



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

Side 1 fra 13

BONDERITE C-AK 70 A ALKALINE CLEANER known as Ridoline 70
A LF250=RNE

SDB-nr. : 48497
V002.1

revideret d.: 17.07.2024

Trykdato: 22.10.2024

Erstatter udgave fra: 29.11.2022

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

1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-AK 70 A ALKALINE CLEANER known as Ridoline 70 A LF250=RNE
UFI: 6H MV-7W2R-M209-YFHF

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

Tiltænkt brug:
Rengøringsmidler til industriel metalforarbejdning

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 www.mysds.henkel.com eller 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):

Ætser metaller	Kategori 1
H290 Kan ætse metaller.	
Akut toksicitet	kategori 4
H302 Farlig ved indtagelse.	
Eksponeringsve: Oral	
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

Kaliumhydroxid

Signalord:

Fare

Faresætning:

H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætning: Forebyggelse

P260 Indånd ikke tåge/spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

Sikkerhedssætning: Reaktion

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset 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.

Klassifikationen som ætsende H314 kategori 1 er på grund af ekstrem lav pH-værdi

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
Kaliumhydroxid 1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	10- 25 %	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 4, Oral, H302 Met. Corr. 1, H290	Skin Corr. 1A; H314; C \geq 5 % Skin Corr. 1B; H314; C 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315; C 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319; C 0,5 - < 2 %	
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5 230-785-7 01-2119489369-18	1- < 5 %	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Oral, H302		

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

15 - 30 %

Phosphater

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:
Frisk luft, kontakt læge.

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

Øjenkontakt:
Skyl straks øjnene med en blød vandstråle (tempereret vand) eller øjenskyllévæske 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.

INDTAGELSE: Kvalme, opkastning, diarré, mavesmerter.

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:

Ingen bekendt.

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 omgivelserluften.

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.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakfløb / 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.

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!

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

Opbevares i lukket original emballage.

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Rengøringsmidler til industriel metalforarbejdning

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
kaliumhydroxid 1310-58-3 [Kaliumhydroxid]		2	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponerings- ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
kaliumhydroxid 1310-58-3	Predator						intet potentiale for bioakkumulering
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	Predator						intet potentiale for bioakkumulering

Derived No-Effect Level (DNEL):

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
kaliumhydroxid 1310-58-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m ³	intet potentiale for bioakkumulering
kaliumhydroxid 1310-58-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		1 mg/m ³	intet potentiale for bioakkumulering
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		17,63 mg/m ³	intet potentiale for bioakkumulering
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		4,35 mg/m ³	intet potentiale for bioakkumulering

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 slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Tætsluttende beskyttelsesbriller.
Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

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:

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	Farveløs
Lugt	Lugtfri
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
Eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Flammepunkt	Ikke anvendelig, 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.: 1 % produkt; Opløs.: VE-vand)	12,50 - 12,90 PH-værdi, potentiometer
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F);)	1 - 10 mm ² /s
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding
Damptryk (50 °C (122 °F))	< 100 mbar
Damptryk (20 °C (68 °F))	23,4 hPa Værdierne refererer til vand
Densitet (20 °C (68 °F))	1,495 - 1,515 g/cm ³ Tæthed, svingning
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 syrer: Varmeudvikling.
Reaktion med metaller: Brintudvikling.
Reaktion med vand: Varmeudvikling.

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

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet ved indtagelse:

Farlig ved indtagelse.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Kaliumhydroxid 1310-58-3	LD50	333 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 425 (Acute Oral toxicity)
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	LD50	> 300 - < 2.000 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 420 (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
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	LD50	> 2.000 mg/kg	Kanin	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.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	LC50	> 1,1 mg/L	Støv	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Hudætsning/-irritation:

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Kaliumhydroxid 1310-58-3	Ætsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	ikke irriterende	4 h	Kanin	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	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Kaliumhydroxid 1310-58-3	Ætsende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	Category II		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
Kaliumhydroxid 1310-58-3	ikke sensibiliserende	Intracutan test	Marsvin	Landsteiner & Jacobs Method
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	ikke sensibiliserende	Mus lymfeknude test (LLNA)	Mus	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 aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Kaliumhydroxid 1310-58-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		ikke specificeret
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	with		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	negativ	oral: foder		Mus	OECD Guideline 485 (Genetic Toxicology: Mouse Heritable Translocation Assay)
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	negativ	oral: ikke specificeret		Rotte	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data til rådighed.

Reproduktionstoksicitet:

Ingen data til rådighed.

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
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	NOAEL 500 mg/kg	oral: sonde	90 d Once a day, 5 days a week	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirationsfare:

Ingen data til rådighed.

11.2 Oplysninger om andre farer

ikke anvendelig.

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

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

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

Den blanding er klassificeret baseret på de tilgængelige sikkerhedsoplysninger for ingredienser som defineret i klassificeringskriterierne for blandinger til hver fareklasse eller opdeling i bilag I til Forordning (EF) Nr. 1272/2008. Relevante foreliggende sundhed / økologiske oplysninger for stofferne i sektion 3 er givet i det følgende.

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	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	LC50	> 100 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	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.	Värditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

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.

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

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	EC50	> 100 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	NOEC	> 100 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.	Værditype	Værdi	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	EC50	> 1.000 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data til rådighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data til rådighed.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data til rådighed.

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
Kaliumhydroxid 1310-58-3	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
tetrakaliumpyrophosphat 7320-34-5	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 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- forsydninger 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 behandles specielt efter aftale med den pågældende myndighed: Neutraliseres.

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.

060299

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

ADR	1814
RID	1814
ADN	1814
IMDG	1814
IATA	1814

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
RID	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
ADN	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
IMDG	POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
IATA	Potassium hydroxide solution

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.

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)	0,0 %

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:

H290 Kan ætse metaller.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.