



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

Sidan 1 / 16

AQUENCE FU 400

SDB-nr : 100492

V006.0

Reviderat den: 22.09.2023

Utskriftsdatum: 26.09.2023

Ersätter version från: 17.07.2023

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

1.1 Produktbeteckning

AQUENCE FU 400

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

Avsedd användning:

Trälim

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

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller

www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.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):

Irriterande på huden	Kategori 2
H315 Irriterar huden.	
Sensibiliserande på luftvägarna	Kategori 1
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.	
Sensibiliserande på huden	Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.	

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Faropiktogram:**Innehåller**

Urea, polymer with formaldehyde

Rye flour

Formaldehyd

Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Skyddsangivelse:

P261 Undvik inandning av damm.

Förebyggande

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

Skyddsangivelse:P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.**Åtgärder****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-nummer REACH-Registreringsnummer	Koncentration	Klassificering	Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE	Ytterligare information
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	40- 60 %	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317		
Rye flour 310-127-6	20- 40 %	Resp. Sens. 1, H334		
Ammoniumklorid 12125-02-9 235-186-4 01-2119487950-27 01-2119489385-24	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Oral, H302		
Formaldehyd 50-00-0 200-001-8 01-2119488953-20	0,02- < 0,1 %	Carc. 1B, H350 Muta. 2, H341 Acute Tox. 3, hudrelaterad, H311 Acute Tox. 3, Inandning, H331 Acute Tox. 3, Oral, H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2; H319; C 5 - < 25 % STOT SE 3; H335; C >= 5 % Skin Sens. 1; H317; C >= 0,2 % Skin Irrit. 2; H315; C 5 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314; C >= 25 % ===== oral:ATE = 100 mg/kg	

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

Inhalation:

Frisk luft, syretillförsel, värme, kontakta specialisläkare.
Verkan kan fördröjas efter inandning.

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).

HUD: Rodnad, inflammation.

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

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 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.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Håll oskyddade personer borta.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Ta bort mekaniskt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll nere dammutveckling och avlagringar.

Om antändningskällor finns, risk för antändning och utbredning av öppen eld.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Sörj för god ventilation.

Behållaren ska hållas tätt sluten.

Förvara kallt.

Förvara torrt.

7.3 Specifik slutanvändning

Trålim

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
ammoniumklorid 12125-02-9 [Damm, oorganiskt, inhalerbart damm]		5	Nivågränsvärde		SWO
ammoniumklorid 12125-02-9 [Damm, oorganiskt, respirabelt damm]		2,5	Nivågränsvärde		SWO

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Namn i förteckningen	Environmental Compartment	Exponeringstid	Värde				Anmärkningar
			mg/l	ppm	mg/kg	övrigt	
ammoniumklorid 12125-02-9	Sötvatten		0,25 mg/L				
ammoniumklorid 12125-02-9	Havsvatten		0,025 mg/L				
ammoniumklorid 12125-02-9	vatten (tillfälliga utsläpp)		0,43 mg/L				
ammoniumklorid 12125-02-9	Sediment (sötvatten)				0,9 mg/kg		
ammoniumklorid 12125-02-9	Sediment (havsvatten)				0,09 mg/kg		
ammoniumklorid 12125-02-9	Jord				50,7 mg/kg		
ammoniumklorid 12125-02-9	Avloppsreningsverk		13,1 mg/L				
formaldehyd 50-00-0	Sötvatten		0,44 mg/L				
formaldehyd 50-00-0	Havsvatten		0,44 mg/L				
formaldehyd 50-00-0	Luft						ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	Sediment (sötvatten)				2,3 mg/kg		
formaldehyd 50-00-0	Sediment (havsvatten)				2,3 mg/kg		
formaldehyd 50-00-0	Jord				0,2 mg/kg		
formaldehyd 50-00-0	Avloppsreningsverk		0,19 mg/L				
formaldehyd 50-00-0	Rovdjur						ingen fara identifierad

Derived No-Effect Level (DNEL):

Namn i förteckningen	Application Area	Exponeringsväg	Health Effect	Exposure Time	Värde	Anmärkningar
ammoniumklorid 12125-02-9	Arbetare	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		43,97 mg/m ³	
ammoniumklorid 12125-02-9	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		128,9 mg/kg	
ammoniumklorid 12125-02-9	allmänna befolkningen	Inandning	långvarig exponering - systemiska effekter		9,4 mg/m ³	
ammoniumklorid 12125-02-9	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		55,2 mg/kg	
ammoniumklorid 12125-02-9	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		55,2 mg/kg	
formaldehyd 50-00-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		9 mg/m ³	ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		240 mg/kg	ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	Arbetare	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,037 mg/cm ²	ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - lokala effekter		0,012 mg/cm ²	ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	allmänna befolkningen	oral	långvarig exponering - systemiska effekter		4,1 mg/kg	ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - systemiska effekter		3,2 mg/m ³	ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	allmänna befolkningen	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,1 mg/m ³	ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	allmänna befolkningen	dermal	långvarig exponering - systemiska effekter		102 mg/kg	ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	Arbetare	inhalation	långvarig exponering - lokala effekter		0,375 mg/m ³	ingen fara identifierad
formaldehyd 50-00-0	Arbetare	inhalation	akut/ korttidsexponering - lokala effekter		0,75 mg/m ³	ingen fara identifierad

Biologiska gränsvärden:
inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

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

Andningsskydd:

Vid dammbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med partikelfilter P (EN 14387). Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

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; >= 0,4 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Nitrilgummi (NBR; >= 0,4 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare, eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iakttäta 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	Pulver
Färg	Ljusgrå
Lukt	Luktlös
Tillstånd	Fast
Smältpunkt	120 °C (248 °F)
Stelningstemperatur	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Initial kokpunkt	Ej tillämpligt, Sönderdelas innan kokpunkten uppnås
Brandfarlighet	Produkten är inte brännbar
Explosionsgräns	Ej tillämpligt, Produkten är en fast ämne Produkten är inte explosiv.
Flampunkt	; ingen metoden / metod okänd Ingen flampunkt upp till 200°C.
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 (20 °C (68 °F); Konc.: 60 % produkt; lösningsm: Vatten)	7
Viskositet (kinematisk) Viscosity, dynamic (Brookfield; Apparatur: RVT; 20 °C (68 °F); Rot.- frekv.: 20 min-1)	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne 3.000 - 7.000 mPa s viskositet Brookfield RVT
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Delvis blandbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt Blandning
Ångtryck (20 °C (68 °F))	1,2 - 1,3 hPa litteraturvärde, Ingrediens med högsta ångtryck
Densitet (20 °C (68 °F))	0,6 g/cm ³ Leverantörsmetod
Relativ ångdensitet:	Inte tillämpligt, Produkten är en fast ämne
Partikelkaraktäristika	Partikelstorlek < 300 µm Volymbaserad beräkningsmetod
Partikelkaraktäristika	Partikelstorlek -D50 85 µm Volymbaserad beräkningsmetod

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämpligt för denna produkt

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

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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	LD50	> 10.000 mg/kg	Råtta	ospecificerad
Ammoniumklorid 12125-02-9	LD50	1.410 mg/kg	Råtta	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Formaldehyd 50-00-0	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Expertbedömning

Akut toxicitet - kontakt med hud:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	art	Metod
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	LD50	> 2.100 mg/kg	Kanin	ospecificerad
Ammoniumklorid 12125-02-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Råtta	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Formaldehyd 50-00-0	LD50	270 mg/kg	Kanin	ospecificerad

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
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	LC50	> 0,167 mg/L	damm och dimma	4 h	Råtta	ospecificerad

Frätande/irriterande på huden:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	Irriterande.		Kanin	OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion)
Ammoniumklorid 12125-02-9	inte irriterande		Kanin	BASF Test
Formaldehyd 50-00-0	Frätande	20 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Ammoniumklorid 12125-02-9	Irriterande.		Kanin	BASF Test

Luftvägs-/hudsensibilisering:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	ospecificerad
Ammoniumklorid 12125-02-9	icke sensibiliserande	Marsvin maximeringstest	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Formaldehyd 50-00-0	sensibiliserande	Mus Lokal Lymfknut Test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mutagenitet i könseller:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		ospecificerad
Ammoniumklorid 12125-02-9	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest)
Ammoniumklorid 12125-02-9	Positiv	in vitro kromosomavvikelse stest i däggdjur	without		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Formaldehyd 50-00-0	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	vid och utan		ospecificerad
Formaldehyd 50-00-0	Negativ	Bateriell test av återmutation (Ames test)	utan		Ames test
Ammoniumklorid 12125-02-9	Negativ	intraperitoneal		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.

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsv äg	Exponering stid / Behandlings frekvens	art	Kön	Metod
Ammoniumklorid 12125-02-9	inte cancerframkallan de	oral: foder	30 m daily	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.

Farliga ämnen CAS-nr.	Resultat / Värde	Testtyp	Exponering svåg	art	Metod
Ammoniumklorid 12125-02-9	NOAEL P >= 1.500 mg/kg	screening	oral: sondmatning	Råtta	OECD Guideline 422 (Kombinerad toxicitetstudie med Reproduktion/ Utvecklingstoxicitet Screening Test)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organtoxicitet – 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
Ammoniumklorid 12125-02-9	NOAEL 1.696 mg/kg	oral: foder	13 w daily	Råtta	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Formaldehyd 50-00-0	NOAEL 15 mg/kg	oral: dricksvatten	up to 105 w daily ad libitum	Råtta	equivalent or similar to 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
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	LC50	> 500 mg/L	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ammoniumklorid 12125-02-9	LC50	42,91 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ammoniumklorid 12125-02-9	EC10	4,28 mg/L	30 d	Lepomis macrochirus	annan riktlinje:
Formaldehyd 50-00-0	LC50	6,7 mg/L	96 h	Morone saxatilis	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Formaldehyd 50-00-0	NOEC	48 mg/L	28 d	Oryzias latipes	OECD Guideline 215 (Fish, Juvenile Growth Test)

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
Rye flour	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Ammoniumklorid 12125-02-9	EC50	136,6 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)
Formaldehyd 50-00-0	EC50	5,8 mg/L	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test)

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur:

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

Farliga ämnen CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringstid	art	Metod
Ammoniumklorid 12125-02-9	NOEC	14,6 mg/L	21 d	Daphnia magna	annan riktlinje:
Formaldehyd 50-00-0	NOEC	6,4 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

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
Formaldehyd 50-00-0	EC50	4,89 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth 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
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	EC50	> 160 mg/L	3 h	ospecificerad	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Rye flour	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Formaldehyd 50-00-0	EC50	19 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
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	not inherently biodegradable	aerob	> 20 - < 70 %	28 d	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)
Rye flour	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	67 %	28 d	ISO 10708 (BODIS-Test)
Formaldehyd 50-00-0	lätt biologiskt nedbrytbar	aerob	93 - 95 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

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

Farliga ämnen CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metod
Ammoniumklorid 12125-02-9	-3,2	25 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Formaldehyd 50-00-0	0,35	25 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

Farliga ämnen CAS-nr.	PBT / vPvB
Ammoniumklorid 12125-02-9	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Formaldehyd 50-00-0	Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämpligt.

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 1005/2009): 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 0,0 %
(EU)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

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

H301 Giftigt vid förtäring.
H302 Skadligt vid förtäring.
H311 Giftigt vid hudkontakt.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331 Giftigt vid inandning.
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H341 Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
H350 Kan orsaka cancer.

ED:	Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper
EU OEL:	Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen
EU EXPLD 1:	Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148
EU EXPLD 2	Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148
SVHC:	Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista)
PBT:	Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier
PBT/vPvB:	Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier
vPvB:	Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier

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.