K&N Power Kleen

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Udgivelsesdato: 3/22/2017 Revideret den: 11/25/2020 Erstatter: 9/29/2020 Version: 4.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	:	Blanding
Produktnavn	:	K&N Power Kleen
Produktkode	:	99-0621EU
Produktgruppe	:	Handelsvare

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	:	Erhvervsmæssig anvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen	:	Rengørings/vaskemidler og additiver
Funktion eller anvendelseskategori	:	Rengørings/vaskemidler og additiver

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger	:	Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

K&N Engineering, Inc.
postdistrikt 1329
92502-1329 Riverside, CA - USA
T (800) 858-3333 - F (951) 826-4001

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	:	Chemtrec: Denmark: 45-69918573; United Kingdom: 44-870-8200418 and 44-2038073798; Italy: 800-789-767; Germany: 0800-181-7059; France: 33-975181407; Portugal: 351-308801773; Netherlands: 31-858880596

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 1	H314
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1	H318

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS05

Signalord (CLP)	:	Fare
Farlige indholdsstoffer	:	Natriummetasilicat
Faresætninger (CLP)	:	H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.
P301+P330+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl huden med vand.
P304+P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
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 eller en læge.
P321 - Særlig behandling (se supplerende førstehjælpsinstruktion på denne etiket).
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriummetasilicat	(CAS nr) 6834-92-0 (EC-nummer) 229-912-9 (EC Index nummer) 014-010-00-8	1 – 10	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl/brus huden med vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald ikke opkastning. Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Forbrændinger.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Forbrændinger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler : Ikke bestemt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ætsende dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Udslip opsamles.
Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:
Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder:
Beskyttelseshandsker

Beskyttelse af øjne:
Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af krop og hud:
Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Åndedrætsbeskyttelse:
Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:
Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	:	Flydende
Udseende	:	Flydende.
Farve	:	Lyserød.
Lugt	:	Karakteristisk.
Lugtgrænse	:	Ingen tilgængelige data.
pH	:	12 – 13
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	:	Ingen tilgængelige data.
Smeltepunkt	:	Ikke anvendelig
Frysepunkt	:	≤ 0 °C
Kogepunkt	:	> 100 °C
Flammepunkt	:	Ingen tilgængelige data.
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen tilgængelige data.
Nedbrydningstemperatur	:	Ingen tilgængelige data.
Antændelighed (fast stof, gas)	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ingen tilgængelige data.
Relativ damptæthed ved 20 °C	:	Ingen tilgængelige data.
Relativ massefylde	:	Ingen tilgængelige data.
Opløselighed	:	Opløseligt.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	:	Ingen tilgængelige data.
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tilgængelige data.
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tilgængelige data.
Eksplosive egenskaber	:	Ingen tilgængelige data.
Oxiderende egenskaber	:	Ingen tilgængelige data.
Eksplosionsgrænser	:	Ingen tilgængelige data.

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	:	≤ 10 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret.
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret.
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret.

Natriummetasilicat (6834-92-0)	
LD50 oral rotte	1153 mg/kg

Hudætsning/-irritation : Forårsager svære ætsninger af huden.
pH: 12 – 13
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.
pH: 12 – 13
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret.

Aspirationsfare : Ikke klassificeret.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Giftig for vandlevende organismer.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret.
Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) : Ikke klassificeret.
Ikke hurtigt nedbrydeligt

Natriummetasilicat (6834-92-0)	
LC50 fisk 1	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static])
LC50 fisk 2	210 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

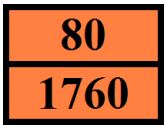
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760	UN 1760
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (sodium metasilicate, sodium hydroxide)	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium metasilicate, sodium hydroxide)	Corrosive liquid, n.o.s. (sodium metasilicate, sodium hydroxide)	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (sodium metasilicate, sodium hydroxide)	ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (sodium metasilicate, sodium hydroxide)
Beskrivelse i transportdokument				
UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (sodium metasilicate, sodium hydroxide), 8, III, (E)	UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium metasilicate, sodium hydroxide), 8, III	UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (sodium metasilicate, sodium hydroxide), 8, III	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (sodium metasilicate, sodium hydroxide), 8, III	UN 1760 ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S. (sodium metasilicate, sodium hydroxide), 8, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
8	8	8	8	8
14.4. Emballagegruppe				
III	III	III	III	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Klassifikationskode (ADR)	:	C9
Særlige bestemmelser (ADR)	:	274
Begrænsede mængder (ADR)	:	5l
Undtagne mængder (ADR)	:	E1
Emballeringsforskrifter (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (ADR)	:	MP19
Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)	:	T7
Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)	:	TP1, TP28
Tankkode (ADR)	:	L4BN
Køretøj til transport i tank	:	AT
Transportkategori (ADR)	:	3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)	:	V12
Farenummer (Kemler nr.)	:	80
Orange identifikationsbånd	:	
Tunnelrestriktionskode (ADR)	:	E

Søfart

Særlige bestemmelser (IMDG)	:	223, 274
Begrænsede mængder (IMDG)	:	5 L
Undtagne mængder	:	E1
Emballeringsforskrifter (IMDG)	:	P001, LP01
Emballagevejledning for IBC (IMDG)	:	IBC03
Tankanvisninger (IMDG)	:	T7
Tank særlige bestemmelser (IMDG)	:	TP1, TP28
EmS-nr. (Brand)	:	F-A
EmS-nr. (Udslip)	:	S-B
Stuvningskategori (IMDG)	:	A
Stuvning og adskillelse (IMDG)	:	SW2
Egenskaber og bemærkninger (IMDG)	:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Luftfart

PCA undtagne mængder (IATA)	:	E1
PCA begrænsede mængder (IATA)	:	Y841
PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA)	:	1L
PCA emballagevejledning (IATA)	:	852
PCA max. nettomængde (IATA)	:	5L
CAO emballagevejledning (IATA)	:	856
CAO max. nettomængde (IATA)	:	60L
Særlige bestemmelser (IATA)	:	A3, A803
ERG-kode (IATA)	:	8L

Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN)	:	C9
Særlige bestemmelser (ADN)	:	274
Begrænsede mængder (ADN)	:	5 L
Undtagne mængder (ADN)	:	E1
Udstyr påkrævet (ADN)	:	PP, EP
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN)	:	0

Jernbane transport

Klassificeringskode (RID)	:	C9

Særlige bestemmelser (RID)	:	274
Begrænsede mængder (RID)	:	5L
Undtagne mængder (RID)	:	E1
Emballeringsforskrifter (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Bestemmelser om sammenpakning (RID)	:	MP19
Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	:	T7
Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)	:	TP1, TP28
Tankkoder for RID-tanke (RID)	:	L4BN
Transportkategori (RID)	:	3
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)	:	W12
Ekspreskolli (RID)	:	CE8
Fareidentifikationsnr. (RID)	:	80

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

15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH
Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten
Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH
Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.
Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

VOC-indhold : ≤ 10 g/l

15.1.2. Nationale regler

Alle komponenter i dette produkt er anført, eller udelukket fra registrerede enhed på opgørelse fra United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) undtagen:

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 12

SDS EU (REACH Bilag II)

ANSVARSFRALÆGGELSE Oplysningerne i dette datablad stammer fra kilder, der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt de hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende