0,0051 mg/L	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	vatten (tillfälliga utsläpp)					0,51 mg/L	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	STP					1 mg/L	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	Sediment (sötvatten)				9320 mg/kg		
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	Sediment (havsvatten)				932 mg/kg		
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	jord				1860 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,62 mg/kg	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		4,37 mg/m3	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		0,31 mg/kg	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		1,09 mg/m3	
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		0,31 mg/kg	

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:
Vid dammbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med partikelfilter P. Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:
Använd värmeavvisande skyddshandskar vid hantering av den heta smältan.

Ögonskydd:
Skyddsglasögon

Kroppsskydd:
Personliga skyddsmedel måste användas.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:
Använd endast personlig skyddsutrustning som är CE-märkt enligt Rådets direktiv 89/686/EEG.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast, Granulerad Svart
Lukt	Typisk
Lukttröskel	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
pH-värde	Inte tillämpligt
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Flampunkt	Ingen flampunkt upp till 200°C.
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångtryck	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Densitet ()	0,97 g/cm3
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Viskositet (Brookfield; 210 °C (410 °F))	2.800 - 4.000 mPa s
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Smältpunkt	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Explosionsgräns	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Ångdensitet	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga / Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Uppmjukningspunkt/-område	170 - 180 °C (338 - 356 °F)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Inga kända vid avsedd användning.

10.2. Kemisk stabilitet
Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Inga kända vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material
Inga vid avsedd användning.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Allmänna uppgifter om toxikologi:
Vid rätt och ändamålsenlig hantering av produkten föreligger enligt vår kännedom inga effekter som kan inverka negativt på hälsan.

Akut toxicitet - förtäring:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		Råtta	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	LD50	> 2.000 mg/kg	dermal		Råtta	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:
Blandningen är klassificerad på grundval av tillgänglig riskinformation för ingredienserna enligt definitionen i klassificeringskriterierna för blandningar för varje riskklass eller differentiering i Bilaga I till Förordning 1272/2008/EG.
Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.
Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

12.1. Toxicitet

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	LC50	> 71 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	EC50	51 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	10 - 100 mg/L	Algae	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod

Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1		aerob	0 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga / 12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Farliga komponenter **CAS-nr.**	**PBT/vPvB**
Bensenamin, N-fenyl-, reaktionsprodukter med 2,4,4-trimetylpenten 68411-46-1	Uppfyller inte kriteriema för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6. 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.
08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

VOC-innehåll 0 %
(CH)

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:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Övrig information:

"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."

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