



## Sikkerhedsdatablad iht. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

Side 1 fra 12

BONDERITE C-AK 6444 ALKALINE CLEANER known as P3-upon 6444 KN30 WN

SDB-nr. : 54180  
V003.2

revideret d.: 09.02.2016

Trykdato: 20.01.2017

Erstatter udgave fra: 14.11.2014

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

#### 1.1. Produktidentifikator

BONDERITE C-AK 6444 ALKALINE CLEANER known as P3-upon 6444 KN30 WN

#### Indeholder:

Kaliumhydroxid  
Natriumhydroksid

#### 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 Norden AB / Branch Denmark  
Industriparken 21A  
2750 Ballerup

DK

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

ua-productsafety.norden@henkel.com

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

+45 82 12 12 12 (giftlinjen)

### 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 forbrændinger af huden og øjenskader.	

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Signalord:**

Fare

**Faresætning:**H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.**Sikkerhedssætning:**

P260 Indånd ikke tåge/spray.

**Forebyggelse**

P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

**Sikkerhedssætning:**

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

**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.

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

**PUNKT 3: S 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.	Indhold	Klassifikation
Kaliumhydroxid 1310-58-3	215-181-3 01-2119487136-33	10- 20 %	Skin Corr. 1A H314 Acute Tox. 4 H302 Met. Corr. 1 H290
kaliumpcarbonat 584-08-7	209-529-3 01-2119532646-36	10- < 20 %	Skin Irrit. 2; Hudkontakt H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3; Inhalering H335
Natriumhydroksid 1310-73-2	215-185-5 01-2119457892-27	1- < 5 %	Met. Corr. 1 H290 Skin Corr. 1A H314
1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonat-Na4 3794-83-0	223-267-7 01-2119647955-23	1- < 5 %	Acute Tox. 4 H302 Eye Irrit. 2 H319

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 %

Phosphonater

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:  
Frisk luft, kontakt læge.

Hudkontakt:  
Skyl med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Skift tilsmudset, vædet tøj.  
Kontakt en speciallæge.

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.

### 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**  
Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluft.

**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.  
Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

**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**

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

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.

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.

Lagres frostfrit.

Opbevares kun i den originale beholder.

Skal ikke opbevares med stærke syrer.

**7.3. Særlige anvendelser**

Rengøringsmidler til industriel metalforarbejdning

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

Gælder for  
DK

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
kaliumhydroxid 1310-58-3 [KALIUMHYDROXID]		2	Loftværdi		GV (DK)
natriumhydroxid 1310-73-2 [NATRIUMHYDROXID]		2	Loftværdi		GV (DK)

**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;  $\geq 1$  mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR;  $\geq 1$  mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Polychloropren (CR;  $\geq 1$  mm lagtykkelse) eller naturkautsjuk (NR;  $\geq 1$  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:**

Tætssluttende 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**

Udseende	Væske Klar Lysebrun
Lugt	Ingen udtalelse
Lugttærskel	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
pH-værdi (20 °C (68 °F); Konc.: 1 % produkt; Opløs.: VE-vand)	12,1 - 12,9
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Flammepunkt	Intet flammepunkt til 100 °C. Vandholdigt præparat.
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Damptryk	Vandig opløsning
Densitet (20 °C (68 °F))	1,342 - 1,382 g/cm <sup>3</sup>
Pulverrumsvægt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Viskositet (kinematisk)	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplorative egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Blandbar
Størkningstemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Smeltepunkt	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Antændelighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Selvantændelsestemperatur	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Eksplisionsgrænser	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Dampmassefylde	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt
Oxiderende egenskaber	Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen data til rådighed / Ikke anvendeligt

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

Reaktion med syrer: Varme- og kuldioxidudvikling.

Reaktion med vand: Varmedudvikling.

**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 toksikologiske virkninger****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.

**Hudirritation:**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Akut toksicitet ved indtagelse:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Kaliumhydroxid 1310-58-3	LD50	388 mg/kg	oral		Rotte	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
kaliumcarbonat 584-08-7	LD50	> 2.000 mg/kg	oral		Rotte	
Natriumhydroksid 1310-73-2	LDLo	500 mg/kg	oral		Kanin	
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	LD50	940 mg/kg	oral		Rotte	

**Akut toksicitet ved indånding:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
--------------------------------	------------	-------	-------------------	-----------------	------------	--------

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værdityper	Værdi	Anvendelsesområde	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	LD50	> 2.300 mg/kg	dermal		Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Hudætsning/-irritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Kaliumhydroxid 1310-58-3	Ætsende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	ikke irriterende	4 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
Natriumhydroksid 1310-73-2	Ætsende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
Natriumhydroksid 1310-73-2	ikke sensibiliserende	Lappe- Test	Menneske	
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeri ngstest	Marsvin	Magnusson and Kligman Method

**Kimcellemutagenicitet:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsve- j	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
Natriumhydroksid 1310-73-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ingen data		
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		Ames-test
	negativ	genmutationstest i pattedyrsceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negativ	in vitro mikronukleustest i pattedyrsceller	ved og uden		OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Mictonucleus Test)
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	negativ	oral: sonde		Mus	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

**Kræftfremkaldende egenskaber:**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Prøveemner	Sex	Ekspone- ringstid Frequency of treatment	Anvendelses område	Metode
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	ikke kræftfremkalden- de	Rotte	Hankøn/Hun køn	104 w continuous	oral: foder	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**Reproduktionstoksicitet:**

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / klassificering	Prøveemner	Eksponeringstid	Prøveemner	Metode
1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonat-Na4 3794-83-0	NOAEL P = 112 mg/kg NOAEL F1 = 112 mg/kg	to-generationst udie oral: foder		Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelses område	Eksponeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonat-Na4 3794-83-0	NOAEL=41 mg/kg	oral: foder	90 dcontinuous	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonat-Na4 3794-83-0	LOAEL=169 mg/kg	oral: foder	90 dcontinuous	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

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

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.

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

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.



**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.

**12.1. Toksicitet**

Farlige komponenter CAS-nr.	Værditype	Værdi	Akut toxikologisk undersøgelse	Eksponeri ngstid	Prøveemner	Metode
Kaliumhydroxid 1310-58-3	LC50	80 mg/L	Fish	96 h	Gambusia affinis	ikke specificeret
Kaliumhydroxid 1310-58-3	EC50	> 100 mg/L	Daphnia		Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Kaliumhydroxid 1310-58-3	EC0	> 100 mg/L	Bacteria	30 min		
kaliumcarbonat 584-08-7	LC50	200 mg/L	Fish	72 h		OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
kaliumcarbonat 584-08-7	EC50	265 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
kaliumcarbonat 584-08-7	EC50	137 mg/L	Algae	5 d	Nitzschia sp.	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
kaliumcarbonat 584-08-7	EC0	200 mg/L	Bacteria	30 min		
Natriumhydroksid 1310-73-2	LC50	189 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Natriumhydroksid 1310-73-2	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia sp.	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Natriumhydroksid 1310-73-2	EC0	> 100 mg/L	Bacteria	30 min		DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	LC50	2.180 mg/L	Fish	96 h	Cyprinodon variegatus	
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	EC50	527 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	EC50	9,16 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	EC0	580 mg/L	Bacteria	30 min		
1-Hydroxyethan-1,1- diphosphonat-Na4 3794-83-0	NOEC	6,75 mg/L	chronic Daphnia	28 d	Daphnia magna	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed:****Nedbrydning af tensider**

Produktet indeholder ingen overflade aktive indholdstoffer som defineret i EU forordning om sæbe og rengøringsmidler (EC/648/2004).

Farlige komponenter CAS-nr.	Resultat	Anvendelsesområ de	Nedbrydelighed	Metode
--------------------------------	----------	-----------------------	----------------	--------

1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonat-Na4 3794-83-0			5 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
			33 %	OECD Guideline 302 B (Inherent biodegradability: Zahn-Wellens/EMPA Test)

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale / 12.4. Mobilitet i jord**

Farlige komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokonzentrations faktor (BCF)	Eksponeringstid	Prøveemner	Temperatur	Metode
1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonat-Na4 3794-83-0		71	49 d	Cyprinus carpio	18 °C	

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

Farlige komponenter CAS-nr.	PBT/vPvB
Kaliumhydroxid 1310-58-3	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
kaliumcarbonat 584-08-7	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Natriumhydroksid 1310-73-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1-Hydroxyethan-1,1-diphosphonat-Na4 3794-83-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

**12.6. 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.

Anbefalede rengøringsmidler:

Emballagen renses med vand.

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. FN-nummer**

ADR	1719
RID	1719
ADN	1719
IMDG	1719
IATA	1719

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

ADR	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid,Kaliumhydroxid)
RID	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid,Kaliumhydroxid)
ADN	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Natriumhydroxid,Kaliumhydroxid)
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide,Potassium hydroxide)
IATA	Caustic alkali liquid, n.o.s. (Sodium hydroxide,Potassium hydroxide)

**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 i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**VOC-indhold  
(EU) 0 %

### 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.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

### Yderligere informationer:

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.

### Mærkningselementer (DPD):

C - Ætsende



### R-sætninger:

R35 Alvorlig ætsningsfare.

### S-sætninger:

- S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
- S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.

### Indeholder:

Kaliumhydroxid,  
Natriumhydroksid

**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.**