

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2020/878

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Esselte Whiteboard Cleaner
Handelsnavn Esselte Cleaning Fluid for Whiteboard.
Produktkode 32432

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede Anvendelser Rengøringsmiddel til whiteboard.
Frarådede Anvendelser Vides ikke.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør
Firmaidentifikation Esselte Aps
Smedeholm 10
2730 Herlev
Danmark
Telefon +45 38 16 78 00
e-mail kundesupportdk@acco.com
Websted www.rexeurope.com/da-dk/
Kontortid 09.00 - 15.00

1.4 Nødtelefon

Virksomhed (Danmark) +45 38 16 78 00 (09.00 - 15.00)
Giftlinjen Bispebjerg Hospital, Bispebjerg +45 8212 1212
Bakke 23, 60, 1, 2400 København NV,
Danmark

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 3 : Brandfarlig væske og damp.
Eye Irrit. 2 : Forårsager alvorlig øjenirritation.
STOT SE 3 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2 Mærkningselementer

Produktnavn I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
Farepiktogram(mer) Esselte Whiteboard Cleaner



Signalord
Faresætning(er)

GHS02

GHS07

Sikkerhedssætning(er)

Advarsel.
H226: Brandfarlig væske og damp.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261: Undgå indånding af damp.
P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P370+P378: Ved brand: Anvend vandspray, skum, pulver eller CO₂ til brandslukning.

2.3 Andre farer

Ingen kendte.

2.4 Yderligere oplysninger

Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

Indeholder: <5% Ikke-ioniske overfladeaktive stoffer.

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH-registreringsnr	%W/W	Faresætning(er)	Farepiktogram(mer)
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	<50	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07

Ethanol	64-17-5	200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	1-5	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	203-961-6 01-2119475104-44-XXXX	1-3	Eye Irrit. 2 H319	GHS07

Indeholder ingen ikke-klassificerede vPvB-stoffer.
Indeholder ingen ikke-klassificerede stoffer med en eksponeringsgrænse over den tilladte grænse i henhold til arbejdspladsen.
Hele ordlyden af H/P-erklæringer findes i punkt 16.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
Hudkontakt Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
Øjenkontakt Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Indtagelse Skyl munden grundligt med vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding/Indtagelse: Hosten, Døsighed, Svimmelhed.
Øjenkontakt/Hudkontakt: Tåreflåd i øjnene, Tør hud, Rødme, Forårsager brændende fornemmelse.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Sandsynligvis unødvendig, men behandl om nødvendigt symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede Slukningsmidler Anvend vandspray, skum, pulver eller CO₂ til brandslukning.
Uegnede slukningsmidler Anvend ikke vandstråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfarlig væske og damp. Dampene er tungere end luften og spredes langs med jorden. Kan eksplodere i forbindelse med luft. Spaltes ved brand under dannelse af giftige: Carbonmonoxid, Carbondioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrivet åndedrætsværn. Hvis det er sikkert at gøre det, bør beholderne fjernes fra brandområdet, da de sandsynligvis vil bryde ved brand. Afkøl beholdere, der kan blive udsat for brand, ved at overbruse dem med vand.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af damp. Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges på arbejdsstedet.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet eller afløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild skal opses med sand, jord eller andet passende adsorberende materiale. Skal overføres til en beholder til bortskaffelse eller genvinding.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå indånding af damp. Undgå kontakt med øjnene. Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås. Opbevares køligt.

Opbevaringstemperatur
Opbevaringstid
Materialer, der skal undgås

Omgivende.
Stabil under normale forhold.
Stærkt oxiderende midler. Meget sur. Alkalimetaller.
Kan beskadige gummipakninger, malede overflader, beskyttelses- og tætningsfedt, materialer fremstillet af naturgummi og visse syntetiske materialer.

7.3 Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel til whiteboard.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

STOF	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm
Isopropylalkohol (Isopropanol, 2-Propanol, sec-Propylalkohol)	67-63-0	200	490			
Ethanol (Ethylalkoho)	64-17-5	1000	1900			
Butyldiglycol, (2-(2-Butoxyethoxy) ethanol	112-34-5	10	68			E
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	10	67.5	15	101.2	IOELV

Område: Danmark, EU
Kilde: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2022
Vejledende grænseværdi

Bemærkning: E
IOELV
Noter: betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.
Vejledende grænseværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der skal forefindes vaskefaciliteter/vand til rensning af øjne og hud.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr
Øjenbeskyttelse

Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166).



Beskyttelse af hud

Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Uigennemtrængelige handsker (EN 374). Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten.



Åndedrætsværn

En passende maske med filter af typen A (EN14387 eller EN405) kan være hensigtsmæssig.



Farer ved opvarmning

Ikke relevant.



8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksposering Af Miljøet
Led ikke store mængder af produktet ud i overfladevandet eller afløb.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske.
Farve	Farveløs.
Lugt	Sprit-lignende.
Smeltepunkt/Frysepunkt	-60°C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	85°C
Antændelighed	Ikke relevant.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	2-12 Vol-%
Flammepunkt	>23°C
Selvantændelsestemperatur	>400°C
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgængelig.
pH	~7
Kinematisk Viskositet	2.43 mPa•s @ 20°C
Opløselighed	Opløselighed (Vand): Blandbar. Opløselighed (Andet): Vides ikke.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke tilgængelig.
Damptryk	48 hPa @ 20°C
Massefylde og/eller relativ massefylde	Relativ massefylde: 0.85 g/cm³ @ 20°C
Relativ dampmassefylde	2.1
Partikelegenskaber	Ikke relevant.

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Så vidt vides ingen farlige reaktioner hvis stoffet anvendes til dets oprindelige formål.

10.4 Forhold, der skal undgås

Varme og direkte sollys. Holdes væk fra antændelseskilder.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler. Meget sur. Alkalimetaller.
Kan beskadige gummipakninger, malede overflader, beskyttelses- og tætningsfedt, materialer fremstillet af naturgummi og visse syntetiske materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Såvidt vides ingen farlige nedbrydningsstoffer.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - Indtagelse	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Lav oral toksicitet.
Akut toksicitet - Hudkontakt	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Lav akut toksicitet.
Akut toksicitet - Indånding	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Lav akut toksicitet.
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ikke-irriterende.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenirritation. Ingen data.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Er ikke hudsensibiliserende.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Der er intet tegn på mutagent potentiale. Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet	Ingen beviser på carcinogenicitet. Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Amning	Intet bevis for, at produktet indvirker på formeringsevnen.
Enkel STOT-eksponering	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer	Beregningsmetoden : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Ingen data.
Aspirationsfare	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

11.2 Oplysninger om andre farer

Vides ikke.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand	Lav toksicitet for hvirvelløse dyr.
Toksicitet - Fisk	Lav toksicitet for fisk.
Toksicitet - Alger	Lav toksicitet for alger.
Toksicitet - Sediment Delmiljø	Ikke klassificeret.
Toksicitet - Det terrestriske delmiljø	Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk nedbrydeligt. Er sandsynligvis ikke persistent.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet har ikke potentiale for bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord

Blandbar med vand. Produktet formodes at have høj mobilitet i jord.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

12.7 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf dette materiale samt beholder som farligt affald.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, amtslige eller Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.
Affaldskode: 07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæsker og moderlud

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. 1993

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

UN-forsendelsesbetegnelse BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Propan-2-ol)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID

ADR/RID Klasse 3

ADR klassificeringskode F1

Særlige Bestemmelser 274, 601

Begrænsede mængder 5 L

Forventede mængder E1

Nødssituationskode •3Y

Blandende emballageinstruktioner for pakker P001 IBC03 LP01 R001

Særlige emballagebestemmelser for pakker

Blandende emballageinstruktioner for pakker MP19

Emballageinstruktioner for transportable tanke T4

Særlige bestemmelser for transportable tanke TP1 TP29

Tankkode for tanke LGBF

Særlige bestemmelser for tanke

Køretøj til transport i tank FL

ADR-kategori for transport 3

Tunnelrestriktionskode D/E

Særlige bestemmelser for transport – Pakker V12

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

Særlige bestemmelser for transport – Bulk

ADR HIN 30

IMDG

IMDG Klasse 3

Særlige Bestemmelser 274, 601

Begrænsede mængder 5 L

Forventede mængder E1

Blandende emballageinstruktioner for pakker P001 IBC03 LP01 R001

Særlige emballagebestemmelser for pakker

Særlige emballagebestemmelser for pakker

Emballageinstruktioner for transportable tanke T4

Særlige bestemmelser for transportable tanke TP1 TP29

IMDG EMS F-E, S-E

Stuvning og Håndtering Kategori A

Adskillelse

Marin Forurenende Stof

ICAO/IATA Klasse

IATA Korrekt Forsendelsesnavn BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Propan-2-ol)

Forventede mængder E1

Passager- og cargofly Begrænsede Y344

mængder Emballageinstruktioner

Passager- og cargofly Begrænsede 10L

mængder Maks. nettomængde

Passager- og cargofly 355

Emballageinstruktioner

Passager- og cargofly Maks. nettomængde	60L
Cargofly Emballageinstruktioner	366
Cargofly Maks. nettomængde	220L
Særlige Bestemmelser	A3
Kode for beredskabsplanshåndbog	3L
Ettiketter	
Ettiketter	3



14.4 Emballagegruppe

Emballagegruppe III

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer Ikke klassificeret som Marin Forurenende.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Vides ikke.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen information haves

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker Ikke anført

meget store betænkeligheder

Bilag XIV FORTEGNELSE OVER Ikke anført

STOFFER, DER KRÆVER

GODKENDELSE

REACH: Bilag XVII Begrænsninger 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (112-34-5), Propan-2-ol (67-63-0), Ethanol (64-17-5)

vedrørende fremstilling, markedsføring og

anvendelse af visse farlige stoffer,

blandinger og artikler

Rullende fællesskabshandlingsplan Ikke anført

(CoRAP)

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om

persistente organiske miljøgifte

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer,

der nedbryder ozonlaget

Europa-Parlamentets og Rådets Ikke anført

Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport

og import af farlige kemikalier

Nationale bestemmelser

Wassergefährdungsklasse (Tyskland) WGK 1 (lidt farlig for vand)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger: 1-16

BILLEDETEKST

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07

Fareklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarlig væske, Kategori 2

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2

STOT SE 3 : Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3

Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.



Esselte Whiteboard Cleaner

SIKKERHEDSDATABLAD

Udgivelsesdato: 23-09-2022
Revisionsdato: 23-09-2022

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P233: Hold beholderen tæt lukket.
P241: Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.
P242: Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.
P243: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
P261: Undgå indånding af damp.
P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.
P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.
P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P312: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P370+P378: Ved brand: Anvend vandspray, skum, pulver eller CO₂ til brandslukning.
P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
P405: Opbevares under lås.
P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Akronymer

ADN : Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR : Den Europæiske Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
EAT : Estimat for Akut Toksicitet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DNEL : Afledt nuleffektniveau
EF : Europæiske Fællesskab
EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer
IATA : Den Internationale lufttransport-sammenslutning
IBC : Mellemstor beholder til bulkvarer
ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart
IMDG : Internationale for Søtransport af Farligt Gods
LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration
REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID : Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)
STOT : Specifik målorgantoksicitet
UN : Forenede Nationer
vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for data, brugt til at udarbejde SDS'en Ansvarsfraskrivelse

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Oplysninger indeholdt i denne publikation eller på anden måde meddelt til brugeren anses for at være korrekte og er afgivet i god tro, men det er op til brugeren selv at forsikre sig om produktets anvendelighed til hans specifikke formål. Esselte Aps giver ingen garanti hvad angår produktets egnethed til et bestemt formål, og enhver underforstået garanti eller betingelse (lovfæstet eller på anden måde) er udelukket, med undtagelse af tilfælde hvor lovgivningen ikke tillader en sådan udelukkelse. Esselte Aps er ikke ansvarlig for tab eller skader (andre end sådanne hidrørende fra død eller personskader forvoldt af et mangelfuldt produkt, såfremt dette bevises), som udspringer af tillid til disse oplysninger. Alle rettigheder forbeholdes.