SIKKERHETSDATABLAD

Korrek Pro Ceramic TFC Evo

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	30.08.2022
Revisjonsdato	28.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Korrek Pro Ceramic TFC Evo
Artikkelnr.	15788295

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

Kjemikaliets bruksområde	Bilpleieprodukt
Hovedbruksområde	PC-CLN-17.2 Exterior care products - all vehicle types
Sekundære bruksområder	PC-PNT-5 Automotive and aerospace coatings
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Nei

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Framstiller

Firmanavn	Chem-Tech AS
Besøksadresse	Totenvegen 437, 2850 Lena
Postadresse	Totenvegen 682
Postnr.	2848
Poststed	Skreia
Land	Norge
Telefon	+47 981 26 000
E-post	post@chem-tech.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00, Giftinformasjonen Beskrivelse: Ved alvorlige symptomer, ring 113.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH 001 Eksplosjonsfarlig i tørr tilstand.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. 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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P501 Innhold / beholder leveres til avfallsdeponering med lokale forskrift.

2.3. Andre farer

Andre farer	-

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner < 2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9 EC-nr.: 923-037-2	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	70 - 90 %	
Organisk silane forbindelse		Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H302	5 - 10 %	

		Skin Corr. 1A; H314 Aquatic Chronic 3; H412	
3-Aminopropyltrietoxysilan	CAS-nr.: 919-30-2 EC-nr.: 213-048-4	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	1 - 3 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Innånding	Flytt straks den eksponerte til frisk luft. Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Hudkontakt	Vask forsiktig med mye såpe og vann. Fjern straks tilsølt tøy og vask grundig før det brukes igjen. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	IKKE framkall brekning. Skyll munn med vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ikke kjent.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig væske og damp. Eksplosjonsgrensene og flammepunktet beskrives i punkt 9.
Farlige forbrenningsprodukter	-

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.
Annen informasjon	Ved oppvarming kan formes trykk i flaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Evakuer området. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Hvis du ønsker mer informasjon om personlig beskyttelse, kan du se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ved større utslipp til avløp/vannmiljø informeres lokale myndigheter. Avrenning eller utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er forbudt.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre rester tas opp med absorberende materiale. Store mengder søl: Samles opp for gjenvinning eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Feies opp og legges i egnet beholder. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punk 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ventiler godt. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptabelt nivå. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. I flaske kan formes tryk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i lukket originalemballasje på et tørt sted. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Brannfarlig eller brennbart: Holdes adskilt fra oksiderende stoffer, varme og flammer. Oppbevares i lukket originalemballasje ved temperaturer mellom 5°C og 25°C.
Forhold som skal unngås	Beskyttes mot fuktighet.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ingen anbefaling angitt.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Hydrokarboner, C10-C12, isoalkaner < 2% aromater	CAS-nr.: 64742-48-9	8 timers grenseverdi: 500 mg/m³	
3-Aminopropyltrietoxysilan	CAS-nr.: 919-30-2	Opprinnelsesland: FI 8 timers grenseverdi: 28 mg/m³ **Grense korttidsverdi**	

	Verdi: 55 mg/m³ 8 timers grenseverdi: 3 ppm **Grense korttidsverdi** Verdi: 6 ppm

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Følg god kjemikaliehygiene.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.
Egnet øyebeskyttelse	EN 166

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det brukes vernehansker.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker.
Egnede materialer	Nitrilgummi.
Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse	EN 374
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 8 time(r)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,5 mm

Hudvern

Verneklærnes nødvendige egenskaper	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot langvarig eller gjentatt hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.
Anbefalt utstyrstype	Filter (til eksempel): A2 B2 E2 K2 Hg/P3, DIN EN 371/372

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Må ikke ledes ut i avløp, jord eller vannløp.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Ammoniakk Hydrokarbon
pH	Kommentarer: Ikke relevant.

Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: < 0 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 140 - 200 °C
Flammepunkt	Verdi: ~ 40 °C Metode: ASTM D 93
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,6 vol% Kommentarer: Hydrokarbon
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 7 vol% Kommentarer: Hydrokarbon
Damptrykk	Verdi: 2 hPa Kommentarer: Hydrokarbon Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 0,7 - 0,8 kg/l Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Litt oppløselig i vann. Temperatur: 20 °C
Selvantennelsestemperatur	Verdi: > 200 °C Kommentarer: Hydrokarbon

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	I flaske kan formes trykk.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Alkoholer, glykoler. Vann, vannblandinger, damp. Amider. Sterke syrer. Sterke alkalier.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Hydrogen. Ammoniakk eller aminer. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO_2).

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	LD50/oral/rute > 2000 mg/kg (Rohstoffdaten)
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Fare for alvorlig øyeskade.
Generell luftveis- eller hudsensibilisering	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Hydrokarbon : Naturlig bionedbrytbar. Flyktige stoffer brytes ned i atmosfæren på få dager.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet inneholder organiske løsningsmidler som fordamper lett fra alle overflater.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen opplysninger.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Farlig avfall. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Egnede metoder til fjerning av forurenset emballasje	Emballasjen bør samles inn for gjenbruk. Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1993
IMDG	1993
ICAO/IATA	1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	Naphtha (petroleum)
ADR/RID/ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Naphtha (petroleum)
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Naphtha (petroleum)
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Naphtha (petroleum)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	3
Farenr.	30

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Lover og forskrifter	-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	-

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ytterligere informasjon	1.3.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Reach og CLP Sikkerhetsdatablad (råvare)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	6