



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

Side 1 fra 16

AQUENCE FU 400

SDB-nr. : 100492

V005.0

revideret d.: 22.09.2023

Trykdato: 26.09.2023

Erstatter udgave fra: 17.07.2023

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

1.1. Produktidentifikator

AQUENCE FU 400

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

Tiltænkt brug:

Trælim

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.
SDSinfo.Adhesive@henkel.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):

Hudirritation	Kategori 2
H315 Forårsager hudirritation.	
Medfører overfølsomhed i luftvejen	Kategori 1
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.	
Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.	

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

Farepiktogram:



Indeholder

Urea, polymer with formaldehyde

Rye flour

Formaldehyd

Signalord:	Fare
Faresætning:	H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Sikkerhedssætning: Forebyggelse	P261 Undgå indånding af støv. P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse.
Sikkerhedssætning: Reaktion	P342+P311 Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

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
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		
Ammoniumchlorid 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, Hudkontakt, H311 Acute Tox. 3, Indånding, 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 \geq 5 % Skin Sens. 1; H317; C \geq 0,2 % Skin Irrit. 2; H315; C 5 - < 25 % Skin Corr. 1B; H314; C \geq 25 % ===== oral:ATE = 100 mg/kg	

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

Indånding:

Frisk luft, ilttilførsel, varme, opsøg en faglæge.
Mulighed for eftervirkninger efter indånding.

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.

HUD: Rødme, betændelse.

Kan udløse allergi- eller astmasymptomer eller give åndenød ved indtagelse.

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

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Opsamles mekanisk.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Støvdudvikling og -aflejring skal holdes på et minimum.

Hvis antændingskilder findes, er der fare for, at åben ild opstår og udbredes.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sørg for god ventilation og udluftning.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Lagres køligt.

Lagres tørt.

7.3. Særlige anvendelser

Trælim

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
ammoniumchlorid 12125-02-9 [AMMONIUMCHLORIDRØG]		10	Grænseværdi		GV (DK)
ammoniumchlorid 12125-02-9 [Ammoniumchloridrøg]		20	Korttidsværdi		GV (DK)
cellulose 9004-34-6 [ORGANISK STØV, TOTAL]		3	Grænseværdi		GV (DK)
cellulose 9004-34-6 [Organisk støv, total]		6	Korttidsværdi		GV (DK)
formaldehyd 50-00-0	0,5	0,62	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):		EU OELIII
formaldehyd 50-00-0	0,3	0,37	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):		EU OELIII
formaldehyd 50-00-0	0,6		Korttidsværdi:		EU OELIII
formaldehyd 50-00-0		0,74	Korttidsværdi:		EU OELIII
formaldehyd 50-00-0 [Formaldehyd]	0,3	0,37	Grænseværdi	Ekspløsv	GV (DK)
formaldehyd 50-00-0 [Formaldehyd]	0,6	0,74	Korttidsværdi	Ekspløsv	GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
ammoniumchlorid 12125-02-9	vand (ferskvand)		0,25 mg/L				
ammoniumchlorid 12125-02-9	Vand (saltvand)		0,025 mg/L				
ammoniumchlorid 12125-02-9	Vand (intermitterende påvirkning)		0,43 mg/L				
ammoniumchlorid 12125-02-9	Sediment (ferskvand)				0,9 mg/kg		
ammoniumchlorid 12125-02-9	Sediment (saltvand)				0,09 mg/kg		
ammoniumchlorid 12125-02-9	Jord				50,7 mg/kg		
ammoniumchlorid 12125-02-9	Spildevands behandlingsanl æg		13,1 mg/L				
formaldehyd 50-00-0	vand (ferskvand)		0,44 mg/L				
formaldehyd 50-00-0	Vand (saltvand)		0,44 mg/L				
formaldehyd 50-00-0	Luft						ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Sediment (ferskvand)				2,3 mg/kg		
formaldehyd 50-00-0	Sediment (saltvand)				2,3 mg/kg		
formaldehyd 50-00-0	Jord				0,2 mg/kg		
formaldehyd 50-00-0	Spildevands behandlingsanl æg		0,19 mg/L				
formaldehyd 50-00-0	Predator						intet potentiale for bioakkumulering

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Ekspone- ringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
ammoniumchlorid 12125-02-9	Arbejdstagere	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		43,97 mg/m ³	
ammoniumchlorid 12125-02-9	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		128,9 mg/kg	
ammoniumchlorid 12125-02-9	Almindelig befolkning	Indånding	Langvarig eksponering - systemisk effekt		9,4 mg/m ³	
ammoniumchlorid 12125-02-9	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		55,2 mg/kg	
ammoniumchlorid 12125-02-9	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		55,2 mg/kg	
formaldehyd 50-00-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		9 mg/m ³	ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		240 mg/kg	ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,037 mg/cm ²	ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,012 mg/cm ²	ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,1 mg/kg	ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,2 mg/m ³	ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,1 mg/m ³	ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		102 mg/kg	ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,375 mg/m ³	ingen fare identificeret
formaldehyd 50-00-0	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		0,75 mg/m ³	ingen fare identificeret

Biologisk grænseværdi:

ingen

8.2. Eksponeeringskontrol:

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

Åndedrætsværn:

I tilfælde af støvdannelse, anbefaler vi brugen af passende åndedrætsværn med partikelfilter P (EN 14387).
Denne henstilling bør tilpasses lokale forhold.

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskytteshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR; $\geq 0,4$ 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 kemikaliebeskytteshandskes 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.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Leveringsform	Pulver
Farve	Lysegrå
Lugt	Lugtfri
Form	Fast
Smeltepunkt	120 °C (248 °F)
Størkningstemperatur	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Begyndelseskogepunkt	Ikke anvendelig, Nedbrydes før kogepunktet er nået
Antændelighed	Produktet er ikke brændbart.
Ekspløsningsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof. Produktet er ikke eksplosionsfarligt.
Flammepunkt	; ingen metode / metode ukendt Intet flammepunkt til 200°C.
Selvantændelsestemperatur	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 (20 °C (68 °F); Konc.: 60 % produkt; Opløs.: Vand)	7
Viskositet (kinematisk) Viscosity, dynamic (Brookfield; Apparat: RVT; 20 °C (68 °F); Rot.frekv.: 20 min-1)	Ikke anvendeligt, Produktet er et fast stof. 3.000 - 7.000 mPa s viskositet Brookfield RVT
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Delvis blandelig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding
Damptryk (20 °C (68 °F))	1,2 - 1,3 hPa Litteraturværdi, Ingrediens med højeste damptryk
Densitet (20 °C (68 °F))	0,6 g/cm ³ Supplier method
Relativ dampmassefylde:	Ikke anvendeligt, Produktet er et fast stof.
Partikelegenskaber	Partikelstørrelse < 300 µm Volumen baseret beregningsmetode
Partikelegenskaber	Partikelstørrelse - D50 85 µm Volumen baseret beregningsmetode

9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen bekendt ved korrekt brug.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen ved korrekt brug.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

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.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	LD50	> 10.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Ammoniumchlorid 12125-02-9	LD50	1.410 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Formaldehyd 50-00-0	Acute toxicity estimate (ATE)	100 mg/kg		Ekspert vurdering

Akut toksicitet ved hudkontakt:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	LD50	> 2.100 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Ammoniumchlorid 12125-02-9	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Formaldehyd 50-00-0	LD50	270 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

Akut toksicitet ved indånding:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Test Miljø	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	LC50	> 0,167 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	ikke specificeret

Hudætsning/-irritation:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	Irriterende.		Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Ammoniumchlorid 12125-02-9	ikke irriterende		Kanin	BASF Test
Formaldehyd 50-00-0	Ætsende	20 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Ammoniumchlorid 12125-02-9	Irriterende.		Kanin	BASF Test

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
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret
Ammoniumchlorid 12125-02-9	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Formaldehyd 50-00-0	sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Kimcellemutagenicitet:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk akteivering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret
Ammoniumchlorid 12125-02-9	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ammoniumchlorid 12125-02-9	positiv	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	without		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Formaldehyd 50-00-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret
Formaldehyd 50-00-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	uden		Ames-test
Ammoniumchlorid 12125-02-9	negativ	intraperitoneal		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.

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområde	Eksposteringsstid / Hyppighed af behandling	Prøveemner	Køn	Metode
Ammoniumchlorid 12125-02-9	ikke kræftfremkaldende	oral: foder	30 m daily	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.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelsesområde	Prøveemner	Metode
Ammoniumchlorid 12125-02-9	NOAEL P >= 1.500 mg/kg	screening	oral: sonde	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Enkel STOT-eksponering:

Ingen data til rådighed.

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
Ammoniumchlorid 12125-02-9	NOAEL 1.696 mg/kg	oral: foder	13 w daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Formaldehyd 50-00-0	NOAEL 15 mg/kg	oral: drikkevand	up to 105 w daily ad libitum	Rotte	equivalent or similar to 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	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	LC50	> 500 mg/L	96 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ammoniumchlorid 12125-02-9	LC50	42,91 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ammoniumchlorid 12125-02-9	EC10	4,28 mg/L	30 d	Lepomis macrochirus	andre retningslinier:
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)

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	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Rye flour	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ammoniumchlorid 12125-02-9	EC50	136,6 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Formaldehyd 50-00-0	EC50	5,8 mg/L	48 h	Daphnia pulex	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr:

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Ammoniumchlorid 12125-02-9	NOEC	14,6 mg/L	21 d	Daphnia magna	andre retningslinier:
Formaldehyd 50-00-0	NOEC	6,4 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

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.	Värditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Formaldehyd 50-00-0	EC50	4,89 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth 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.	Värditype	Værdi	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Urea, polymer with formaldehyde 9011-05-6	EC50	> 160 mg/L	3 h	ikke specificeret	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 og nedbrydelighed

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
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	let biologisk nedbrydeligt	aerob	67 %	28 d	ISO 10708 (BODIS-Test)
Formaldehyd 50-00-0	let biologisk nedbrydeligt	aerob	93 - 95 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

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
Ammoniumchlorid 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. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Ammoniumchlorid 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	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

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. 1005/2009): 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 0,0 %

(EU)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er 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:

H301 Giftig ved indtagelse.
H302 Færlig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331 Giftig ved indånding.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350 Kan fremkalde kræft.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

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.