



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

Side 1 fra 14

BONDERITE C-AK 61 DRX

SDB-nr. : 205673  
V001.7

revideret d.: 12.07.2022

Trykdato: 17.03.2023

Erstatter udgave fra: 18.01.2022

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

#### 1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-AK 61 DRX

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

Tiltænkt brug:

Industrielle rengøringsmidler

#### Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adhesives Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@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):

Ætsende for metaller

kategori 1

H290 Kan ætse metaller.

Hudætsning

Kategori 1A

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade

kategori 1

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Indeholder**

Natriumhydroksid

**Signalord:**

Fare

**Faresætning:**

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Sikkerhedssætning:  
Forebyggelse**

P260 Indånd ikke støv.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

**Sikkerhedssætning:  
Reaktion**

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
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.

Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq 0,1\%$  og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):

Denne blanding indeholder ingen stoffer i koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen, 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
Natriumhydroksid 1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	40- 60 %	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	Skin Corr. 1A; H314; C $\geq 5$ % Skin Irrit. 2; H315; C 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,5 - < 2 % Skin Corr. 1B; H314; C 2 - < 5 %	
Natriumcarbonat 497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	20- 40 %	Eye Irrit. 2, H319		
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3 229-912-9, 229-912-9 01-2119449811-37	1- < 5 %	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Met. Corr. 1, H290		
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	1- < 5 %	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, Hudkontakt, H312		

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.  
Angivet i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning 648/2004/EF af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler

&lt; 5 %

Nonioniske tensider

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Indånding:

Bring personen ud af det støvbelastede område, kontakt i givet fald en læge.

#### Hudkontakt:

Skyl straks med rindende vand (i 10 minutter). Fjern tøj, der er forurenet af produktet. Læg forbinding af sterilt gazebind, søg læge.

#### Øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med en blød vandstråle (tempereret vand) eller øjenskylllevæske i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Søg læge/hospital, fortsæt skylningen af øjnene under transport til læge.

#### Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, undlad at fremprovokere opkastning.  
Hurtig lægebehandling er nødvendig.

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

Ætsningsfare.

### 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:

Vandstråle spray  
Kuldioxid, skum, pulver.

#### 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

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

#### Yderligere henvisninger:

Produktet er ikke brændbart. Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Dannelse af støv skal undgås.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloak afløb / 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**

Ved fortynding/opløsning skal man altid først have vandet til rådighed og derefter røre produktet langsomt i. Produktet må ikke kommes i varmt vand eller varme opløsninger. En opvarmning med kraftig, pludselig fordampning er mulig! Fare for skoldninger!

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Undgå støvdannelse.

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.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Arbejdspladsen skal være udstyret med nød- og øjenbruse.

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

Må kun opbevares i den originale emballage.

Der må ikke anvendes metalbeholdere.

Beholderen skal opbevares på et godt udluftet sted.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Lagres køligt og tørt.

Opbevares kun i den originale beholder.

Må ikke opbevares sammen med oxidationsmidler.

Skal ikke opbevares med stærke syrer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Industrielle rengøringsmidler

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

Gælder for  
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vaerdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
natriumhydroxid 1310-73-2 [NATRIUMHYDROXID]		2	Loftværdi		GV (DK)

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

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeringsstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
Sodium hydroxide 1310-73-2	vand (ferskvand)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Vand (saltvand)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Spildevands behandlingsanlæg						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Sediment (ferskvand)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Sediment (saltvand)						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Jord						
Sodium hydroxide 1310-73-2	Luft						ingen fare identificeret
Sodium hydroxide 1310-73-2	Predator						intet potentiale for bioakkumulering
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	vand (ferskvand)		7,5 mg/L				
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Vand (saltvand)		1 mg/L				
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Vand (intermitterende påvirkning)		7,5 mg/L				
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Spildevands behandlingsanlæg		1000 mg/L				

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

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsveje	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
Sodium hydroxide 1310-73-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret
Sodium hydroxide 1310-73-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m <sup>3</sup>	ingen fare identificeret
natriumcarbonat 497-19-8	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		10 mg/m <sup>3</sup>	
natriumcarbonat 497-19-8	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		10 mg/m <sup>3</sup>	
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,49 mg/kg	
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,22 mg/m <sup>3</sup>	
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,74 mg/kg	
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,55 mg/m <sup>3</sup>	
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,74 mg/kg	

**Biologisk grænseværdi:**

ingen

**8.2. Eksponeringskontrol:**

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

God afstrøvning.

**Åndedrætsværn:**

I tilfælde af støvdannelse, anbefaler vi brugen af passende åndedrætsværn med partikelfilter P (EN 14387).

Denne henstilling bør tilpasses 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 slitage skal handsken udskiftes.

**Øjenbeskyttelse:**

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Tætssluttende beskyttelsesbriller.

**Kropsbeskyttelse:**

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

Beskyttelsestøj, som dækker arme og ben.

**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**

Form	Fast
Leveringsform	Fast stof
Farve	hvid, til, Gullig
Lugt	Ingen udtalelse
Smeltepunkt	I øjeblikket under beslutning
Begyndelseskogepunkt	I øjeblikket under beslutning
Antændelighed	I øjeblikket under beslutning
Eksplønsionsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er et fast stof.
Flammepunkt	Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	I øjeblikket under beslutning
Dekomponeringstemperatur	I øjeblikket under beslutning
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 1,0 % produkt; Opløs.: Vand)	12,2 - 13,0 PH-værdi, potentiometer
Viskositet (kinematisk)	Ikke anvendeligt, Produktet er et fast stof.
Opløselighed, kvalitativt (20,0 °C (68 °F))	Fuldstændig opløseligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	I øjeblikket under beslutning
Damptryk	I øjeblikket under beslutning
Pulverrumsvægt	850 - 1.250 g/L Supplier method
Relativ dampmassefylde:	Ikke anvendeligt, Produktet er et fast stof.
Partikelegenskaber	I øjeblikket under beslutning

**9.2. ANDRE OPLYSNINGER**

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktion med stærke syrer.

Reaktion med vand: Varmeudvikling.

Reaktion med syrer: Varme- og kuldioxidudvikling.

### 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

### 1.1 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
Natriumhydroksid 1310-73-2	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Natriumcarbonat 497-19-8	LD50	2.800 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	LD50	2.414 mg/kg	Rotte	ikke specificeret

#### 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
Natriumcarbonat 497-19-8	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	EPA 16 CFR 1500.40 (Method of testing toxic substances)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	LD50	> 5.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	LD50	2.000 mg/kg	Kanin	ikke specificeret

**Akut toksicitet ved indånding:**

Ingen data til rådighed.

**Hudætsning/-irritation:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Natriumhydroksid 1310-73-2	Ætsende		In vitro internationalt Corrositex- assaykit	OECD Guideline 435 (In Vitro Membrane Barrier Test Method for Skin Corrosion)
Natriumcarbonat 497-19-8	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Ætsende			ikke specificeret
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	Irriterende.		Kanin	ikke specificeret

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Natriumhydroksid 1310-73-2	Ætsende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Natriumcarbonat 497-19-8	Irriterende.		Kanin	ikke specificeret
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	Ætsende			ikke specificeret
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	highly irritating		Kanin	ikke specificeret

**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
Natriumhydroksid 1310-73-2	ikke sensibiliserende	Lappe-Test	Menneske	ikke specificeret
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	ikke specificeret

**Kimcellemutagenicitet:**

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsve- j	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved		Ames-test
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	negativ	ikke specificeret			ikke specificeret

**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
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	NOAEL P > 159 mg/kg			Rotte	ikke specificeret

**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
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	NOAEL 227 mg/kg			Rotte	ikke specificeret

**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.

Lokalt skadeligt for vand- og landlevende organismer på grund af høj pH og ætsende egenskaber.

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.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponeringssti d	Prøveemner	Metode
Natriumhydroksid 1310-73-2	LC50	45,4 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Natriumcarbonat 497-19-8	LC50	300 mg/L	96 h	Lepomis macrochirus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	LC50	210 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	NOEC	> 86,7 mg/L	30 d	Pimephales promelas	OECD 210 (fish early lite stage toxicity test)

#### Toksicitet (dafnier):

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponeringssti d	Prøveemner	Metode
Natriumhydroksid 1310-73-2	EC50	40,4 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Natriumcarbonat 497-19-8	EC50	> 200 - 227 mg/L	48 h	Ceriodaphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC50	1.700 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke specificeret
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	EC50	6,3 mg/L	48 h	Daphnia magna	ikke specificeret

#### Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr

Ingen data til rådighed.

#### Toksicitet (alger):

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Natriumcarbonat 497-19-8	EC50	137 mg/L	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC50	213 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC0	36 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	DIN 38412-09

#### Giftighed overfor mikroorganismer

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Natriumhydroksid 1310-73-2	EC0	> 100 mg/L	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	EC0	1.000 mg/L	30 min		ikke specificeret
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	IC50	4.900 mg/L	16 h		ikke specificeret

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydeligh- ed	Eksponerin- gstid	Metode
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	let biologisk nedbrydeligt	ikke specificeret	> 60 %	28 day	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentratio- nsfaktor (BCF)	Eksponerings- tid	Temperatur	Prøveemner	Metode
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	90			Fisk	ikke specificeret

#### 12.4. Mobilitet i jord

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Alkohol C8-10, EO-PO, benzylether 68154-99-4	3,46		ikke specificeret

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
Natriumhydroksid 1310-73-2	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Natriumcarbonat 497-19-8	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Dinatriummetasilicat*5 H2O 10213-79-3	According to Annex XIII of regulation (EC) 1907/2006 a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.

### 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 renselanlæg. 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.

110111

<b>PUNKT 14: Transportoplysninger</b>
---------------------------------------

**14.1. UN-nummer**

ADR	1823
RID	1823
ADN	1823
IMDG	1823
IATA	1823

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

ADR	NATRIUMHYDROXID, FAST (blanding)
RID	NATRIUMHYDROXID, FAST (blanding)
ADN	NATRIUMHYDROXID, FAST (blanding)
IMDG	SODIUM HYDROXIDE, SOLID (blanding)
IATA	Sodium hydroxide, solid (blanding)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR	8
RID	8
ADN	8
IMDG	8
IATA	8

**14.4. Emballagegruppe**

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

**14.5. Miljøfarer**

ADR	ikke anvendelig.
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ADR	ikke anvendelig. Tunnelrestriktionskode: (E)
RID	ikke anvendelig.
ADN	ikke anvendelig.
IMDG	ikke anvendelig.
IATA	ikke anvendelig.

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig.

<b>PUNKT 15: Oplysninger om regulering</b>
--

**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)	0,3 %

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

H290 Kan ætse metaller.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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 (ua-productsafety.de@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.**