



Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i:
Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved kommissionens forordning (EU) 2020/878
og forordning (EF) nr. 1272/2008

Udstedelsesdato 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 99-5050BK – kit

Produktnavn RECHARGER KIT; SQUEEZE OIL- BLACK

Synonymer Ingen

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

Anbefalet anvendelse Rensemiddel til luftfilter i bil

Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

SRM Europe B.V. (K&N Filters Europe)
Verdunplein 6 Eindhoven, 5627 SZ NETHERLANDS
+31-40-2568678

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse compliance@knfilters.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon CHEMTREC (UK): 44-870-8200418 and 44-2038073798

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008

Europa 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Hudætsning/-irritation | Kategori 1 Underkategori B - (H314) |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kategori 1 - (H318) |

2.2. Mærkingselementer

Indholder Dinatriummetasilicat, Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat



Signalord

Fare

Faresætninger

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. 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 skyldning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

Supplerende oplysninger

Dette produkt kræver taktile advarsler, hvis det leveres til den brede offentlighed. Dette produkt kræver børnesikre lukninger, hvis det leveres til den brede offentlighed.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

| Kemisk navn | Vægt-% | REACH-registreringsnummer | EF-nr. (EU-indeksnr.) | Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Specifik koncentrationsgrænse (SCL) | M-faktor | M-faktor (langtids) |
|---|---------|---------------------------|--------------------------------|--|-------------------------------------|----------|---------------------|
| Dinatriummetasilicat 6834-92-0 | 1 - 6 | Ingen tilgængelige data | (014-010-00-8) 229-912-9 | Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) | - | - | - |
| Tetranatrium-ethylen diamintetraacetat 64-02-8 | 0.5 - 3 | Ingen tilgængelige data | (607-428-00-2) 200-573-9 | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | - | - | - |
| Alkoholer C9-11, ethoxylerede 68439-46-3 | 0.8 - 3 | Ingen tilgængelige data | Ingen oplysninger tilgængelige | [F] | - | - | - |

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Bemærkninger

[F] - Selvom det er ikke-farligt, har producenten valgt at offentliggøre sammensætningen

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimaten for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 mg/kg | Dermal LD50 mg/kg | Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l | Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm |
|---|-----------------|-------------------------|---|--|--------------------------------------|
| Dinatriummetasilicat 6834-92-0 | 1153 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| Tetranatrium-ethylendiaminetetraacetat 64-02-8 | 1658 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |
| Alkoholer C9-11, ethoxylerede 68439-46-3 | 1400 | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data | Ingen tilgængelige data |

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration >=0.1% (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|---|--|
| Generel rådgivning | Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig. Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandelende læge. |
| Indånding | Hvis vejrtrækningen er standset, gives kunstigt åndedræt. Søg omgående lægehjælp. Brug ikke mund til mund-metoden, hvis personen har indtaget eller indåndet stoffet. Giv kunstigt åndedræt ved hjælp af en maske udstyret med envejsventil eller andet egnet udstyr til kunstigt åndedræt. Ved vejrtrækningsbesvær gives ilt (af uddannede personer). Der kan forekomme forsinket lungeødem. Søg omgående lægehjælp. Flyt til frisk luft. |
| Kontakt med øjnene | Søg omgående lægehjælp. Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. |
| Kontakt med huden | Vask straks af med sæbe og rigeligt vand, mens kontamineret tøj og fodtøj tages af. Søg omgående lægehjælp. |
| Indtagelse | Søg omgående lægehjælp. Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. |
| Personlig beskyttelses af førstehjælperen | Det skal sikres, at læger og andet sundhedspersonale har kendskab til de pågældende materialer, tager foranstaltninger for at beskytte sig selv og forhindrer, at forureningen spredes. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8). |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Symptomer | Brændende fornemmelse. |
| Virkninger ved eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |

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

| | |
|-----------------------|---|
| Information til lægen | Produktet er et ætsende materiale. Brug af maveudskyllning og fremkaldelse af opkastning er kontraindiceret. Mulig perforation af mave eller spiserør skal undersøges. Giv ingen kemisk modgift. Kvællning pga. ødem i svælget kan forekomme. Markant fald i blodtrykket kan forekomme med fugtig rallen, fråden og høj trykpuls. |
|-----------------------|---|

PUNKT 5: Brandbekämpelse**5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler Pulver, CO₂, vandspray eller almindeligt skum.

Uegnede slukningsmidler Ingen kendt, ifølge de opgivne oplysninger.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Produktet forårsager forbrændinger af øjne, hud og slimhinder. Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluftforsyнет åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Obs! Ætsende materiale. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udsippet/lækagen. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opdæm. Suges op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminerede overflade grundigt.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger Se punkt 13 for yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Produktet må kun håndteres i et lukket system eller under egnet udsugning. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Der må ikke spises,

drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Generelle hygiejneregler

Tag forurennet tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsmiljø og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser

Beskyttes mod fugt. Må ikke opbevares i nærheden af andre materialer. Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares under lås. Opbevares utilgængeligt for børn.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser

De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer.

Biologiske grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Dette produkt indeholder, som det leveres, ingen farlige materialer med biologiske grænseværdier fastsat af regionsspecifikke tilsynsmyndigheder.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - arbejdstagere

| Kemisk navn | Oral | Dermal | Indånding |
|---|------|---------------------------|-------------------------------|
| Alkoholer C9-11, ethoxylerede 68439-46-3 | - | 2080 mg/kg bw/day [4] [6] | 294 mg/m ³ [4] [6] |

Bemærkninger

- [4] Systemiske sundhedsvirkninger.
 [6] Langtids-.

Udledt nuleffektniveau (DNEL) - offentligheden Ingen oplysninger tilgængelige.

| Kemisk navn | Oral | Dermal | Indånding |
|---|-------------------------|--------|------------------------------|
| Alkoholer C9-11, ethoxylerede 68439-46-3 | 25 mg/kg bw/day [4] [6] | - | 87 mg/m ³ [4] [6] |

Bemærkninger

- [4] Systemiske sundhedsvirkninger.
 [6] Langtids-.

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

| Kemisk navn | Ferskvand | Ferskvand (intermitterende udledning) | Havvand | Havvand (intermitterende udledning) | Luft |
|-------------|-----------|---|---------|---|------|
| | | | | | |

| Kemisk navn | Ferskvand | Ferskvand (intermitterende udledning) | Havvand | Havvand (intermitterende udledning) | Luft |
|--|--------------|---|--------------|---|------|
| Alkoholer C9-11, ethoxylerede 68439-46-3 | 0.10379 mg/L | 0.014 mg/L | 0.10379 mg/L | - | - |

| Kemisk navn | Ferkvandsaflejringer | Maritim aflejring | Spildevandsbehandling | Jord | Fødeklæde |
|--|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|
| Alkoholer C9-11, ethoxylerede 68439-46-3 | 13.7 mg/kg sediment dw | 13.7 mg/kg sediment dw | 1.4 mg/L | 1 mg/kg soil dw | - |

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Nødbrusere
 Øjenskyllestationer
 Ventilationssystemer.

Personlige værnemidler

| | |
|--|---|
| Beskyttelse af øjne/ansigt | Ansigtsskærm. Tætsluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166. |
| Beskyttelse af hænder | Uigennemtrængelige handsker. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Handskerne skal leve op til EN-standard 374. |
| Beskyttelse af huden og kroppen | Langærmet tøj. Kemikaliebestandigt forklæde. Brug særligt arbejdstøj. |
| Åndedrætsværn | Der kræves ikke beskyttelsesudstyr under normale anvendelsesforhold. Hvis eksponeringsgrænsen, overskrides eller der fremkommer irritation, kan udluftning og evakuering blive nødvendig. |
| Generelle hygiejneregler | Tag forurennet tøj og forurenede handsker af, og vask dem, også indvendigt, før de bruges igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Det anbefales, at udstyr, arbejdsområde og tøj rengøres regelmæssigt. Vask hænder før pauser og umiddelbart efter håndtering af produktet. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. |

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Udseende | Pink, Klar væske |
| Tilstandsform | Væske |
| Farve | Pink |
| Lugt | Karakteristisk |
| Lugttærskel | Ingen oplysninger tilgængelige |

| Egenskab | Værdier | Bemærkninger • Metode |
|--------------------------|----------------|------------------------------|
| Smeltepunkt / frysepunkt | | Ingen tilgængelige data |

| | | |
|---|-------------------|-------------------------|
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | | Ingen tilgængelige data |
| Antændelighed | | Ingen tilgængelige data |
| Antændelsesgrænse i luft | | Ingen tilgængelige data |
| Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser | | Ingen tilgængelige data |
| Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser | | Ingen tilgængelige data |
| Flammpunkt | | Ingen tilgængelige data |
| Selvantændelsestemperatur | | Ingen tilgængelige data |
| Dekomponeringstemperatur | | Ingen tilgængelige data |
| pH-værdi | > 12 | Ingen tilgængelige data |
| pH (som vandig opløsning) | | Ingen tilgængelige data |
| Kinematisk viskositet | | Ingen tilgængelige data |
| Dynamisk viskositet | | Ingen tilgængelige data |
| Vandopløselighed | Blandbar med vand | Ingen tilgængelige data |
| Opløselighed | | Ingen tilgængelige data |
| Fordelingskoefficient | | Ingen tilgængelige data |
| Damptryk | | Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde | 1.06 | Ingen tilgængelige data |
| Bulkdensitet | | Ingen tilgængelige data |
| Væskemassefylde | | Ingen tilgængelige data |
| Dampmassefylde | | Ingen tilgængelige data |
| Partikelegenskaber | | Ingen tilgængelige data |
| Partikelstørrelse | | Ingen tilgængelige data |
| Partikelstørrelsесfordeling | | Ingen tilgængelige data |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplorationsdata

| | |
|---|--------|
| Følsomt over for mekaniske påvirkninger | Ingen. |
| Følsomt over for statisk elektricitet | Ingen. |

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder. Materialer, der skal undgås.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe. Carbonoxider.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Ætsende ved indånding. (baseret på bestanddele). Indånding af ætsende dampe/gasser kan forårsage hoste, kvælfning, hovedpine, svimmelhed og svaghed i flere timer. Lungeødem kan forekomme med trykken for brystet, åndenød, blålig hud, nedsat blodtryk og forhøjet puls. Indånding af ætsende stoffer kan medføre toksisk lungeødem. Lungeødem kan være livsfarligt.

Kontakt med øjnene

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Ætser øjnene og kan forårsage alvorlig skade, inklusive blindhed. Forårsager alvorlig øjenskade. (baseret på bestanddele). Kan forårsage permanent øjenskade.

Kontakt med huden

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Ætsende. (baseret på bestanddele). Ætsningsfare.

Indtagelse

Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Ætsningsfare. (baseret på bestanddele). Indtagelse forårsager forbrændinger i den øvre fordøjelseskanal og de øvre luftveje. Kan forårsage stærk brændende smerte i munden og maven, med opkastning og diarre med mørkt blod. Blodtrykket kan falde. Brunlige eller gullige pletter kan muligvis ses omkring munden. Hævelse i halsen kan forårsage åndenød og kvælfning. Kan forårsage lungeskade ved indtagelse. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Hoste og/eller hvæsende vejrtrækning. Rødme. Svie. Kan forårsage blindhed.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Oplysninger om bestanddele

| Kemisk navn | Oral LD50 | Dermal LD50 | Indåndning LC50 |
|---------------------------------------|----------------------|-------------|-----------------|
| Dinatriummetasilicat | = 1153 mg/kg (Rat) | - | - |
| Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat | = 1658 mg/kg (Rat) | - | - |
| Alkoholer C9-11, ethoxylerede | = 1400 mg/kg (Rat) | - | - |

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation

Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Ætsningsfare.

| | |
|---|---|
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Klassificering ud fra de data, der er tilgængelige om indholdsstofferne. Ætsningsfare. Risiko for alvorlig øjenskade. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Kimcellemutagenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Carcinogenicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Reproduktionstoksicitet | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| enkel STOT-eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| STOT - gentagen eksponering | Ingen oplysninger tilgængelige. |
| Aspirationsfare | Ingen oplysninger tilgængelige. |

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

| | |
|--------------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaber | Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende. |
|--------------------------------------|---|

11.2.2. Andre oplysninger

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Andre negative virkninger | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|----------------------------------|---------------------------------|

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|----------------------|--|
| Økotoksicitet | Dette produkts indvirkning på miljøet er ikke blevet fyldestgørende undersøgt. |
|----------------------|--|

| Kemisk navn | Alg/vandplanter | Fisk | Toksicitet for mikroorganismér | Krebsdyr |
|---|-----------------|--|--------------------------------|----------|
| Dinatriummetasilicat 6834-92-0 | - | LC50: =210mg/L (96h, Brachydanio rerio) | - | - |
| Tetranatrium-ethylenediamintetraacetat 64-02-8 | - | LC50: =41mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =59.8mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | - |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-------------------------------------|---------------------------------|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Bioakkumulation | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|------------------------|---------------------------------|

12.4. Mobilitet i jord

| | |
|-------------------------|---------------------------------|
| Mobilitet i jord | Ingen oplysninger tilgængelige. |
|-------------------------|---------------------------------|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

| Kemisk navn | PBT- og vPvB-vurdering |
|--|---|
| Dinatriummetasilicat 6834-92-0 | Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering er ikke relevant |
| Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat 64-02-8 | Stoffet er ikke PBT / vPvB |
| Alkoholer C9-11, ethoxylerede 68439-46-3 | Stoffet er ikke PBT / vPvB |

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Affald fra rester/ubrugte produkter Må ikke udledes i miljøet. Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.

Kontamineret emballage Tomme beholdere må ikke genbruges.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsesspecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger**IMDG**

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1719 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriummetasilicat) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4 Emballagegruppe | III |
| Beskrivelse | UN1719, ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriummetasilicat), 8, III |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | 223, 274 |
| EmS-nr | F-A, S-B |
| 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter | Ingen oplysninger tilgængelige |

RID

| | |
|---|---|
| 14.1 FN-nummer | UN1719 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriummetasilicat) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4 Emballagegruppe | III |
| Beskrivelse | UN1719, ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriummetasilicat), 8, III |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |

Særlige bestemmelser Ingen
Klassificeringskode C5

ADR

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1719 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriummetasilicat) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4 Emballagegruppe | III |
| Beskrivelse | UN1719, ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriummetasilicat), 8, III |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | 274 |
| Klassificeringskode | C5 |
| Tunnelrestriktionskode | (E) |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | UN1719 |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (Dinatriummetasilicat) |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 8 |
| 14.4 Emballagegruppe | III |
| Beskrivelse | UN1719, Ætsende alkalisk væske, n.o.s. (Dinatriummetasilicat), 8, III |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | A3, A803 |
| ERG-kode | 8L |
| Bemærk: | Ingen |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Nationale bestemmelser****Tyskland**

Vandfareklasse (WGK) helt klart farligt for vand (WGK 2)

Den Europæiske Union

Bemærk direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser.

Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:

Dette produkt indeholder et eller flere stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

| Kemisk navn | Stof med begrænsning i anvendelse ifølge REACH Bilag XVII | Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV |
|---|---|--|
| Dinatriummetasilicat - 6834-92-0 | 75. | - |
| Tetranatrium-ethylendiamintetraacetat - 64-02-8 | 75. | - |

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortægnelser

Kontakt leverandøren for status med hensyn til overensstemmelse med fortægnelser

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsrapport Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Komplet ordlyd af H-Sætningerne, der refereres til i afsnit 3

H302 - Farlig ved indtagelse

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Tekstforklaring

ATE: Akut toksicitet-estimat

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kemikalier

Tekstforklaring Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

| | | | |
|------|-----------------------------|------|-----------------------------------|
| TWA | TWA (tidsvægtet gennemsnit) | STEL | STEL (korttidsekspóneringsgrænse) |
| Loft | Maksimal grænseværdi | * | Hubetegnelse |

Klassificeringsprocedure

| | |
|--|------------------|
| Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] | Anvendt metode |
| Akut oral toksicitet | Beregningsmetode |
| Akut dermal toksicitet | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - gas | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - damp | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge | Beregningsmetode |
| Hudætsning/-irritation | Beregningsmetode |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Beregningsmetode |
| Sensibilisering ved indånding | Beregningsmetode |
| Hudsensibilisering | Beregningsmetode |
| Mutagenicitet | Beregningsmetode |
| Carcinogenicitet | Beregningsmetode |
| Reproduktionstoksicitet | Beregningsmetode |
| enkel STOT-eksponering | Beregningsmetode |
| STOT - gentagen eksponering | Beregningsmetode |
| Akut toksicitet for vandmiljøet | Beregningsmetode |
| Kronisk toksicitet for vandmiljøet | Beregningsmetode |
| Aspirationsfare | Beregningsmetode |
| Ozon | Beregningsmetode |

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs ChemView-database

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency [miljøstyrelsen])

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagenturs føderale lov om insecticider, fungicider og rodenticider

Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur - Kemikalier med højt produktionsvolumen

Videnskabeligt fødevaretidsskrift (Food Research Journal)

Database over farlige stoffer

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

GHS-klassificering i Japan

Australiens nationale plan for indberetning og vurdering af industrikemikalier (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

National fortægnelse over lægemidlers ChemID Plus (NLM CIP)

Nationalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealands database over klassificering af og information om kemikalier (CCID)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Verdenssundhedsorganisationen

Udstedelsesdato 21-feb-2023

Revisionsdato 21-feb-2023

Revisionsnote Initial udledning.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoens for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her