SIKKERHETSDATABLAD

Korrek Pro TFC Glass Coat

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	29.08.2022
Revisjonsdato	06.04.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Korrek Pro TFC Glass Coat
Artikkelnr.	15787863
GTIN-nr.	6414505010176

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

Kjemikaliets bruksområde	Beleggmateriale til bilruter
Hovedbruksområde	PC-CLN-17.2 Exterior care products - all vehicle types
Profesjonelt bruk	Ja
Forbrukerbruk	Ja

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. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. 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. P501 Innhold / beholder leveres til etter lokal ordre.

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	80 - 100 %	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3 EC-nr.: 201-159-0 Indeksnr.: 606-002-00-3	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	~ 1 %	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0 REACH reg. nr.: 01-2119457558-25-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	~ 1 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft og hvile. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll/dusj huden med vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer etter vask.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Svelging	Skyll munn med vann. Drikk rikelig med vann. Kontakt lege hvis større mengder er svelget. Søk legehjelp ved ubehag.

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

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 alkoholresistent skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
Uegnede slokkingsmidler	-

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Evakuer området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Produktet bør ikke kastes i naturen, men samles opp og avleveres etter avtale med lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Mindre mengder: Skyll med vann. Store mengder: Tas opp med støvsuger eller fast absorberende stoff. Lagres i lukkede beholdere for avhending.

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	Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Statisk elektrisitet og gnistdannelse skal forhindres.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares utilgjengelig for barn. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Følg reglene for brannfarlige væsker.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 1000 ppm 8 timers grenseverdi: 1900 mg/m3 **Grense korttidsverdi** Verdi: 1300 ppm **Grense korttidsverdi** Verdi: 2500 mg/m3	
Butanon	CAS-nr.: 78-93-3	8 timers grenseverdi: 75 ppm 8 timers grenseverdi: 220 mg/m³ **Grenseverdier, bokstav** Bokstavkoder: E	
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0	8 timers grenseverdi: 200 ppm 8 timers grenseverdi: 500 mg/m3 **Grense korttidsverdi** Verdi: 250 ppm **Grense korttidsverdi** Verdi: 620 mg/m3	

DNEL / PNEC

DNEL	Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 950 mg/l Kommentarer: Etanol. Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 1900 mg/l Kommentarer: Etanol. Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk) Verdi: 114 mg/l Kommentarer: Etanol. Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 950 mg/l

	Kommentarer: Etanol. Gruppe: Profesjonell Eksponeringsvei: Langtids, dermal (systemisk) Verdi: 206 mg/kg Kommentarer: 1 d Etanol. Gruppe: Konsument Eksponeringsvei: Langtids, oral (systemisk) Verdi: 87 mg/kg Kommentarer: 1 d Etanol.
PNEC	Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,96 mg/l Kommentarer: Etanol. Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,79 mg/l Kommentarer: Etanol. Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,63 mg/l Kommentarer: Etanol. Eksponeringsvei: Vann Verdi: 580 mg/l Kommentarer: Spillvann (ubehandlet)

8.2. Eksponeringskontroll

Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering	Følg god kjemikaliehygiene.

Øye- / ansiktsvern

Nødvendige egenskaper	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller.
Egnet øyebeskyttelse	EN 166

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt	Vernehansker anbefales.
Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt	Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt.
Egnede materialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudvern

Egnede verneklær	Ingen spesielle forholdsregler.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Ved

	utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

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

Tilstandsform	klar væske
Lukt	Karakteristisk
pH	Kommentarer: Ikke relevant.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 78 °C Kommentarer: Etanol
Flammepunkt	Verdi: ~ 12 °C Kommentarer: Etanol
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 3,3 vol% Kommentarer: Etanol.
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 19 vol% Kommentarer: Etanol.
Damptrykk	Verdi: 5,9 kPa Kommentarer: Etanol Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: ~ 812 kg/m³ Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Etanol log Pow = -0,3
Selvantennelsestemperatur	Verdi: 365 °C Kommentarer: Etanol

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 og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

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

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksider. Sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes: 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 (råvare)
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Produktet/stoffet virker avfettende på huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Irriterer øynene.
Innånding	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	På basis av tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

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	Klassifiseres ikke som miljøskadelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Etanol: BOD5/COD >0.5 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 flyktige organiske forbindelser (VOC) 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	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	Ethanol
ADR/RID/ADN	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	Etanol
IMDG	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	Ethanol
ICAO/IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	Ethanol

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3

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

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

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	2
Farenr.	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-E

ICAO/IATA Annen informasjon

Begrenset kvantum	1 L

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

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. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Ytterligere informasjon	1.3.
Viktige litteraturreferanser og datakilder	Reach og CLP Sikkerhettsdatablad (råvare)
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	5