

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006 (REACH),
vedlegg II, som endret i Kommisjonsforordning (EU) nr. 2020/878 av 18.juni 2020.

Granit Spray S



Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Granit Spray S

Artikkelnr.

21095

UFI-kode

HFDG-N783-361P-88TX

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Grill- og bakeovnsrensere for profesjonelle brukere.

Ikke egnet for bruk i

All annen bruk frarådes.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

KLEEN PURGATIS GmbH

Gateadresse
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Tyskland

Telefon
+49 (0) 5223 9970-40

E-post
info@kleen-purgatis.de

Faks
+49 (0) 5223 9970-195

Nettsted
www.kleenpurgatis.de

Kontaktperson

Regulatory Affairs

E-postadresse

info@kleen-purgatis.de

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentral/annet nødnummer

+47 22 59 13 00 - Giftinformasjonen

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Etsende for huden, farekategori 1A

Faresetninger

H314

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P260 Ikke innånd aerosoler.

P280 Benytt vernehansker /øyevern/ansiktsvern.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Tilleggsinformasjon

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering: kaliumhydroksid, dinatriummetasilikat.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2018-09-11

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
dinatriummetasilikat	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37-xxxx 014-010-00-8	5 - 10%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-
kaliumhydroksid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33-xxxx 019-002-00-8	1 - 5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1A	H302, H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
natrium p-kumenesulfonat	15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37-xxxx -	1 - 5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
1-propanaminium, 3-amino-N- (karboksymetyl)-N, N-dimetyl o-, derivater N-C8-18-acyl	61789-40-0 263-058-8 01-2119488533-30-xxxx -	1 - 5%	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H319, H412 - -	Eye Dam.1: >10% Eye Irrit.2: >4- ≤10%
Aminer, C12-18 (partall) - alkyldimetyl, N-oksider	61788-90-7 931-341-1 01-2119489396-21-xxxx -	1 - <2,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H400, H411 M-acut=1 -	ATE (Oral): 846 mg/kg ATE (Hautkontakt): 2.000 mg/kg
natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx 011-002-00-6	0,5 - <1%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper: Vær oppmerksom på selvbeskyttelse.

Innånding

Ta den forulykkede ut til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt

Fjern forurenset tøy og sko. I tilfelle hudkontakt, skylld huden umiddelbart med rikelige mengder med vann. Hvis hudirritasjon fortsetter, oppsøk lege.

Øyekontakt

Skyll omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Tilkall lege øyeblikkelig.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall lege øyeblikkelig.

Informasjon til leger

Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Umiddelbare effekter kan forventes etter langvarig eksponering.

Innånding

Inhalering av damper irriterer luftveisystemet, kan forårsake hoste og smerte i halsen.

Hudkontakt

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger. Skåldhet

Øyekontakt

Veske forårsaker alvorlig betennelse i øyets bindehinne, og kan forårsake alvorlig skade på hornhinnen.

Svelging

Inntak av vannopløsning fremkaller etsing av tarmvegger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

Vannspray, tørt pulver, skum, karbondioksyd (CO₂).

Bruk sløkningsmidler som harmoniserer med omgivelsene.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Etsende.
Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Tiltak ved brann

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå direkte kontakt med materialet/produktet. Sørg for skikkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Oppbevar og samle spill med absorberende materiale som ikke er brennbart, (f.eks. sand, jord, diatomejord, vermikulitt) og plasser i beholder for avskaffelse i henhold til lokale / nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For informasjon om lagring og håndtering, se avsnitt 7.
For informasjon om eksponering og personlig verneutstyr, se seksjon 8
For informasjon om inkompatible materialer, se seksjon 10.
For informasjon om avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå direkte kontakt med materialet/produktet. Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Generell hygiene

Vask hendene etter håndtering.
La vær å spise, drikke eller røke under bruk.
Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2018-09-11

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i originalbeholder.

Åpne beholdere må forsegles på nytt med forsiktighet og oppbevares i loddrett stilling for å forhindre lekkasje.

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell.

Lagringsklasse i henhold til TRGS 510: 8B (ikke brennbare, etsende farlige stoffer)

Passende beholder og emballasjematerialer for forsvarlig oppbevaring:

Lagres i originalbeholder.

Materialer passer ikke for beholdere: Aluminium

Lagringstemperatur: 10°C til 40°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

GISCODE: GG70

Se avsnitt 1.2: Grill- og bakeovnsrensere

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Eksponerings- grense kort tid ppm / mg/m ³	Høyeste eksponerings- grense ppm / mg/m ³	Kilde	Merknad	År
kaliumhydroksid	1310-58-3	-	-	-	-	Ceiling limit value	-
	215-181-3	-	2	-			
natriumhydroksid	1310-73-2	-	-	-	-	-	-
	215-185-5	-	-	2			

DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
dinatriummetasilikat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	1,49 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
dinatriummetasilikat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	6,22 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
dinatriummetasilikat (6834-92-0/229-912-9)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,74 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
kaliumhydroksid (1310-58-3/215-181-3)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/kg	Medarbeidere	Lokal

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2018-09-11

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksposering	Verdi	Populasjon	Effekter
natrium p-kumenesulfonat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	136,25 mg/kg	Medarbeidere	Systematisk
natrium p-kumenesulfonat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	26,9 mg/m ³	Medarbeidere	Systematisk
natrium p-kumenesulfonat (15763-76-5/239-854-6)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	3,8 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Aminer, C12-18 (partall) -alkyldimetyl, N-oksider (61788-90-7/931-341-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1,53 mg/m ³	Forbrukere	Systematisk
Aminer, C12-18 (partall) -alkyldimetyl, N-oksider (61788-90-7/931-341-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,44 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
Aminer, C12-18 (partall) -alkyldimetyl, N-oksider (61788-90-7/931-341-1)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	5,5 mg/kg	Forbrukere	Systematisk
natriumhydroksid (1310-73-2/215-185-5)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	1 mg/m ³	Medarbeidere	Lokal

PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
dinatriummetasilikat (6834-92-0/229-912-9)	PNEC	Ferskvann	7,5 mg/l
natrium p-kumenesulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Ferskvann	0,23 mg/l
natrium p-kumenesulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Renseanlegg	100 mg/kg
natrium p-kumenesulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Sediment (ferskvann)	0,862 mg/kg
natrium p-kumenesulfonat (15763-76-5/239-854-6)	PNEC	Jord	0,037 mg/kg
Aminer, C12-18 (partall) -alkyldimetyl, N-oksider (61788-90-7/931-341-1)	PNEC	Ferskvann	0,034 mg/l
Aminer, C12-18 (partall) -alkyldimetyl, N-oksider (61788-90-7/931-341-1)	PNEC	Jord	1,02 mg/kg
Aminer, C12-18 (partall) -alkyldimetyl, N-oksider (61788-90-7/931-341-1)	PNEC	Renseanlegg	24 mg/l

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndbeskyttelse

Kjemisk motstandsdyktige vernehansker (EN 374)

Hanskemateriale: Naturlatex, polykloropren eller nitril, kategori III i henhold til EN 374.

Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Annet hudvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Åndedrettsvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Termisk risiko

Ikke anvendbar.

Miljøeksponeringskontroll

Ingen spesielle miljøforholdsregler er påkrevet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

lysegul

Lukt

karakteristisk

Luktterskel

ikke bestemt for blandingen.

Smeltepunkt / frysepunkt

ikke bestemt for blandingen.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

ikke bestemt for blandingen.

Brennbarhet

ikke bestemt for blandingen.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaper.

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

ikke bestemt for blandingen.

Dekomponeringstemperatur

ikke bestemt for blandingen.

pH

14

Kinematisk viskositet

ikke bestemt for blandingen.

Viskositet, dynamisk

0,03 - 0,05 Pa · s

Metode

20 °C

Løselighet

Vannløselig

Vannoppløselighet

fullstendig blandbar

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

ikke bestemt for blandingen.

Damptrykk

ikke bestemt for blandingen.

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,15 g/cm³

Relativ damptetthet

ikke bestemt for blandingen.

Fordampningshastighet

ikke bestemt for blandingen.

Eksplosive egenskaper

Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaper.

Oksiderende egenskaper

Produktet/blandingen har ingen oksiderende egenskaper.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2018-09-11

VOC %

< 3 %

Partikkelegenskaper

Dette produktet/blandingen inneholder ingen nanomaterialer eller nanoformer som definert i forordning (EF) 1907/2006.

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer over 60 °C, direkte sollys og kontakt med varmekilde.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer , Lette metaller

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

For informasjon om forbrenningsprodukter, se avsnitt 5.

Farlige nedbrytingsprodukter dannet under branntilstander.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Toksikologidata for komponentene :

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dose- beskrivelse	Verdi / Dose	Eksponerings vei	Eksponerin- gens varighet	Testdyr	Metode/ retningslinjer	Merknader
dinatrium- metasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oral	-	rotte mus	-	-

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2018-09-11

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dose- beskrivelse	Verdi / Dose	Ekspone- rings vei	Ekspone- rings varighet	Testdyr	Metode/ retningslinjer	Merknader
kaliumpydroksid 1310-58-3 / 215-181-3	LD50	333-388 mg/kg	Oral	-	rotte	-	ECHA
natrium p- kumene- sulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LD50	> 5.000 mg/kg	Oral	-	rotte	OECD 401	-
natrium p- kumene- sulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	> 5 mg/l	Innånding	232 min.	rotte	-	-
natrium p- kumene- sulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LD50	> 2.000 mg/kg	Dermal	-	kanin	-	-

Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker forbrenning av huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlig øyenskade.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Genotoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2018-09-11

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Toksikologidata for komponentene :

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ retningslinjer	Merknad
dinatrium- metasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio (zebrafisk)	-	-
natrium p- kumenesulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	LC50	>100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	Statisk test	litterær verdi
Aminer, C12-18 (partall) - alkyldimetyl, N-oksider 61788-90-7 / 931-341-1	LC50	1,26 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	OECD 203	-

Akutt toksisitet for alger

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Ekspone- ringens varighet	Art	Metode/ retningslinjer	Merknad
dinatriummeta- silikat 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa (Alge)	-	-
natrium p- kumenesulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100mg/l	96 h	Pseudokirchne- riella subcapitata	Statisk test	litterær verdi
Aminer, C12-18 (partall) -	ErC50	0,24 mg/l	72h	Pseudokirchne- riella subcapitata	OECD 201	-

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2018-09-11

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ retningslinjer	Merknad
alkyldimetyl, N-oksider 61788-90-7 / 931-341-1						

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ retningslinjer	Merknad
Aminer, C12-18 (partall) - alkyldimetyl, N-oksider 61788-90-7 / 931-341-1	EC50	2,4 mg/l	48h	Daphnia magna	OECD 202	-
natriumhydroksid 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia (Wasserfloh)	-	ECHA
dinatriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-	-
natrium p-kumenesulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	EC50	>100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Statisk test	litterær verdi

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ retningslinjer
dinatriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Bakterier (aktivert slam)	-
natrium p-kumenesulfonat 15763-76-5 / 239-854-6	EC10	>1.000 mg/l	3 h	aktivert slam	OECD 209
Aminer, C12-18 (partall) -	EC10	24mg/l	18h	Pseudomonas putida	-

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
 Utstedt: 2023-03-23
 Skifter ut SDB: 2018-09-11

Produktets/ stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art	Metode/ retningslinjer
alkyldimetyl, N-oksider 61788-90-7 / 931-341-1					

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

De overflateaktive stoffene i denne blandingen/produktet oppfyller kravene til biologisk nedbrytbarhet i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blanding/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Dette produktet/blandingen inneholder ingen stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1005/2009 som bryter ned ozonlaget.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Emballasje

Tomme beholdere må ikke brukes igjen. Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending.

Forurenset emballasje: Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1814

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

KALIUMHYDROKSIDLOSNING

IMDG-forsendelsesnavn

POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C5

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Produktet inneholder følgende substanser som er farlige for omgivelsen: Aminer, C12-18 (partall) -alkyldimetyl, N-oksider

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

IMDG-miljøgift

Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak.

IMDG EmS

F-A,S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt.

Annet

Annen informasjon ADR-RID

LQ: 1L

EQ: E2

Transportkategori (tunnelrestriksjonskode): 2 (E)

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler)

Ingredienser i henhold til vedlegg VII: <5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer, amfotere overflateaktive stoffer, fosfonater, fosfater.

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH).

Stoffer som må godkjennes i henhold til vedlegg XIV: ikke anvendbar

Stoffbegrensninger i henhold til vedlegg XVII: ikke anvendbar

Stoffer på REACH -kandidatlisten (SVHC): ikke anvendbar

Forordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)

Aktive ingredienser: ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 (sprengstoff)

Begrenset råstoff i henhold til vedlegg I: ikke anvendbar

Meldbare råvarer i henhold til vedlegg II: ikke anvendbar

Direktiv 2011/65/EU (ROHS 2)

Stoffbegrensninger i henhold til vedlegg II: ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1021 (POP)

Vedvarende organiske miljøgifter: ikke anvendbar

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Seveso farekategori: ikke anvendbar

Nasjonale forskrifter

I tillegg må du overholde alle nasjonale og lokale forskrifter for håndtering av kjemikalier.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

Legg merke til Direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Blandingen har ikke blitt utsatt for en sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Tilpasning til endringsforordningen (EU) 2020/878

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

Forkortelser

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

REACH registreringsdossierer
ECHA C&L - Beholdning
Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til artikkel 9 i forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:
Helsefarer: Beregningsmetode

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Granit Spray S

Versjonsnummer: 6.0
Utstedt: 2023-03-23
Skifter ut SDB: 2018-09-11

Setningsbetydning

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3
- irritasjon av luftveiene
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2
Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2
Aquatic Chronic 3 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 3
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inkludert endringsforskrift (EU) 2020/878

Fabrikantens merknader

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor er korrekt så vidt vi vet. Selskapet kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaket av håndtering eller kontakt med produktet ovenfor.