



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

Side 1 fra 17

BONDERITE C-AK 62115 JC30KG

SDB-nr. : 576959  
V005.0

revideret d.: 01.12.2023

Trykdato: 02.12.2023

Erstatter udgave fra: 14.11.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-AK 62115 JC30KG

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

Tiltænkt brug:

Alkalisk rengøringsmiddel til industriel brug

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

#### 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 <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://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):

Hudirritation

Kategori 2

H315 Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade

Kategori 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:**



**Indeholder**

Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede

2-Amino-ethanol

**Signalord:**

Fare

**Faresætning:**

H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

**Sikkerhedssætning:  
Forebyggelse**

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

**Sikkerhedssætning:  
Reaktion**

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

**2.3. Andre farer**

Ingen ved korrekt brug.

**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
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) 93894-11-2 299-706-1	5- < 10 %	Aquatic Chronic 3, H412		
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	1- < 5 %	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, Oral, H302 Eye Dam. 1, H318		
2-Amino-ethanol 141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	1- < 5 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 4, Hudkontakt, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, Indånding, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	STOT SE 3; H335; C >= 5 % ===== inhalation:ATE = 1,5 mg/L;støv og tåge	EU OEL
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6	1- < 3 %	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	M acute = 1	
(1- hydroxyethyliden)bisphosphony re, forbindelse med 2- aminoethanol (1:1) 85443-51-2 287-243-8	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315		
Isotridecanoethoxylat 69011-36-5	1- < 3 %	Acute Tox. 4, Oral, H302 Eye Dam. 1, H318	oral:ATE = 500 mg/kg	

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.

Før den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

5 - 15 %  
< 5 %

Nonioniske tensider  
Phosfonater

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

Indånding:

Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af besværligheder skal lægen opsøges.

Hudkontakt:

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

Kontakt læge ved ildebefindende.

Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle eller øjenskyllévæske i mindst 5 min. Ved fortsatte smerter (intensiv svie, lysoverfølsomhed, synsforstyrrelser) fortsættes skylningen af øjnene. Kontakt/søg læge eller hospital.

Indtagelse:

Drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning, men giv et antiskummiddel (Sab Simplex), kontakt en læge.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Efter øjenkontakt: ætsende, kan forårsage permanent øjenskade (indvirkning af synet).

HUD: Rødme, betændelse.

#### 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:

Kuldioxid, skum, pulver.

Vandstråle spray

##### Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved opvarmning eller i tilfælde af brand er dannelse af giftige gasser mulig.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

#### Yderligere henvisninger:

Ved fare afkøl emballager med vandtåge.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Fare for udskridning på grund af udløbet produkt.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

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

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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

Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i lukket original emballage.

**7.3. Særlige anvendelser**

Alkalisk rengøringsmiddel til industriel brug

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

Indholdsstof [Reguleret stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [TRIETHANOLAMIN]	0,5	3,1	Grænseværdi		GV (DK)
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 [Triethanolamin]	1	6,2	Korttidsværdi		GV (DK)
2-aminoethanol 141-43-5 [2-AMINOETHANOL]	3	7,6	Korttidsværdi:	Vejledende	ECTLV
2-aminoethanol 141-43-5 [2-AMINOETHANOL]	1	2,5	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	Vejledende	ECTLV
2-aminoethanol 141-43-5 [2-AMINOETHANOL]			Betegnelse for hud	Kan blive absorberet gennem huden	GV (DK)
2-aminoethanol 141-43-5 [2-Aminoethanol]	1	2,5	Grænseværdi	Eksplisiv	GV (DK)
2-aminoethanol 141-43-5 [2-Aminoethanol]	3	7,6	Korttidsværdi	Eksplisiv	GV (DK)

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
2-Amino-ethanol 141-43-5	vand (ferskvand)		0,07 mg/L				
2-Amino-ethanol 141-43-5	Vand (saltvand)		0,007 mg/L				
2-Amino-ethanol 141-43-5	Vand (intermitterende påvirkning)		0,028 mg/L				
2-Amino-ethanol 141-43-5	Sediment (ferskvand)				0,357 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	Sediment (saltvand)				0,036 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	Jord				1,29 mg/kg		
2-Amino-ethanol 141-43-5	Spildevands behandlingsanlæg		100 mg/L				

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Navn fra listen	Application Area	Eksponeeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
2-Amino-ethanol 141-43-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/m <sup>3</sup>	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,51 mg/m <sup>3</sup>	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3 mg/kg	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,5 mg/kg	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,5 mg/kg	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,18 mg/m <sup>3</sup>	
2-Amino-ethanol 141-43-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		0,28 mg/m <sup>3</sup>	

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Der skal sørges for god ventilation/udsugning på arbejdspladsen.

**Åndedrætsværn:**

Ved aerosol dannelse, anbefales det at bære passende åndedrætsværn med ABEK P2 filter (EN 14387). Denne henstilling bør tilpasses de lokale forhold.

**Håndbeskyttelse:**

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374). Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR; >= 1 mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR; >=1 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 slidage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller.  
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

**Kropsbeskyttelse:**

Egnet beskyttelsesbeklædning.  
Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

**Rådet for personlig beskyttelse udrustning:**

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	Væske
Farve	rav
Lugt	Aminagtig
Form	Flydende
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	0 °C (32 °F) vandig opløsning
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C (> 212 °F) vandig opløsning
Antændelighed	Ikke anvendelig vandig opløsning
Ekspløsningsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Flammepunkt	> 100 °C (> 212 °F) Intet flammepunkt til 100 °C. Vandholdigt præparat.
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt)	8,55 PH-værdi, potentiometer
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F); )	1 - 10 mm <sup>2</sup> /s
Viscosity, dynamic (; 20 °C (68 °F))	vandig opløsning
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding
Damptryk (50 °C (122 °F))	123 hPa Værdierne refererer til vand
Damptryk (20 °C (68 °F))	23,4 hPa Værdierne refererer til vand
Densitet (20 °C (68 °F))	1,081 - 1,101 g/cm <sup>3</sup> densitet, hydrometer
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	< 1
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig Produktet er en væske

**9.2. ANDRE OPLYSNINGER**

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktion med stærke syrer.

**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 nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Se afsnit reaktivitet.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen bekendt ved korrekt brug.

Ved brand kan der frigives giftige gasser.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****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
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	LD50	1.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
2-Amino-ethanol 141-43-5	LD50	1.089 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Alcohols, C12-15- branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Isotridecаноethoxylat 69011-36-5	Acute toxicity estimate (ATE)	500 mg/kg		Ekspert vurdering
Isotridecаноethoxylat 69011-36-5	LD50	500 - 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity)

**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
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	LD50	> 5,000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2-Amino-ethanol 141-43-5	LD50	1.025 mg/kg	Kanin	ikke specificeret
Isotridecаноethoxylat 69011-36-5	LD50	> 2.000 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.	Værdityper	Værdi	Test Miljø	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/L	støv og tåge			Ekspert vurdering
2-Amino-ethanol 141-43-5	LC50	1 - 5 mg/L		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	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	ikke irriterende	2 h	Kanin	ikke specificeret
2-Amino-ethanol 141-43-5	Ætsende	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6	Kategori 2 (lokalirriterende)		Kanin	Draize-test

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	Ætsende		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
2-Amino-ethanol 141-43-5	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	ikke specificeret

**Kimcellemutagenicitet:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studiotype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/eksponeringstid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2-Amino-ethanol 141-43-5	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	without		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOAEL P 300 mg/kg NOAEL F1 1.000 mg/kg NOAEL F2 1.000 mg/kg	Two generation study	oral: foder	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

**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
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOAEL 300 mg/kg	oral: foder	> 75 d daily	Rotte	andre retningslinier:

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

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

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

Tensiderne, som indgår i produktet, er biologisk nedbrydelige i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004.

Tensiderne, som indgår i produktet, er primært 90% biologisk nedbrydelige i gennemsnit.

**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.	Vårditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2- aminoethanol (1:1) 93894-11-2	LC50	> 100 mg/L	96 h	ikke specificeret	Weight of evidence
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	LC50	> 1 - < 10 mg/L	96 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
2-Amino-ethanol 141-43-5	LC50	349 mg/L	96 h	Cyprinus carpio	EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish)
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOEC	1,24 mg/L	41 d	Oryzias latipes	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6	LC50	> 1 - < 10 mg/L	96 h	ikke specificeret	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
(1- hydroxyethyliden)bisphospho nsyre, forbindelse med 2- aminoethanol (1:1) 85443-51-2	LC50	350 mg/L	48 h	Leuciscus idus	DIN 38412-15
Isotridecanoethoxylat 69011-36-5	LC50	> 4 - 10 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity 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.	Vårditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2- aminoethanol (1:1) 93894-11-2	EC50	> 10 - 100 mg/L	48 h	ikke specificeret	Weight of evidence
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	EC50	27 mg/L	24 h	Daphnia magna	ikke specificeret
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC50	27,04 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6	EC50	> 0,1 - 1 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
(1- hydroxyethyliden)bisphospho nsyre, forbindelse med 2- aminoethanol (1:1) 85443-51-2	EC50	100 mg/L	24 h	Daphnia magna	ikke specificeret
Isotridecanoethoxylat	EC50	4,5 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202

69011-36-5					(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	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
2-Amino-ethanol 141-43-5	NOEC	0,85 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6	NOEC	> 0,1 - < 1 mg/L	21 d	Daphnia magna	ikke specificeret

**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	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2-aminoethanol (1:1) 93894-11-2	EC50	> 1 - 10 mg/L	72 h	ikke specificeret	Weight of evidence
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	NOEC	> 0,1 - 1 mg/L		Alger	ikke specificeret
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC50	2,8 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC10	0,7 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6	EC50	> 0,1 - 1 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6	EC10	> 0,1 - < 1 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
(1-hydroxyethyliden)bisphospho- nsyre, forbindelse med 2- aminoethanol (1:1) 85443-51-2	EC50	> 10 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
(1-hydroxyethyliden)bisphospho- nsyre, forbindelse med 2- aminoethanol (1:1) 85443-51-2	EC0	> 10 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Isotridecanoethoxylat 69011-36-5	EC50	9,7 mg/L	96 h	Scenedesmus subspicatus (new name: 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	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	EC0	45 mg/L	30 min		ikke specificeret
2-Amino-ethanol 141-43-5	EC10	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
(1-hydroxyethyliden)bisphospho- nsyre, forbindelse med 2- aminoethanol (1:1) 85443-51-2	EC0	580 mg/L	30 min		ikke specificeret
Isotridecanoethoxylat 69011-36-5	EC0	> 4 - 10 mg/L		ikke specificeret	ikke specificeret

#### 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
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2- aminoethanol (1:1) 93894-11-2	let biologisk nedbrydeligt		> 60 %	28 d	Weight of evidence
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	let biologisk nedbrydeligt	ingen data	83 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
2-Amino-ethanol 141-43-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 80 %	19 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated~ 120313-48-6	let biologisk nedbrydeligt	ikke specificeret	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
(1- hydroxyethyliden)bisphospho nsyre, forbindelse med 2- aminoethanol (1:1) 85443-51-2		aerob	0 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
(1- hydroxyethyliden)bisphospho nsyre, forbindelse med 2- aminoethanol (1:1) 85443-51-2		aerob	23 %		EU Method C.9 (Biodegradation: Zahn-Wellens Test)
Isotridecanoethoxylat 69011-36-5	let biologisk nedbrydeligt	aerob	> 60 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution 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
3,5,5-trimethylhexanoic acid, compound with 2- aminoethanol (1:1) 93894-11-2	0,04		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
Aminer, kokos-alkyl, ethoxylerede 61791-14-8	1,24		OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
2-Amino-ethanol 141-43-5	-1,91	25 °C	OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

#### 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
2-Amino-ethanol 141-43-5	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

Ved udledning af sure eller alkaliske produkter i spildevandsanlæg, skal der tages hensyn til, at det udledte spildevand hverken ligger over eller under et pH-område på 6-10, da der ved pH-værdi- forskydninger kan opstå forstyrrelser i kloaker og biologiske rensesanlæg. Først og fremmest gælder de lokale myndigheders retningslinier.

### 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.

EWC/EAK 070608

#### **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 (EU)	4,2 %

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.



## PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkingen 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.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 Farlig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.**