

Sikkerhetsdatablad

Forberedt 03-01-2022
Revidert: (dato) -
SDS Versjon 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Window Cleaning Wipes
Produkt-nr.: -

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:

Rengjøringsmiddel.

Bruk som frarådes:

Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:

Design Cave ApS
Fredens Torv 1 st
8000 Aarhus C
Danmark
Tlf. 45257156
<https://Designcave.dk>

Kontaktperson og mail:

majbritt@designcave.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: JFH

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til CLP direktiv 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

-

Signalord:

-

Inneholder methylchloroisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH 208)

2.3. Andre farer

Produktet inneholder mindre mengder organiske løsemidler. Ved arbeide på store arealer i dårligt ventilerte rom kan dampene gi hodepine og svimmelhet.

Annen merkning:

-

Annet

Stoffene har hormonforstyrrende egenskaper.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1/3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassifisering	Vkt/Vkt %	Note
2-Butoxy ethanol	603-014-00-0 / 01-2119475108-36-xxxx	111-76-2	203-905-0	Acute Tox. 4;H302 + H332, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319	1 - < 3	1
Methylparaben	- / -	99-76-3	202-785-7	Aquatic Chronic 2;H411	0,05 - < 0,5	3
Methylchloroisothiazolinone	613-326-00-9 / -	2682-20-4	220-239-6	Acute Tox. 3;H301 + H311, Skin Corr. 1B;H314, Skin Sens. 1A;H317, Eye Dam. 1;H318, Acute Tox. 2;H330, Aquatic Acute 1;H400 M=10, Aquatic Chronic 1;H410 M=1	< 0,0015	2

- 1) Stoffet er et organisk løsemiddel.
- 2) Særlige konsentrasjonsgrenser.
- 3) Stoffene har hormonforstyrrende egenskaper.

Se fullstendige H-setninger under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Indånding:

Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.
Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Svelging:

Skylle munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Oppsøk lege ved ubehag.

Hudkontakt:

Fjern forurensede klær.
Vask huden med såpe og vann.
Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Øyekontakt:

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Annen informasjon:

Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Vis dette sikkerhetsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helseisiko.

5.3. Råd for brannmannskap

Brannfolk bør benytte egnet beskyttelsesutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

Sikkerhetsdatablad

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ikke relevant.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for type verneutstyr.

Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ingen spesielle krav.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Der er ingen spesielle krav til oppbevaring. Produktet bør imidlertid oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn.

Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.

Lagres på et tørt og kjølig sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:

Innholdsstoff	Grenseverdi ppm / mg/m ³	Anmerking
2-Butoxy ethanol	10 / 50	H, E

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

DNEL/PNEC-verdi:

DNEL 2-Butoxy ethanol

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	98 mg/m ³	59 mg/m ³
Innånding - Akutte Systemiske	1 091 mg/m ³	426 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	246 mg/m ³	147 mg/m ³
Oralt - Kroniske Systemiske	-	6,3 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	6,3 mg/kg bw/day

DNEL Metylparaben

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Systemiske	176,3 mg/m ³	43,45 mg/m ³
Dermal - Kroniske Systemiske	29,41 mg/kg bw/day	14,7 mg/kg bw/day
Oralt - Kroniske Systemiske	-	12,5 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	12,5 mg/kg bw/day

DNEL Methylchloroisothiazolinone

	Arbeidstakere	Forbrukere
Innånding - Kroniske Lokale	0,021 mg/m ³	0,021 mg/m ³
Innånding - Akutte Lokale	0,043 mg/m ³	0,043 mg/m ³
Oralt - Kroniske Systemiske	-	0,027 mg/kg bw/day
Oralt - Akutte Systemiske	-	0,027 mg/kg bw/day

PNEC 2-Butoxy ethanol

Ferskvann	8,8 mg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	26,4 mg/L
Sjøvann	0,88 mg/L
Jord	2,33 mg/kg soil dw

PNEC Metylparaben

Ferskvann	2,4 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	0,112 mg/L
Sjøvann	0,24 µg/L
Jord	11,5 µg/kg soil dw

Sikkerhetsdatablad

PNEC Methylchloroisothiazolinone

Ferskvann	3,39 µg/L
Intermittent releases (Ferskvann)	3,39 µg/L
Sjøvann	3,39 µg/L
Intermittent releases (Sjøvann)	3,39 µg/L
Jord	0,047 mg/kg soil dw

8.2. Eksponeringskontroll

Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:

Vask hendene etter bruk.

Åndedrettsvern:

Normalt ikke påkrevet.

Håndvern:

Normalt ikke påkrevet.

Vern av øyne/ansikt:

Normalt ikke påkrevet.

Hudvern:

Ikke påkrevd.

Begrensning av eksponering av miljøet:

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Serviett
Farge:	Fargeløs
Lukt:	Luktfri
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	-
pH-verdi:	5,0-7,5 (liq.)
Kinematisk viskositet (mm ² /s):	-
Løselighet(er):	-
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	-
Relativ damptetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterkt oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
2-Butoxy ethanol	Oral	Rotte	LD50	1200 mg/kg bw
2-Butoxy ethanol	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 2,25 mg/L
2-Butoxy ethanol	Dermal	Kanin	LD50	> 2000 mg/kg bw
Metylparaben	Oral	Rotte	LD50	2100 mg/kg bw
Methylchloroisothiazol inone	Oral	Rotte	LD50	120 mg/kg bw
Methylchloroisothiazol inone	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	0,11 mg/L air
Methylchloroisothiazol inone	Dermal	Rotte	LD50	242 mg/kg bw

Hudetsing/hudirritasjon:

Kan virke lett irriterende.

Kan absorberes gjennom huden og forårsake symptomer som svimmelhet og hodepine.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Kan virke irriterende på øyet.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Inneholder methylchloroisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:

Produktet inneholder mindre mengder organiske løsemidler. Ved arbeide på store arealer i dårligt ventilerte rom kan dampene gi hodepine og svimmelhet.

STOT — gjentatt eksponering:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:

Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer

Produktet inneholder stoff(er) som har hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
2-Butoxy ethanol	96 Timer	Fisk	LC50	1474 mg/L
2-Butoxy ethanol	48 Timer	Vannloppe	EC50	1550 mg/L
2-Butoxy ethanol	72 Timer	Alge	EC50	623 mg/L
Metylparaben	96 Timer	Fisk	LC50	59,5 mg/L
Metylparaben	48 Timer	Vannloppe	EC50	11,2 mg/L
Metylparaben	72 Timer	Alge	EC50	91 mg/L
Methylchloroisothiazol inone	96 Timer	Fisk	LC50	4,77 mg/L
Methylchloroisothiazol inone	96 Timer	Vannloppe	LC50	1,81 mg/L
Methylchloroisothiazol inone	96 Timer	Alge	EC50	0,069 mg/L

Sikkerhetsdatablad

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
2-Butoxy ethanol	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dager 90,4%
Methylparaben	Ja	OECD Guideline 301 B	28 Dager 89%
Methylchloroisothiazol inone	Nei	OECD Guideline 301 D	28 Dager 0%

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
2-Butoxy ethanol	Nei	0,81
Methylparaben	Nei	1,98
Methylchloroisothiazol inone	Nei	-0,32

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke farlig avfall i henhold til Avfallskunngjøringen. Det anbefales at spill og avfall bortskaffes via den kommunale avfallsordning med nedenstående spesifikasjoner.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnummer
20 01 30	Andre rengjørings midler enn dem nevnt i 20 01 29	-

Særlig merking:

-

Forurennet emballasje:

Tom emballasje og produktrester kan kastes sammen med husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Miljøfare

-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren

-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

Sikkerhetsdatablad

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Kilder:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.

Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06.2004 nr. 930, med endringer.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.

Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merkning:

-

Deklarasjon i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004:**Mindre enn 5 %**

Konserveringsmidler: methylparaben, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone.

Anvendelsesbegrensninger:

-

Krav om særlig utdanning:

-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:**Kilder:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

EU forordning nr. 276/2010

Direktiv 2008/98/EF

ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:

H301 + H311	Giftig ved svelging etter hudkontakt.
H302 + H332	Farlig ved svelging etter innånding.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH 208	Inneholder Methylchloroisothiazolinone. Kan gi en allergisk reaksjon.

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:

-

Sikkerhetsdatablad

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:

REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.

CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.

CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.

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

DNEL: Avledet nivå uten virkning.

PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.

STOT: Giftvirkning på bestemte organer.

LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).

LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.

EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.

NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:

Opplysningene i dette sikkerhetsbladets gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:

-

Dette databladet erstatter versjon:

-