

Version: 1.0
Datum 2026-02-22



ALKALINE GREEN

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 PRODUKT BETECKNING

Handelsnamn	Alkaline Green
Artikelnummer	ALK01-500ml ALK01-1L ALK01-5L ALK01-25L ALK01-208L
UFI	8P80-F0UX-100K-EDKA

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Identifierad användning	Alkalisk fordonstvätt
Användningar som det avråds användning från	Ingen känd

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Information	PME Protect är ett varumärke som ägs av PME Engineering AB. Varorna distribueras och säljs från detta bolag.
Företagsnamn	PME Engineering AB
Adress	Dammvägen 14, 511 70 Rydal
Land	Sweden
E-post	order@pme-engineering.se
Hemsida	www.pmeprotect.se www.pme-engineering.se



1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Akut	Tel:112	SOS Alarm – begär Giftinformation Öppettider 0 - 24
Användningar som det avråds användning från	Tel: 08-33 12 31	Giftinformationscentralen Öppettider 0 - 24

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering och märkningsinformation i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008.

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Fysiska Faror	Ej klassificerat
Hälsofaror	Skin Corr. 1A; H314
Miljöfaror	Ej klassificerat.

Fullständig text för förkortningar och H-fraser, se punkt 16

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER FAROPIKTOGRAM:



SIGNALORD

- Fara

FAROANGIVELSER

- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

SKYDDSAANGIVELSER

- FÖREBYGGANDE

- o P260 Inandas inte dimma/sprej.
- o P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

- ÅTGÄRDER

- o P301
- o P330
- o P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
- o P303
- o P361
- o P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

Version: 1.0
Datum 2026-02-22



- o P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
- o P305
- o P351
- o P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- FÖRVARING
 - o Ingen information tillgänglig.

INNEHÅLLER ÄMNE

- Kaliumhydroxid

TILLÄGGSMÄRKNING

- Ingen information tillgänglig.

2.3 ANDRA FAROR PBT/vPvB

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.
Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen resp. omfattas inte av bilaga XIII till Förordning (EG) 1907/2006.

Ekologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

Toxikologisk information: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.



3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 BLANDNINGAR

Nr	Ämnesnamn	Reg. Nr	EG Nr	CAS-Nr	Vikt-%	Faroangivelse
1	C9-C11 Alkoholetoxilat 6EO			68439-46-3	5 - 7,49	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
2	Fettalkoholetoxilat C9-C11 4EO			68439-46-3	1 - 4,99	Eye Irrit. 2; H319
3	Tetrakaliumpyrofosfat	01-2119489369-18-xxxx	230-785-7	7320-34-5	1 - 4,99	Eye Irrit. 2; H319
4	Kaliumhydroxid	01-2119487136-33-xxxx	215-181-3	1310-58-3	1 - 2,99	Acute tox. 4; H302 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314
5	Dinatriummetasilikat	01-2119449811-37-0003	229-912-9	10213-79-3	0,1 - 0,49	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

- Fullständig text på H- och EUH-fraser; se avsnitt 16.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELLT

- Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt. **INANDNING** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

- Drick ett par glas vatten eller mjölk. Undvik kräkning om möjligt. Uppsök läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

- Skölj omedelbart med mycket vatten och öppna ögonlock. Fortsätt skölja ögonen i 10- 15 minuter. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare.

HUDKONTAKT

- Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.



4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

SYMPTOM EFTER INANDNING

- Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

SYMPTOM EFTER FÖRTÄRING

- Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

SYMPTOM EFTER KONTAKT MED ÖGONEN

- Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

SYMPTOM EFTER HUDKONTAKT

- Långvarig eller upprepade kontakt med produkten kan ge avfettning och uttorkning av huden (hudirritation).

ÖVRIGT

- Ingen information tillgänglig.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Ingen specifik behandling.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

5.1 SLÄCKMEDEL

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

- Släckmedel väljs med hänsyn till brand.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

- Ingen information tillgänglig.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ingen information tillgänglig.





5.3 RÅD TILL BRANDPERSONAL

Allmänt: Evakueras all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

5.4 INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATION

Använd lämplig skyddsutrustning, undvik kontakt med ögon och hud, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller mark.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Flytta läckande behållare till avskilt område. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter. Sug upp med sågspån, sand eller annat inert absorptionsmaterial. Mindre spill: Spolas bort med mycket vatten.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering se avsnitt 13.



6.5 INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Undvik hud- och ögonkontakt.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagras vid temperaturer mellan 8 °C och 28 °C. Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2.



8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

8.1 KONTROLLPARAMETRAR

Gränsvärden enl. AFS 2018:1:

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Kaliumhydroxidinhalerbar fraktion	1310-58-3	8 h	–	1	2005	
		15 min	–	2	2005	

Gränsvärden övriga källor:

- Inga gränsvärden funna i övriga källor, för i produkten ingående ämnen.

DNEL gällande för Näringsverksamhet/Arbetare

- Inga DNEL gränsvärden, för i produkten ingående ämnen.

PNEC

Ämnesnamn	CAS nr. /Reg.nr*	Område	Värde
Dinatriummetasilikat	10213-79-3	Sötvatten	7,5 mg/l
		Havsvatten	1 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	1000 mg/l
Tetrakaliumpyrofosfat	7320-34-5	Sötvatten	0,05 mg/l
		Havsvatten	0,005 mg/l
		Mikroorg vid avloppsrening	50 mg/l

8.2 BEGRÄNSNING AV EXPONERING Skyddsutrusning

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

- Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ANDNINGSSKYDD

- Andningsskydd behövs normalt inte.

ÖGONSKYDD/ANDSIKTSSKYDD

- Skyddsglasögon med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

- Använd skyddshandskar av: Gummi, neoprengummi, nitrilgummi eller PVC.

HUDSKYDD/KROPPSSKYDD

- Skyddskläder efter behov.



Version: 1.0
Datum 2026-02-22



9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Färg	Ofärgad
Lukt	Svag egendoft
Löslighet	Blandbart med vatten

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i koncentrat	12,8		
pH i brukslösning	Data saknas		
Smältpunkt / Fryspunkt °C	Ca -2		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall °C	100		
Flampunkt °C	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (Fast / Gas)	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Övre vol. %	Data saknas		
Antändnings- / Explosionsgräns Undre vol. %	Data saknas		
Ångtryck kPa	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Löslighet	Data saknas		
Fördelningskoefficient n-Oktanol/Vatten	Data saknas		
Självantändningstemperatur °C	Data saknas		
Sönderfallstemperatur °C	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		
Explosiva egenskaper	Data saknas		
Oxiderande egenskaper	Data saknas		

9.2 ANNAN INFORMATION

Densitet Kg/m ³	1080		
----------------------------	------	--	--

INFORMATION

- Ingen information tillgänglig.



10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner kända

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Ingen känd information

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Ingen känd information.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga farliga sönderdelningsprodukter.



11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 TOXIKOLOGISKA EFFEKTER

AKUT TOXICITET BLANDNING

- Inte Klassificerat

KOMPONENTER:

Tetrakaliumpyrofosfat

LD50 Inahl. råtta	>1,1 mg/l		OECD 403
LD50 Dermal kanin	>2000 mg/kg		OECD 402
LD50 Oralt mus Kaliumhydroxid	>2000 mg/kg		
LD50 Oralt råtta Dinatriummetasilikat	333 mg/kg		OECD 425
LD50 Inahl. råtta	>2,06 g/m ³		
LD50 Dermal	>5000 mg/kg		
LD50 Oralt råtta	1152-1349 mg/kg		

Fettalkoholetoxilat C9-C11 4EO

- LD50 Oralt råtta >2000 mg/kg

C9-C11 Alkoholetoxilat 6EO

- LD50 Oralt råtta >300-2000 mg/kg

SLUTSATS

- Baserat på de ingående ämnenas egenskaper, erhåller produkten ingen klassificering för akut toxicitet.

POTENTIELLA AKUTA EFFEKTER INANDNING

- Sprutdimma kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.

FÖRTÄRING

- Irriterande vid förtäring. Ger brännande smärtor i mun, svalg och matstrupe.

KONTAKT MED ÖGONEN

- Allvarlig ögonirritation. Risk för allvarlig ögonskada.

HUDKONTAKT

- Långvarig eller upprepade kontakt med produkten kan ge avfettning och uttorkning av huden (hudirritation).

11.2 INFORMATION OM ANDRA FAROR:

Hormonstörande egenskaper

Bedömning: Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre. Baserat på mängder och sammansättning anses hälsorisen för produkten som liten. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända.



12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1. TOXICITET

AKVATISK EKOTOXICITET

Tetrakaliumpyrofosfat

Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	3 h	>1000 mg/l	aktiverat slam	OECD TG 209
EC50 alger	72 h	>100 mg/l	Algtoxicitet	
EC50 kräft	48 h	>100 mg/l	Daphnia magna	OECD TG 202
LC50 fisk	96 h	>100 mg/l	Oncorhynchus	OECD 203
Kaliumhydroxid			mykiss	
Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 bakt.	15 min	22 mg/l	Photobacterium phosphoreum	
LC50 fisk	96 h	80 mg/l	Gambusia affinis	
Dinatriummetasilikat				
Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 kräft	48 h	1700 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	210 mg/l	Brachydanio rerio	
Fettalkoholetoxilat C9-C11 4EO				
Test	Exp.tid	Värde / enhet	Art	Källa
EC50 alger	72 h	>1-10 mg/l	Kiselalg	
EC50 kräft	48 h	>1-10 mg/l	Daphnia magna	
LC50 fisk	96 h	>1-10 mg/l	Oncorhynchus	OECD 203
C9-C11 Alkoholetoxilat 6EO			mykiss	

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Produkten förväntas vara lättnedbrytbar.

12.3 BIOACKUMULERING

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

MOBILITET, ingen information tillgänglig

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.





12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Hormonstörande Egenskaper:

Hormonstörande potential : Ämnet/blandningen innehåller inga komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

INFORMATION

Bedömd som inte miljöfarlig. Bedömningar är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 AVFALLSHANTERINGSMETODER

GENERELLT

Tillverkaren av denna produkt är ansluten till FTI och har därmed tagit sitt producentansvar enligt Miljöbalken och dess förordning om producentansvar (SFS 2018:1462) och betalat förpackningsavgift för omhänder-tagande och återvinning av förpackningsavfallet.

Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

RESTPRODUKT

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Produkten omfattas av avfallsförordningen, SFS 2011:927, farligt avfall.

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

AVFALLSGRUPP

Avfallskod produkt och produktrester: 07 06 04*. Avfallskod för använd produkt: Ingen avfallskod kan tilldelas den använda produkten, då den tilltänkta användningen och de ämnen som där tillkommer är de som bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs av användaren och vid behov i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja

Produkten klassad som farligt gods: Ja **ADR (vägtransport)/ RID (järnvägstransport)**

14.1 UN-nr	1760
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpacknings grupp	III
Faroetikett	8
14.5 Miljöfaror	
Faronummer	80
Tunnelrestriktioner	E





ADN (Transport på inre vattenvägar)

14.1 UN-nr	1760
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpacknings grupp	III
14.5 Miljöfaror	
Miljörisk i tankfartyg	

IMDG (Sjötransport)

14.1 UN-nr	1760
14.2 Officiell transportbenämning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpacknings grupp	III
14.5 Miljöfaror	
Sub risk	
IMDG-kod	Marin förorening
EMS	F-A, S-B

IATA (flygtransport))

14.1 UN-nr	1760
14.2 Officiell transportbenämning	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Potassium hydroxide)
14.3 Faroklass för transport	8
14.4 Förpacknings grupp	III
Farotikett	8

14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ej tillämplig.

14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Ej tillämplig.

ANNAN INFORMATION

Produkten får transporteras på väg (ADR) som farligt gods i begränsade mängder vid innerförpackning 5 L eller mindre och kollivikt är max 30 Kg, för sträck- eller krympfilmade brickor gäller max kollivikt 20 Kg. Varje kolli skall märkas med etikett för farligt gods i begränsade mängder, kvadrat ställd på ett hörn med två svarta och ett vitt fält, samt etikett med riktningspil .





15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ.

NATIONELLA FÖRESKRIFTER

AFS 2018:1 Arbetsmiljöverkets Författningssamling HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

EU-FÖRORDNINGAR

Säkerhetsdatabladet är upprättat i enlighet med Förordning (EG) Nr 1907/2006, Bilaga II, ändrad genom Förordning (EU) 2015/830.

Klassificering och märkning har skett i enlighet med Förordningen (EG) 1272/2008.

Ingående tensider uppfyller kriterier för biologisk nedbrytning i EG-förordningen 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING INFORMATION

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

16. ÖVRIG INFORMATION

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0	2026-02-22	Magnus Eriksson	Nyupprättat säkerhetsdatablad.

LEVERANTÖRENS ANTECKNINGAR

Säkerhetsdatablad är uppdaterat enl. nya regler.

Säkerhetsdatabladet är uppdaterat

Säkerhetsdatabladet är genomgången/uppdaterat.

Relevant information från ämnens exponeringsscenarion är i förekommande fall integrerad under tillämpliga avsnitt i säkerhetsdatabladet.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGARNA I SÄKERHETSDATABLADET

DNEL	Derived No-Effect Level
PNEC	Predicted No Effect Concentration
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, Very Bioaccumulative



Version: 1.0

Datum 2026-02-22



INFORMATIONSKÄLLOR:

Sammanställning av underlag för detta säkerhetsdatablad har hämtats från följande källor;

Echa.eu (databaser för 'registrerade ämnen' samt för 'klassificering och märkning'), REACH-Förordning (EG) Nr. 1907/2006, ändrad av Förordning (EU) 2015/815, CLP-Förordning (EG) Nr. 1272/2008, ändrad av Regulation (EU) 2015/491, 199/45/EG, AFS 2018:11, MSBFS 2018:1, SFS2011:927, SFS 2018:1462 samt TSFS 2011:95.

KLASSIFICERINGSMETOD:

Blandningen är klassificerad frätande efter dess pH-värde, och inte utifrån ingående ämnens egna frätande egenskaper.

Övriga farligheter; Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med EU 2018/1480 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med Förordningen EU 2015/830.