



SIKKERHETSDATABLAD

Zinsser Multi-Surface Degreaser & Cleaner
Concentrate

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	: Zinsser Multi-Surface Degreaser & Cleaner Concentrate
Produktbeskrivelse	: Renseløsninger.
Type produkt	: Væske.
UFI	: 74E2-00GD-E00D-NYY9
Produktkode	: ZIN0049

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
Forbruker Industriell Professionell	
Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200
Faks nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannia
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611
Faks nr.: +44 (0) 191 4920125
enquiries@tor-coatings.com

e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet : rpmeurohas@rustoleum.eu

1.4 Nødtelefonnummer

Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

Leverandør

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Met. Corr. 1, H290
Skin Corr. 1, H314
Eye Dam. 1, H318

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer

:



Signalord

: Fare

Redegjørelser om fare

: H290 - Kan være etsende for metaller.
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Redegjørelser om forholdsregler

Generelt

: P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Forebygging

: P280 - Benytt vernehansker, verneklær og øyevern eller ansiktsvern.
P234 - Oppbevares bare i originalemballasjen.

Respons

: P390 - Absorber spill for å hindre materiell skade.
P301 + P310, P330, P331 - VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303 + P361 + P353, P310 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P305 + P351 + P338, P310 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

Lagring

: P405 - Oppbevares innelåst.
P406 - Oppbevares i korrosjonsbestandig beholder med korrosjonsbestandig indre beleg.

Avhending

: P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser

: dinatriummetasilikat pentahydrate
alkoholer, C9-11, etoksylert
kaliumhydroksid

Tilleggselementer på etiketter

: Ikke anvendelig.

Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler - Produktforskriften.

Vedlegg VI:

Vaskemiddelforordningen

Tillegg XVII –

Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Spesielle emballasjekrav

Beholderne må forsynes med barnesikker lukking

: Ja, kan benyttes.

Zinsser Multi-Surface Degreaser & Cleaner Concentrate

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Følbar advarselmerking om fare : Ja, kan benyttes.

2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding
Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
dinatriummetasilikat pentahydrate	REACH #: 01-2119449811-37 EU: 229-912-9 CAS: 10213-79-3 Innhold: 014-010-00-8	≤5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	-	[1]
alkoholer, C9-11, etoksylert	CAS: 68439-46-3 Liste #: 614-482-0	≤5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 1378 mg/kg	[1]
kaliumhydroksid	REACH #: 01-2119487136-33 EU: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Innhold: 019-002-00-8	≤1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H- setningene overfor.	ATE [Oral] = 333 mg/kg Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2%	[1] [2]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
[2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

Listenumre har ingen juridisk signifikans.

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsåre må alltid legebehandles så snart som mulig.
- Innånding** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
- Hudkontakt** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask forurenset hud med såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kjemiske brannsåre må alltid legebehandles så snart som mulig. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Kontakt lege straks. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Kjemiske brannsåre må alltid legebehandles så snart som mulig. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Hvis det fremdeles er mistanke om gass i området, må redningspersonellet bruke en hensiktsmessig maske eller et friskluftsapparat. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
rennede
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
det kan oppstå blemmer
- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnete brannslukkingsmidler : Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Uegnete brannslukkingsmidler : Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

Farlige forbrenningsprodukter : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:
karbondioksid
karbonmonoksid
nitrogenoksider
metalloksid/oksider

5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

Ytterligere informasjon : Ingen uvanlige farer ved brann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Pust ikke inn damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.

For nødpersonell : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensnig og opprensning

Lite utslipp : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Absorber spill for å hindre materiell skade. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

Stort utslipp : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber spill for å hindre materiell skade. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurensset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Pust ikke inn damp eller tåke. Må ikke svelges. Dersom materialet representerer innåndningsfare ved normal bruk, skal det bare brukes tilstrekkelig ventilasjon eller passende luftmaske. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Holdes unna syrer. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen. Absorber spill for å hindre materiell skade.
- Råd om generell rykeshygiene : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Må oppbevares i en korrosjonsbestandig beholder med korrosjonssikker foring innvendig. Oppbevares innelåst. Holdes unna syrer. Må holdes borte fra metaller. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren : Ikke kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer / Biologiske eksponeringsindekser

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
kaliumhydroksid	FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) Takverdi: 2 mg/m³.

Ingen eksponeringsindekser kjent.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Anbefalt overvåkningstiltak : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Effekter
alkoholer, C9-11, etoksylert kaliumhydroksid	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral	25 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	87 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	294 mg/m³	Effekter: Systemisk
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud	1250 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud	2080 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	1 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	1 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding	1 mg/m³	Effekter: Lokal
	DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding	1 mg/m³	Effekter: Lokal

PNEC-er

Ikke kjent.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak : Hvis bruken forårsaker støv, røyk, gass, damper eller tåke, bruk lukkede prosesser, lokalt avtrekk eller andre tekniske løsninger for å holde arbeidstakere under alle anbefalte og lovbestemte eksponeringsgrenser for luftbårne forurensninger.

Individuelle vernetiltak

- Hygieniske tiltak**
 - : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- Øye-/ansiktsvern**
 - : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller og/eller ansiktsskjold. Hvis det er fare for innånding, kan det være påkrevd å bruke respiratorer med full ansiktsmaske.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Hudvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.
Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.
Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.
Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.
Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.
Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.
Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

Håndvern

- : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. > 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi (0.5mm) polyvinylklorid (PVC) Butylgummihansker (0.60mm)
Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

Kroppsvern

- : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk overaller eller langermede skjorter. (EN 467)

Annet hudvern

- : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern

- : Basert på potensial fare og risiko for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: organisk damp (Type A) og partikkelfilter (EN 141)

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : Væske.
- Farge : Fargeløs.
- Lukt : Ikke kjent.
- Luktterskel : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt : <-1,1°C [Litteratur]
- Utgangskokepunkt og -kokeområde : 100°C (212°F) [Litteratur]
- Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke-antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme, mekaniske støt og slag og oksiderende materialer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
pH	: 13,5 [Kons. (% vekt / vekt): 100%] [OECD 122]
pH : Justering	: Ikke kjent.
Viskositet	: Dynamisk (romtemperatur): 100 til 160 mPa·s [ASTM D4212] Kinematisk (romtemperatur): 96 til 162 mm²/s [beregnet.] Kinematisk (40°C): >20,5 mm²/s [beregnet.]

Løselighet(er)	:
Medier	Resultat
kaldt vann	Oppløselig
varmt vann	Oppløselig

Løselighet i vann	: Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke anvendelig.

Damptrykk		:				
Navn på bestanddeler	Damptrykk ved 20 °C			Damptrykk ved 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
vann	17,5	2,3				

Fordamping	: <1 (butylacetat = 1)
Relativ tetthet	: Ikke kjent.
Tetthet	: 0,988 til 1,038 g/cm³ [20°C (68°F)] [DIN 53217]
Damptetthet	: Ikke kjent.
Eksplosjonsegenskaper	: Ingen uvanlige farer ved brann.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	
Middels partikkelstørrelse	: Ikke anvendelig.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet fror skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: Ingen spesifikke data.
10.5 Uforenlige stoffer	: Reaktivt, eller uforenlig med følgende stoffer: syrer metaller

Zinsser Multi-Surface Degreaser & Cleaner Concentrate

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter : Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi
alkoholer, C9-11, etoksylert	Rotte - Oral - LD50	1378 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	1400 mg/kg
kaliumhydroksid	Rotte - Oral - LD50	333 mg/kg

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
Zinsser Multi-Surface Degreaser & Cleaner Concentrate	36263,2	N/A	N/A	N/A	N/A
alkoholer, C9-11, etoksylert	1378	N/A	N/A	N/A	N/A
kaliumhydroksid	333	N/A	N/A	N/A	N/A

Etser/irriterer hud

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksposering	Observasjon
dinatriummetasilikat pentahydrate	Kanin - Hud - Sterkt irriterende stoff	-	-

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksposering	Observasjon
dinatriummetasilikat pentahydrate	Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff	-	-

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Gir alvorlig øyeskade.

Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel dinatriummetasilikat pentahydrate alkoholer, C9-11, etoksylert	Arter - Eksponeringsvei Marsvin - hud Marsvin - hud	Resultat <u>Resultat</u> : Ikke allergifremkallende <u>Resultat</u> : Ikke allergifremkallende
--	--	---

Hud

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Respiratorisk

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Mutagenitet av kjønnsceller

Navn på produkt/bestanddel alkoholer, C9-11, etoksylert	Arter - Eksponeringsvei In vivo - Pattedyr - dyr	Resultat <u>Resultat</u> : Negativ
---	---	--

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel dinatriummetasilikat pentahydrate	Resultat STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)
--	--

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding, Øyne.

Potensielle akutte helseeffekter

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeskade.
Innånding : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Hudkontakt** : Sterkt etsende.
- Svelging** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte
rennede
rødhet

- Innånding** : Ingen spesifikke data.

- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
smerte eller irritasjon
rødhet
det kan oppstå blemmer

- Svelging** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:
magesmerter

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

- Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

- Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

- Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

- Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

- Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

- Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

- Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter
dinatriummetasilikat pentahydrate	Akutt - EC50 207 mg/l [72 timer]	Alge
	Akutt - LC50 - Ferskvann 210 mg/l [96 timer]	Fisk - Zebra fisk
	Akutt - EC10 >500 mg/l [24 timer]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
alkoholer, C9-11, etoksylert	Akutt - EC50 1 til 10 mg/l [72 timer]	Alge
	Akutt - LC50 - Ferskvann 8500 µg/l [96 timer]	Fisk - Fathead minnow
	Akutt - EC50 - Ferskvann 2686 µg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea - Nyfødt organisme
kaliumhydroksid	Akutt - LC50 - Ferskvann 80 ppm [96 timer]	Fisk - Western mosquitofish - Voksen

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
alkoholer, C9-11, etoksylert	-	>60% [28 dager] - Lett

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Dette tensidet oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 om vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

Navn på bestanddeler	Konklusjon/oppsummering
kaliumhydroksid	De fleste uorganiske forbindelser er ikke biologisk nedbrytbare.

Navn på produkt/bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
alkoholer, C9-11, etoksylert	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
alkoholer, C9-11, etoksylert	4,5	-	Høy

12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for jord/vann

Ikke kjent.

Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
dinatriummetasilikat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
pentahydrate							
alkoholer, C9-11, etoksylert	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
kaliumhydroksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Mobilitet : Ikke flyktig.

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger
forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
dinatriummetasilikat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
pentahydrate							
alkoholer, C9-11, etoksylert	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
kaliumhydroksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
dinatriummetasilikat	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
pentahydrate							
alkoholer, C9-11, etoksylert	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
kaliumhydroksid	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Konklusjon/oppsummering : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

Konklusjon/oppsummering [Produkt] : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Farlig avfall : Ja.

Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder helsefarlige stoffer

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	UN3266	UN3266	UN3266	UN3266
14.2 Korrekt transportnavn, UN	Etsende væske, basisk, uorganisk, n.o. s. (dinatriummetasilikat pentahydrate)	Etsende væske, basisk, uorganisk, n.o. s. (dinatriummetasilikat pentahydrate)	Etsende væske, basisk, uorganisk, n.o. s. (dinatriummetasilikat pentahydrate)	Etsende væske, basisk, uorganisk, n.o. s. (dinatriummetasilikat pentahydrate)
14.3 Transportfareklasse (r)	8 	8 	8 	8 
14.4 Emballasjegruppe	II	II	II	II
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

Ytterligere informasjon ADR

Begrenset mengde : 1L
Transport Category : 2
Fareidentifikasjonsnummer : 80
Klassifiseringskode : C5
ADR Label Model Number : 8
Unntatt mengde : E2
Tunnellkode : (E)
Packing instructions : P001, IBC02
Mixed Packing Provisions : MP15
Spesielle bestemmelser : 274

Ytterligere informasjon ADN

Begrenset mengde : 1L
Klassifiseringskode : C5
Spesielle bestemmelser : 274
Anmerkninger : ≤ 1L: Begrenset mengde

Zinsser Multi-Surface Degreaser & Cleaner Concentrate

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Ytterligere informasjon IMDG

Begrenset mengde	: 1L
Kriseplaner	: F-A ; S-B
Segregation Group	: SGG18 - Alkalier
Segregeringskode	: SG35 - Stow "separated from" SGG1 – acids.
Spesielle bestemmelser	: 274
Anmerkninger	: : ≤ 5L: Begrenset mengde - IMDG 3.4

Ytterligere informasjon IATA

Passasjer- og transportfly	: Mengdebegrensning 1L Emballasjeinstruksjon 851
Fraktfly	: Mengdebegrensning 30L Emballasjeinstruksjon 855
Begrensede mengder - Passasjerfly	: Mengdebegrensning 0,5L Emballasjeinstruksjon Y840
Spesielle bestemmelser	: A803

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk : Ikke kjent.
i henhold til IMO-instrumenter

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
Zinsser Multi-Surface Degreaser & Cleaner Concentrate	≥90	3

Etiketter : Ikke anvendelig.

Syntetiske polymermikropartikler - Betegnelse 78

Generisk identitet av polymer(er) : Ikke anvendelig.

Total prosentandel syntetiske polymermikropartikler : Ikke anvendelig.

Andre EU regler

VOC for bruksklart produkt : Unntatt

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Industriutslipp : Ikke listeført
(forebygging og kontroll
integreert forurensning) -
Luft

Industriutslipp : Ikke listeført
(forebygging og kontroll
integreert forurensning) -
Vann

Eksplorative forløpere : Ikke anvendelig.

Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)

Ikke listeført.

Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)

Ikke listeført.

Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Nasjonale forskrifter

Norge

Produktregulering, : Ikke anvendelig.
biocider

Produktregistreringsnummer : Ikke kjent.

Avfallsnummer : 7133

Merknad : Ikke kjent.

Referanser : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av
forskriften (EU) nr. 2020/878
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9.
mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

Internasjonale bestemmelser

Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

CN-kode : 3402 90 90 00

Inventarliste

Australia : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Canada : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Kina : Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Den eurasiske : Inventar for Russland: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon
økonomiske union for.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Japan	: Stoffliste for Japan (CSCL): Minst én av bestanddelene er ikke listet opp. Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
New Zealand	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Filippinene	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Den Koreanske Republikk	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Taiwan	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
Thailand	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Tyrkia	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering	: Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.	
Forkortelser og akronymer	: ATE = Akutt toksisitets estimat CLP = Klassifisering, merking og innpakning DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring N/A = Ikke kjent PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon RRN = REACH registrerings nummer SGG = Segregeringsgruppe vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Klassifisering	Justering
Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	Ekspertvurdering På grunnlag av testdata På grunnlag av testdata

Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

Norge	
Fullstendig tekst for forkortede H-setninger	: H290 Kan være etsende for metaller. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]	: Acute Tox. 4 AKUTT TOKSISITET - Kategori 4 Eye Dam. 1 ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 Met. Corr. 1 KORRODERER METALLER - Kategori 1 Skin Corr. 1 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1 Skin Corr. 1A ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1A Skin Corr. 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B STOT SE 3 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3
--	---

Utskriftsdato	: 28/08/2025
Utgitt dato/ Revisjonsdato	: 28/08/2025
Dato for forrige utgave	: Ingen tidligere validering
Versjon	: 1
Merknad til leseren	

AVSNITT 16: Andre opplysninger

VIKTIG NOTAT: Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE: Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.