

**BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)**

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

- 1.1 Produktidentifikator:** BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)
- Andre identifikasjonsmåter:**
Ikke relevant
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes:**
Relevante bruksområder: Rengjøringsmiddel
Bruk som det frarådes: Alle de bruksområdene som ikke er spesifisert i dette avsnittet eller i underavsnitt 7.3
- 1.3 Identifikasjon av leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**
CTEQ - Indústria Química, S.A. Rua da Nova Indústria, nr. 300
4780-752 Santo Tirso - Porto - Portugal
Tlf.: +351 252 809 010 - Fax: +351 252 809 019
cteq.qualidade@arbo.pt www.cteq.pt
- 1.4 Nødtelefonnummer: CIAV: 800250250**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON **

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen:**
Forskrift nr. 1272/2008 (CLP):
I henhold til forskrift nr. 1272/2008 (CLP) er dette produktet ikke klassifisert som farlig
- 2.2 Merkelementer:**
Forskrift nr. 1272/2008 (CLP):
Fareutsagn:
Ikke relevant
Sikkerhetssetninger:
P101: Hvis du trenger å oppsøke lege, vis ham emballasjen eller etiketten.
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103: Les etiketten før bruk.
P501: Kast innholdet / beholderen ved hjelp av det separate innsamlingssystemet som gjelder i din kommune.
- 2.3 Andre farer:**
Produktet oppfyller ikke PBT / vPvB-kriteriene

** Endringer fra forrige versjon

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / INFORMASJON OM BESTANDDELER

- 3.1 Stoffer:**
Ikke aktuelt
- 3.2 Blandinger:**
Kjemisk beskrivelse: Blanding av stoffer
Komponenter: I henhold til vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (punkt 3) inneholder produktet:

Identifikasjon	Kjemisk navn /klassifisering	Konsentrasjon
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	propan-2-ol ⁽¹⁾ <i>Forskrift 1272/2008</i> Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Perigo	ATP CLP00 <5 % 

⁽¹⁾ Stoffer som utgjør en risiko for helse eller miljø og som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2015/830

For mer informasjon om farligheten av stoffer, se seksjon 11, 12 og 16.

- FORTSETT PÅ NESTE SIDE -

BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomer som følge av rus kan dukke opp etter eksponering, så hvis du er i tvil, direkte eksponering for kjemikaliet eller vedvarende symptom, be lege om dette, og vis sikkerhetsdatabladet for dette produktet..

Ved innånding:

Det er et produkt som ikke er klassifisert som farlig ved innånding, imidlertid, i tilfelle rus symptomer, anbefales det å fjerne den berørte personen fra eksponeringsstedet, administrere ren luft og holde den i ro. Be lege om symptomene vedvarer.

Ved hudkontakt:

Ved kontakt anbefales det å rengjøre det berørte området med rikelig med vann og mild såpe. Ved endringer i huden (svie, rødhet, utslett, blemmer osv.), Kontakt legen din og legg fram dette sikkerhetsdatabladet.

Ved øyekontakt:

Skyll øynene med rikelig med vann i minst 15 minutter. Når den berørte personen bruker kontaktlinser, må disse fjernes når de ikke er limt til øynene, da ytterligere skade kan oppstå. I alle tilfeller, etter vask, bør du oppsøke lege så snart som mulig med produktets SDS.

Ved svelging / aspirasjon:

I tilfelle svelging, be om øyeblikkelig medisinsk hjelp og vise sikkerhetsdatabladet for dette produktet.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effektene er som angitt i punkt 2 og 11.

4.3 Indikasjon av akutt legehjelp og spesialbehandling nødvendig:

Ikke relevant

AVSNITT 5: BRANNSLUKKINGSTILTAK

5.1 Slökkingsmidler:

Egnede slökkingsmidler:

Ikke-brennbart produkt under normale forhold med lagring, håndtering og bruk, med brennbare stoffer. I tilfelle antenning som følge av håndtering, lagring eller feil bruk, bruk polyvalente pulverslukkere (ABC-pulver), fortrinnsvis i samsvar med forskriftene for brannverninstallasjoner.

Uegnet slökkingsmiddel:

DET ANBEFALES IKKE å bruke vannstråle som slukningsmiddel.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen:

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbrytning, genereres reaksjonsbiprodukter som kan være svært giftige, og som følgelig kan utgjøre en høy helseisiko..

5.3 Anbefalinger for brannsløkkingspersonell:

Avhengig av brannens størrelse, kan det være nødvendig å bruke fulle verneutstyr og pusteutstyr. Ha et minimum av nødutstyr eller handlingselementer (brannsikre tepper, bærbart apotek osv.) I henhold til direktiv 89/654 / EF.

Tilleggsbestemmelser:

Handler i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsark om handling i tilfelle ulykker og andre kriser. Undertrykk enhver antennelseskilde. I tilfelle brann, avkjøl beholderne og lagringstankene for produkter som er utsatt for antenning, eksplosjon eller "BLEVE" på grunn av høye temperaturer. Unngå søl av produkter som brukes til å slukke brann i vannmiljøet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Isoler lekkasje når det ikke utgjør en ekstra risiko for personer som utfører denne funksjonen. Evakuer området og hold ubeskyttede mennesker borte. I tilfelle potensiell kontakt med det sølte produktet, er bruk av personlige verneelementer obligatorisk (se avsnitt 8). Unngå dannelse av brennbare damp-luft-blandinger som en prioritet, enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av et stabiliserende middel (inert). Undertrykk enhver antennelseskilde. Eliminer elektrostatiske ladninger gjennom sammenkoblingen av alle ledende overflater som statisk elektrisitet kan dannes på og i sin tur settet som er koblet til jorden.

- FORTSETT PÅ NESTE SIDE -

**BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)**

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)

6.2 Miljømessige forholdsregler:

Produktet er ikke klassifisert som miljøfarlig. Holdes borte fra kloakk, overflate og grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprydding:

Det er anbefalt:

Absorber søl gjennom sand eller inert absorberende materiale og overfør til et trygt sted. Ikke absorber med sagflis eller andre brennbare absorberende stoffer. For avsnitt om avhending, se avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre seksjoner:

Se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdsregler for sikker håndtering

Overholde gjeldende lovgivning om forebygging av yrkesrisiko. Hold beholderne tett lukket. Kontroller søl og rester, og eliminer dem med sikre metoder (seksjon 6). Unngå søl fra beholderen. Oppretthold orden og renslighet der farlige produkter håndteres.

B.- Tekniske anbefalinger for brann- og eksplosjonsforebygging.

Unngå fordampning av produktet da det inneholder brennbare stoffer, som kan danne brennbare damp- / luftblandinger i nærvær av antenneskilder. Kontroller tenningskilder (mobiltelefoner, gnister osv.) Og overfør i lave hastigheter for å unngå elektrostatiske ladninger. Unngå projeksjoner og sprøyting. Se avsnitt 10 om forhold og forhold som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for å forhindre ergonomiske og toksikologiske farer.

Ikke spis eller drikk under håndtering, vask hendene etterpå med egnede rengjøringsmidler.

D.- Tekniske anbefalinger for å forhindre miljørisiko.

Det anbefales å ha absorberende materiale i nærheten av produktet (se avsnitt 6.3)

7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuell inkompatibilitet:

A.- Tekniske lagringstiltak

Minimum temperatur: 5 °C

Maksimal temperatur: 30 °C

Maksimal tid: 6 måneder

B.- Generelle lagringsforhold.

Unngå varmekilder, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se avsnitt 10.5.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Med unntak av indikasjonene som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig å gi noen spesielle anbefalinger angående bruken av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametere:

Stoffer som har grenseverdier for yrkeseksponering må kontrolleres i arbeidsmiljøet:

NP 1796:2014:

Identifikasjon		Miljøgrenseverdier	
propan-2-ol		VLE-MP	200 ppm
CAS: 67-63-0	EC: 200-661-7	VLE-CD	400 ppm

DNEL (arbeidere):

**BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)**

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Steder	Systematisk	Steder
propan-2-ol CAS: 200-661-7 EC: 200-661-7	Muntlig	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Kutan	Ikke relevant	Ikke relevant	888 mg/kg	Ikke relevant
	Innånding	Ikke relevant	Ikke relevant	500 mg/m ³	Ikke relevant

DNEL (Befolkning):

Identifikasjon		Kort eksponering		Lang eksponering	
		Systematisk	Steder	Systematisk	Steder
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Muntlig	Ikke relevant	Ikke relevant	26 mg/kg	Ikke relevant
	Kutan	Ikke relevant	Ikke relevant	319 mg/kg	Ikke relevant
	Innånding	Ikke relevant	Ikke relevant	89 mg/m ³	Ikke relevant

PNEC:

Identifikasjon					
		STP	2251 mg/L	Ferskvann	140,9 mg/L
propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	Bakke	28 mg/kg	Saltvann	140,9 mg/L	
	Blinkende	140,9 mg/L	Sediment (ferskvann)	552 mg/kg	
	Muntlig	0,16 g/kg	Sedimenter (saltvann)	552 mg/kg	

8.2 Eksponeringskontroll:

A.- Generelle sikkerhets- og hygienetiltak på arbeidsplassen

Som et forebyggende tiltak anbefales det å bruke grunnleggende personlige verneutstyr, med tilsvarende CE-merking. For mer informasjon om personlig verneutstyr (lagring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...), se informasjonsbrosjyren som er gitt av PPE-produzenten. Informasjonen i dette avsnittet refererer til det rene produktet. Beskyttelsestiltakene for det fortynnede produktet kan variere avhengig av graden av fortynning, bruk, påføring, etc. For å bestemme overholdelse av installasjon av nøddusjer og / eller øyevaskere på lager, må det tas hensyn til forskriftene om lagring av kjemiske produkter i hvert tilfelle. For mer informasjon, se avsnitt 7.1 og 7.2. All informasjonen som presenteres her er en anbefaling, og det er nødvendig å implementere den fra yrkesmessige risikoforebyggende tjenester når man ser bort fra de ekstra forebyggende tiltakene som selskapet kan ha.

B.- Åndedrettsvern:

Bruk av verneutstyr vil være nødvendig i tilfelle tåkedannelse eller hvis yrkeseksponeringsgrensene overskrides.

C.- Spesifikk håndbeskyttelse.

Piktogram	PPE	Merking	ECN-standarder	Kommentarer
 Obligatorisk håndbeskyttelse	Beskyttelseshansker mot mindre risiko			Bytt ut hanskene hvis det er tegn på forverring. I lengre perioder med eksponering for produktet for profesjonelle / industrielle brukere anbefales bruk av CE III hansker, i henhold til standardene EN 420: 2004 + A1: 2010 og EN ISO 374-1: 2016+ A1: 2018

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan ikke hanskematerialets motstand beregnes på forhånd med full pålitelighet og må derfor kontrolleres før påføring

D.- Øye- og ansiktsbeskyttelse

Piktogram	PPE	Merking	ECN-standarder	Kommentarer
 Obligatorisk ansiktsbeskyttelse	Splash / projeksjon panoramabriller		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Rengjør daglig og desinfiser regelmessig i henhold til produsentens anvisninger. Det anbefales å bruke det i tilfelle fare for sprut.

E.- Protecção corporal

Piktogram	PPE	Merking	ECN-standarder	Kommentarer
	Arbeidsklær			Bytt ut med indikasjoner på forringelse. I lengre perioder med eksponering for produktet av profesjonelle / industrielle brukere anbefales CE III, i henhold til standardene EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1995

FORTSETT PÅ NESTE SIDE -

**BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)**

Piktogram	PPE	Merking	ECN-standarder	Kommentarer
	Sklisikre arbeidssko		EN ISO 20347:2012	Bytt ut med indikasjoner på forringelse. I lengre perioder med eksponering for produktet av profesjonelle / industrielle brukere anbefales CE III, i henhold til standardene EN ISO 20345: 2012 og EN 13832-1: 2007

F.- Utfyllende nødtiltak

Nødtiltak	Standarder	Nødtiltak	Standarder
 Sikkerhetsdusj	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Øyevask	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Kontroll av miljøeksponering:

I lys av Fellesskapets miljøvernlovgivning anbefales det å unngå å spyle både produktet og emballasjen i miljøet. For ytterligere informasjon, se avsnitt 7.1.D

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se produktdatabladet.

Fysisk aspekt:

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske.
Aspekt:	Ikke tilgjengelig
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Karakteristisk
Olfaktorisk terskel:	Ikke relevant *

Volatilitet:

Koketemperatur ved atmosfærisk trykk:	99 °C
Damptrykk ved 20 °C:	Ikke relevant*
Damptrykk ved 50 °C:	12558,34 Pa (12,56 kPa)
Fordampningshastighet ved 20 °C:	Ikke relevant *

Produktkarakterisering:

Tetthet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Relativ tetthet 20 °C:	0,995
Dynamisk viskositet 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet 40 °C:	Ikke relevant *
Konsentrasjon:	Ikke relevant *
pH:	Ikke relevant *
Damptetthet 20 °C:	Ikke relevant *
Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann:	Ikke relevant *
Løselighet i vann ved 20 °C:	
Løselighetsegenskap:	Ikke relevant *
Nedbrytningstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt / frysepunkt:	Ikke relevant *
Eksplorative egenskaper:	Ikke relevant *
Oksiderende egenskaper:	Não relevante *

Brennbarhet:

*Det er ingen data tilgjengelig når dette dokumentet skrives, eller fordi de ikke gjelder på grunn av produktets art og fare

FORTSETT PÅ NESTE SIDE -

**BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)**

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

Antennelsestemperatur:	62 °C
Forbrenningsvarme:	Ikke relevant *
Brennbarhet (fast stoff, gass):	Ikke relevant *
Selvantennelsestemperatur:	399 °C
Nedre brennbarhetsgrense:	Ikke relevant **
Øvre brennbarhetsgrense:	Ikke relevant *

Eksplisivitet:

Nedre eksplosjonsgrense:	Ikke relevant *
Øvre eksplosjonsgrense:	Ikke relevant *

9.2 Annen informasjon:

Overflatespenning ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brytningsindeks:	Ikke relevant *

* Det er ingen data tilgjengelig når dette dokumentet skrives, eller fordi det ikke gjelder på grunn av produktets art og fare

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

Det forventes ikke farlige reaksjoner hvis du følger kjemikalieoppbevaringsinstruksjonene.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under håndtering, lagring og bruk.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Under forholdene forventes ingen farlige reaksjoner å gi for høyt trykk eller temperaturer.

10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og lagring ved romtemperatur:

Sjokk og friksjon	Kontakt med luft	Oppvarming	Sollys	Luftfuktighet
Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Forholdsregler	Forholdsregler	Ikke aktuelt

10.5 Uforenlige materialer:

Syrer	Vann	Oksiderende stoffer	Brennbare materialer	Andre
Unngå sterke syrer	Ikke aktuelt	Unngå direkte påvirkning	Ikke aktuelt	Unngå baser eller sterke baser

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 og 10.5 for spesifikke nedbrytningsprodukter. Avhengig av dekomponeringsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske stoffer frigjøres som en konsekvens: karbondioksid (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

Det er ingen eksperimentelle data om selve produktet angående toksikologiske egenskaper

Farlige helseeffekter:

Ved gjentatt, langvarig eksponering eller i høyere konsentrasjoner enn de som er fastsatt ved yrkeseksponeringsgrensene, kan helseskadelige effekter oppstå avhengig av eksponeringsveien:

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene og inneholder ikke stoffer som er klassifisert som farlige ved svelging. For mer informasjon, se avsnitt 3.
- Korrosivitet / irritasjon: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da det ikke inneholder stoffer som er klassifisert som farlige for denne artikkelen. For mer informasjon se avsnitt 3.

B- Innånding (akutt effekt):

- FORTSETT PÅ NESTE SIDE -

**BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)**

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON (forts.)

- Akutt toksisitet: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene og inneholder ikke stoffer som er klassifisert som farlig for innånding. For mer informasjon, se avsnitt 3.
- Korrosivitet / irritasjon: Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da det ikke inneholder stoffer som er klassifisert som farlige for denne artikkelen. For mer informasjon se avsnitt 3.

C- Hud- og øyekontakt. (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene, det inneholder ikke stoffer som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For mer informasjon, se avsnitt 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt, men inneholder stoffer som er klassifisert som farlige for denne artikkelen. For mer informasjon se avsnitt 3.

D- CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske effekter):

- Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene og inneholder ikke stoffer som er klassifisert som farlige for de beskrevne formålene. For mer informasjon, se avsnitt 3.
- IARC: propan-2-ol (3)
- Mutagenisitet: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt, da det ikke inneholder stoffer som er klassifisert som farlige for denne artikkelen. For mer informasjon se avsnitt 3.
- Toksisitet til reproduksjon: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt, og inneholder ikke stoffer som er klassifisert som farlige for denne artikkelen. For mer informasjon se avsnitt 3.

E- Bevissthetseffekter:

- Åndedrettsvern: Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene og inneholder ikke stoffer som er klassifisert som farlige med sensibiliserende effekter. For mer informasjon, se avsnitt 3.
- Kutan: Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt, da det ikke inneholder stoffer som er klassifisert som farlige for denne artikkelen. For mer informasjon se avsnitt 3.

F- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT), eksponeringstid:

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene, men inneholder stoffer som er klassifisert som farlige ved innånding. For mer informasjon, se avsnitt 3.

G- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT), gjentatt eksponering:

- Spesifikk målorgantoksisitet (STOT), gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da det ikke er stoffer klassifisert som farlige for denne artikkelen. For mer informasjon se avsnitt 3.
- Hud: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt, da det ikke inneholder stoffer som er klassifisert som farlige for denne artikkelen. For mer informasjon se avsnitt 3.

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data oppfylles ikke klassifiseringskriteriene, og det er ingen stoffer klassifisert som farlige for denne artikkelen. For mer informasjon se avsnitt 3.

Annen informasjon:

Ikke relevant

Spesifikk toksikologisk informasjon for stoffer:

Identifikasjon	Akutt forgiftning		Sjanger
propan-2-ol	DL50 muntlig	5280 mg/kg	Rotte
CAS: 67-63-0	DL50 kutan	12800 mg/kg	Rotte
EC: 200-661-7	CL50 innånding	72,6 mg/L (4 h)	Rotte

AVSNITT 12: ØKOLOGISK INFORMASJON

Det er ingen eksperimentelle data om selve produktet angående økotoksikologiske egenskaper

12.1 Toksisitet:

Identifikasjon	Akutt forgiftning		Arter	Sjanger
propan-2-ol	CL50	9640 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Fisk
CAS: 67-63-0	EC50	13299 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Krepsdyr
EC: 200-661-7	EC50	1000 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Tang

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

- FORTSETT PÅ NESTE SIDE -

**BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)**

AVSNITT 12: MILJØOPPLYSNINGER (forts.)

Identifikasjon	Nedbrytbarhet		Biologisk nedbrytbarhet	
propan-2-ol	DBO5	1,19 g O2/g	Konsentrasjon	100 mg/L
CAS: 67-63-0	DQO	2,23 g O2/g	Tidsforløpet	14 dager
EC: 200-661-7	DBO5/DQO	0,53	% Biologisk nedbrutt	86 %

12.3 Bioakkumuleringspotensial:

Identifikasjon	Bioakkumuleringspotensial	
propan-2-ol	BCF	3
CAS: 67-63-0	Log POW	0,05
EC: 200-661-7	Potensiell	Lav

12.4 Jordmobilitet:

Identifikasjon	Absorpsjon / Desorpsjon		Volatilitet	
propan-2-ol	Koc	1,5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
CAS: 67-63-0	Konklusjon	Veldig høy	Tørr jord	Ja
EC: 200-661-7	Overfladisk spenning	2,24E-2 N/m (25 °C)	Fuktig jord	Jå

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke PBT / vPvB-kriteriene

12.6 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Kode	Beskrivelse	Type avfall (forordning (EU) nr. 1357/2014)
20 01 30	vaskemidler ikke dekket av 20 01 29	Ikke farlig

Type avfall (Forordning (EU) n. °1357/2014):

Ikke relevant

Avfallshåndtering (avhending og gjenvinning):

Rådfør deg med autorisert avfallsforvalter for gjenvinning og avhending, i henhold til vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98 / EF, lovdekret nr. 73/2011). I følge kodene 15 01 (kommisjonsbeslutning 2014/955 / EU), hvis emballasjen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den bli behandlet på samme måte som selve produktet, ellers vil den bli behandlet med ikke-farlig avfall . Utslipp gjennom avløpsvann anbefales ikke. Se avsnitt 6.2.

Bestemmelser om avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) presenteres fellesskapsbestemmelser eller statlige bestemmelser knyttet til avfallshåndtering.

Fellesskapslovgivning: Direktiv 2008/98 / EF, kommisjonsvedtak 2014/955 / EU, forordning (EU) n. ° 1357/2014 Nasjonal lovgivning: Lovdekret nr. 73/2011 I samsvar med vedlegg II til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) presenteres

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON

Dette produktet er ikke regulert for transport (ADR/RID,IMDG,IATA)

AVSNITT 15: JURIDISK INFORMASJON

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøbestemmelser / lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

Stoffer som søker om godkjenning i forordning (EF) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer inkludert i vedlegg XIV til REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Ikke relevant Forordning

(EF) 1005/2009 om stoffer som nedbryter ozonlaget: Ikke relevant

Artikkel 95, forordning (EU) nr. 528/2012: propan-2-ol (Produkttype 1, 2, 4)

FORORDNING (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier: Ikke relevant

- FORTSETT PÅ NESTE SIDE -

**BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)****AVSNITT 15: REGULERINGSINFORMASJON (forts.)****Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler:**

I henhold til denne forskriften er produktet i samsvar med følgende:

De overflateaktive stoffene i denne blandingen oppfyller kriteriet for biologisk nedbrytbarhet i forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler. Dataene som begrunner denne erklæringen er tilgjengelig for vedkommende myndigheter i medlemsstatene og vil bli sendt inn på direkte forespørsel eller på anmodning fra en vaskemiddelprodusent.

DL 150/2015 (SEVESO III):

Ikke relevant

Begrensninger for markedsføring og bruk av visse farlige stoffer og blandinger (vedlegg XVII REACH, etc ...):

Ikke relevant

Spesielle bestemmelser for beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke informasjonen som er samlet inn i dette sikkerhetsdatabladet som inndata i en risikovurdering av lokale forhold for å etablere de nødvendige risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, lagring og avhending av dette produktet.

Annen lovgivning:

Lovdekret nr. 220/2012 av 10. oktober som sikrer gjennomføring i den nasjonale rettsorden av forpliktelsene som følger av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember, om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og opphevelse av direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.

Lovdekret nr. 293/2009 av 13. oktober som sikrer gjennomføring, i nasjonal rettsorden, av forpliktelsene som følger av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember, om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) og som oppretter Det europeiske kjemikaliebyrået.

Lovdekret nr. 33/2015 av 4. mars - Etablerer forpliktelser knyttet til eksport og import av farlige kjemikalier, og sørger for gjennomføring, i intern rettsorden for europaparlamentsforordning (EU) nr. og rådet.

Lovdekret 41-A / 2010 av 29. april som regulerer transport av farlig gods på vei og jernbane. Lovdekret nr. 24/2012 av 6. februar, endret ved D.L. nr. 88/2015 av 28. mai og ved D.L. nr. 41/2018 av 11. desember

Juni. Konsoliderer minimumskravene for beskyttelse av arbeidstakere mot risiko for sikkerhet og helse på grunn av eksponering for kjemiske agenser på arbeidsplassen og implementerer kommisjonens direktiv 2009/161 / EU av 17. desember 2009.

Lovdekret nr. 73/2011 av 17. juni - Fortsetter den tredje endringen av lovdekret nr. 178/2006 av 5. september med gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98 / EF Rådet av 19. november om avfall, og fortsetter med å endre flere juridiske ordninger på avfallsområdet som endret ved lovdekret nr. 73/2011 av 17. juni - Fortsett med den tredje endringen av lovdekret nr. 178 / 2006, av 5. september, gjennomfører direktiv nr. 2008/98 / EF, av Europaparlamentet og råd av 19. november om avfall.

Kommisjonsvedtak 2014/955 / EU - Europeisk avfallsliste.

Forordning (EF) nr 1223/2009 av Europaparlamentet og Rådet av 30. november 2009 om kosmetiske produkter

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaskemidler og endringer

Forordning (EF) nr 551/2009 av 25. juni 2009 om endring av forordning (EF) nr 648/2004 til Europaparlamentet og Rådet om vaskemidler for å tilpasse de respektive vedleggene V og VI

Forordning (EF) nr 907/2006 av 20. juni 2006 om endring av forordning (EF) nr 648/2004 fra Europaparlamentet og Rådet om vaskemidler for å tilpasse de respektive vedlegg III og VII

Lovdekret nr. 49/2007 av 28. februar om fastsettelse av regler for gjennomføring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 648/2004 av 31. mars om vaskemidler.

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet:

Leverandøren har ikke utført en kjemisk sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON**Lovgivning som gjelder sikkerhetsdatabladet:**

Dette sikkerhetsdatabladet er utviklet i samsvar med VEDLEGG II - Veiledning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i forordning (EF) nr. 1907/2006 (forordning (EU) nr. 2015/830)

Endringer relatert til forrige sikkerhetsdatablad som påvirker risikostyringstiltak:

Forskrift 1272/2008 (CLP) (SEKSJON 2, SEKSJON 16):

- Sikkerhetssetninger

Setningstekster inkludert i avsnitt 3:

**BI-OFFICE White Board Cleaner
(Versjon 2)****AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON (forts.)**

De angitte setningene refererer ikke til selve produktet, er kun til informasjon og henviser til de enkelte komponentene som vises i avsnitt 3

Forskrift nr. 1272/2008 (CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Klassifiseringsprosedyre:

Ikke relevant

Opplæringsråd:

Minimum opplæring i forebygging av yrkesmessige farer anbefales for personell som håndterer dette produktet, for å lette forståelsen og tolkningen av dette sikkerhetsdatabladet, samt produktetiketten / etiketten.

Hovedkilder til litteratur:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Forkortelser, akronymer:

(ADR) Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
(IMDG) Internasjonal maritim kode for transport av farlig gods
(IATA) International Air Transport Association
(ICAO) International Civil Aviation Organization
(DQO) Kjemisk oksygenbehov
(DBO5) Biologisk oksygenbehov etter 5 dager
(BCF) Biokonsentrasjonsfaktor
(DL50) Dødelig dose for 50% av en testpopulasjon (median dødelig dose)
(CL50) Dødelig konsentrasjon for 50% av en testpopulasjon
(EC50) Effektiv konsentrasjon for 50% av en testpopulasjon
(Log POW) logaritme oktanol-vann fordelingskoeffisient
(Koc) fordelingskoeffisient for organisk karbon
(CAS) CAS-nummer (Chemical Abstracts Service)
(CMR) Kreftfremkallende, mutagent eller reproduksjonstoksisk
(DNEL) Avledet eksponeringsnivå uten effekt (Derived No Effect Level)
(CE) EINECS og ELINCS nummer (se også EINECS og ELINCS)
(PBT) Vedvarende, bioakkumulerende og giftig stoff
(PNEC) Forutsigbar konsentrasjon uten effekt (Predicted No Effect Concentration)
(EPI) Individuelt verneutstyr
(STOT) Spesifikk målorgantoksisitet
(mPmB) Vedvarende, bioakkumulerende og giftig eller veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende

Informasjonen i dette arket er basert på vår beste kunnskap fra publiseringsdatoen og er gitt i god tro. Imidlertid bør de forstås som en veiledning som ikke utgjør noen garanti, siden operasjonen med produktet ikke er under vår kontroll, og dette selskapet ikke påtar seg noe ansvar for tap eller skader som følge av produktbrukeren for å overholde og respektere lover og forskrifter som gjelder for produktet, sikkerhet, hygiene og beskyttelse av menneskers helse og miljøet, og for å utføre tilstrekkelig verifisering og prosedyretest av effektivitet. Arbeidstakerne som er involvert og ansvarlige for sikkerhetsområdet må ha tilgang til informasjonen i dette arket for å garantere sikkerheten ved lagring, håndtering og transport av dette produktet.

SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLAD