

Udarbejdet 24-02-2021
Revision: (dato) -
SDS-version 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Vitex Compact
Produkt-nr.: 2735

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

Vaskepulver.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Firmanavn og adresse:**

FR Kemi ApS
Tåstrupvej 36
DK-4300 Holbæk
tlf.: +45 59 43 55 03
fax: +45 59 43 56 05
www.fr-kemi.dk

Kontaktperson og mail:

Brian Rosendahl, fr-kemi@fr-kemi.dk

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefon

Gifflinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Eye Irrit. 2;H319

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer**Signalord:**

Advarsel

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301 + P330 + P331)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305 + P351 + P338)

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337 + P313)

2.3. Andre farer

-

Anden mærkning:

-

Andet

Klassificeringen af produktet er lavet ud fra brobygningsprincippet fortynding af lignende testet blanding i henhold til CLP (EF 1272/2008).
Klassificeringen af den lignende testede blanding er i henhold til Isolated Chicken Eys Test (OECD Test Guideline 438).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1/3.2. Stoffer / Blandinger**

| Indholdsstof | Index-nr. / REACH-Reg. nr. | CAS-nr. | EF-nr. | CLP-klassificering | Vgt/Vgt % | Note |
|-----------------------|--------------------------------------|------------|-----------|--|-----------|------|
| Natriumcarbonat | 011-005-00-2 / 01-2119485498-19-xxxx | 497-19-8 | 207-838-8 | Eye Irrit. 2;H319 | 25-40 | - |
| Natriumperkarbonat | - / 01-2119457268-30-xxxx | 15630-89-4 | 239-707-6 | Ox. Sol. 2;H272, Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318 | 15-25 | - |
| Natriumdisilkat | - / 01-2119448725-31-xxxx | 1344-09-8 | 931-014-3 | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335 | 3-5 | - |
| Laureth-9 & Laureth-3 | - / - | 68439-50-9 | 931-014-3 | Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412 | 1-3 | - |
| Laureth-7 | - / - | 68213-23-0 | 500-201-8 | Acute Tox. 4;H302, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412 | 1-3 | - |

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Ved ubehag: Søg frisk luft.
Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse:

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.
Fremkald ikke opkastning.
Søg læge ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask huden med vand og sæbe.
Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjenkontakt:

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Øvrige oplysninger:

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.
Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.
Kan udvikle sundhedsfarlige røggasser med kulilte ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.
Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild opfjedes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.
Mindre spild tørres op med en klud.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddelttype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 209 af 13/02/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer:
-

DNEL/PNEC-værdier:**DNEL Natriumcarbonat**

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|------------------------------|----------------------|----------------------|
| Inhalation - Kroniske Lokale | 10 mg/m ³ | - |
| Inhalation - Akutte Lokale | - | 10 mg/m ³ |

DNEL Natriumperkarbonat

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Inhalation - Kroniske Lokale | 5 mg/m ³ | - |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 12,8 mg/cm ² | - |
| Dermalt - Akutte Systemiske | 12,8 mg/cm ² | - |
| Dermalt - Kroniske Lokale | - | 6,4 mg/cm ² |
| Dermalt - Akutte lokale | - | 6,4 mg/cm ² |

DNEL Natriumdisilkat

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|----------------------------------|------------------------|------------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 5,61 mg/m ³ | 1,38 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 1,59 mg/kg bw/day | 0,8 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 0,8 mg/kg bw/day |
| Oral - Akutte Systemiske | - | 0,8 mg/kg bw/day |

DNEL Laureth-7

| | Arbejdstagere | Forbrugere |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Inhalation - Kroniske Systemiske | 294 mg/m ³ | 87 mg/m ³ |
| Dermalt - Kroniske Systemiske | 2080 mg/kg bw/day | 1250 mg/kg bw/day |
| Oral - Kroniske Systemiske | - | 25 mg/kg bw/day |
| Oral - Akutte Systemiske | - | 25 mg/kg bw/day |

PNEC Natriumperkarbonat

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Ferskvand | 0,035 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,035 mg/L |
| Havvand | 0,035 mg/L |

PNEC Natriumdisilkat

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Ferskvand | 7,5 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 7,5 mg/L |
| Havvand | 1 mg/L |

PNEC Laureth-7

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Ferskvand | 0,048 mg/L |
| Intermittent releases (Ferskvand) | 0,004 mg/L |
| Havvand | 0,048 mg/L |
| Jord | 1 mg/kg soil dw |

8.2. Eksponeringskontrol

Der findes ikke et eksponeringsscenarie til dette produkt.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder efter brug.

Personlige værnemidler:**Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet.

Beskyttelse af hænder:

Handsker af plast eller gummi anbefales.

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.

Beskyttelse af hud:

Ikke påkrævet.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|--|-------------------|
| Fysisk form | Pulver |
| Farve: | Hvid |
| Lugt: | - |
| Smeltepunkt/Frysepunkt (°C): | - |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): | - |
| Antændelighed: | - |
| Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%): | - |
| Flammepunkt (°C): | - |
| Selvantændelsestemperatur (°C): | - |
| Nedbrydningstemperatur (°C): | - |
| pH: | 10,8 ±0,5 |
| Kinematisk viskositet (mm ² /s): | - |
| Opløselighed: | Opløseligt i vand |
| Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): | - |
| Damptryk: | - |
| Massefylde og/eller relativ massefylde: | 0,71 ±0,05 |
| Relativ dampmassefylde: | - |
| Partikelegenskaber: | - |

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med stærke baser.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

| Substans | Eksponeringsvej | Art | Test | Resultat |
|--------------------|-----------------|-------|---------------|-----------------------------|
| Natriumcarbonat | Oral | Rotte | LD50 | 2800 mg/kg bw |
| Natriumcarbonat | Inhalation | Rotte | LC50/ 2 Timer | 2300 mg/kg bw |
| Natriumcarbonat | Dermalt | Kanin | LD50 | >2000 mg/kg bw |
| Natriumperkarbonat | Oral | Rotte | LD50 | 893-1164 mg/kg bw |
| Natriumperkarbonat | Dermalt | Kanin | LD50 | >2000 mg/kg bw |
| Natriumdisilkat | Oral | Rotte | LD50 | 3400 mg/kg bw |
| Natriumdisilkat | Inhalation | Rotte | LC50/ 4 Timer | >2,06 mg/L air (analytical) |
| Natriumdisilkat | Dermalt | Kanin | LD50 | >5000 mg/kg bw |

Hudætsning/irritation:

Kan virke let irriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Kimcellemutagenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Carcinogenicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Reproduktionstoksicitet:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Enkel STOT-eksponering:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Gentagne STOT-eksponeringer:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Aspirationsfare:

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

11.2. Oplysninger om andre farer

Testdata foreligger ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| Substans | Testens varighed | Art | Test | Resultat |
|--------------------|------------------|---------|------|--------------|
| Natriumcarbonat | 96 Timer | Fisk | LC50 | 300 mg/L |
| Natriumcarbonat | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 200-227 mg/L |
| Natriumperkarbonat | 48 Timer | Fisk | LC50 | 70,7 mg/L |
| Natriumperkarbonat | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 4,9 mg/L |
| Natriumdisilkat | 96 Timer | Fisk | LC50 | 260-310 mg/L |
| Natriumdisilkat | 48 Timer | Dafnier | LC50 | 1700 mg/L |
| Natriumdisilkat | 72 Timer | Alger | EC50 | 207 mg/L |
| Laureth-7 | 96 Timer | Fisk | LC50 | 1,2 mg/L |
| Laureth-7 | 48 Timer | Dafnier | EC50 | 2,7 mg/L |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-----------|------------------------------|----------------------|-------------|
| Laureth-7 | Ja | OECD Guideline 301 F | 28 Dage 95% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow |
|-------------|---------------------------|--------|
| Ingen data. | - | - |

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

| EAK-kode | Beskrivelse | Kemikalieaffaldsgruppe |
|----------|--|------------------------|
| 20 01 29 | Detergenter indeholdende farlige stoffer | H |

Særlig mærkning:

-

Forurenet emballage:

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1793 af 18/12/2015.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 115 af 26. januar 2017 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø - BEK nr. 1794 af 18/12/2015.

Bekendtgørelse nr. 209 af 13/02/2021 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse nr. 2159 af 09/12/2020 om affald, med senere ændringer.

Anden mærkning:

-

Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004:15% eller derover, men under 30%:

Iltbaserede blegemidler

Under 5%:

Nonioniske overfladeaktive stoffer

Sæbe

Polycarboxylater

Enzymer

Anvendelsesbegrænsninger:

-

Krav om særlig uddannelse:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Udarbejdet på baggrund af EU forordning 1907/2006 (REACH)

Andre oplysninger:**Kilder:**

EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2000/532/EF

ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.

Den fulde ordlyd af H sætninger omtalt i punkt 2+3:

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

Eye Irrit. 2;H319

På grundlag af forsøgsdata

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier. Forordning (EF) nr. 1907/2006.

CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering.

CAS-nr.: Chemical Abstracts Service-nummer.

EF-nr.: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).

DNEL: Afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level).

PNEC: Beregnet nuleffekt-koncentration (Predicted No Effect Concentration).

STOT: Specifik målorgantoksicitet (Specific Target Organ Toxicity).

LD50: Dødelig dosis (Lethal Dose) for 50 % af en forsøgspopulation.

LC50: Dødelig koncentration (Lethal Concentration) for 50 % af en forsøgspopulation.

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende (Very Persistent and Very Bioaccumulative).

NOEC: Den højeste afprøvede koncentration, hvor der i en undersøgelse ikke er observeret en statistisk signifikant virkning i den eksponerede population sammenholdt med en passende kontrolgruppe (No Observed Effect Concentration).

NOAEL: Den højeste afprøvede dosis eller det højeste afprøvede eksponeringsniveau, hvor der ikke optræder statistisk signifikante stigninger i hyppigheden eller alvorligheden af de skadelige virkninger mellem den eksponerede population og en passende kontrolgruppe. Der kan opstå visse effekter ved dette niveau, men de opfattes ikke som skadelige eller prækursorer for skadelige virkninger.

Andet:

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

-

Dette sikkerhedsdatablad erstatter version:

-