

1. IDENTIFIKASJON AV MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Product identifier

Produktnavn VUPLEX PLASTIC CLEANER, PROTECTANT & POLISH
Synonymer N/A

1.2 Bruksområder

Bruksområder RENGJØRINGS- OG POLERINGSMIDDEL

1.3 Detaljer om produktleverandør

	<u>Produsent:</u>	<u>Norsk leverandør:</u>
Leverandørnavn	VUPLEX GROUP PTY LTD	JHP AS
Adresse	11 Florence Ave, Frankston, VIC, 3199, Australia	Leirvikåsen 39, NO-5179 Godvik, Norge
Telefon	+61-4 11 55 33 10	+47-413 36 366
Telefax	-	-
E-post	info@vuplex.co	post@jhp.as

1.4 Nødnumre i Norge

Ambulans: 113 / Brann: 110 / Politi: 112 / Giftinformasjonssentralen: +47-22 59 13 00

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

KLASSIFISERT SOM FARLIG

Physical Hazards

Aerosoler - Brannfarlig: Kategori 1
Aerosoler - Trykksatt: Kategori 1

Helsefarer

Hudsensibilisering: Kategori 1
Spesifikk målorgantoksisitet (enkelteksponeering): Kategori 3 (narkotiske effekter) Reproduksjonsgiftig: Kategori 2

Miljøfarer

Vanntoksisitet (kronisk): Kategori 2

2.2 Farepliktogrammer

Fareærklæring FARLIG

Piktogrammer



Fareutsagn

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebygging

P201	Innhent særskilt instruks før bruk.
P202	Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P272	Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

Tiltak:

P302 + P352	HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P304 + P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P308 + P313	Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P321	Særlig behandling - se førstehjelpsinstruksjoner.
P363	Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
P391	Samle opp spill.

Oppbevaring

P403 + P233	Oppbevares på et godt ventilert sted.
P405	Oppbevares innelåst.
P410 + P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

Deponering

P501	Kast innhold/holder i henhold til gjeldende forskrifter.
------	----------------------------------------------------------

2.3 Andre farer

Ingen informasjon gitt.

3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffe / Blandinger**

Ingredienser	CAS Nr.	EC Nr.	Andel
NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED LIGHT (<0.1% W/W BENZENE)	64742-49-0	265-151-9	20 to 30%
D-LIMONENE	5989-27-5	227-813-5	1 to 5%
DIETYLENGLYKOL BUTYLETER	112-34-5	203-961-6	<0.5%
IKKE FARLIGE INGREDIENSER	I/T	I/T	Rest

4. FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Øyne	Hvis du har fått stoffet i øynene, hold øyelokkene fra hverandre og skyl kontinuerlig med rennende vann. Fortsett å skylle til du blir bedt om å oppsøke et giftinformasjonssenter, en lege eller i minst 15 minutter.
Inhalering	Ved innånding, fjern pasienten fra det forurensede området. For å beskytte redningsmannen, bruk et type A (organisk damp) åndedrettsvern eller en luftmaske (i dårlig ventilerte områder). Bruk kunstig åndedrett hvis pasienten ikke puster.
Hud	Hvis det oppstår hud- eller hårkontakt, fjern forurensede klær og skyl hud og hår med rennende vann. Fortsett å skylle med vann til du blir bedt om å oppsøke et giftinformasjonssenter eller en lege.
Svelging	For råd, kontakt et Giftinformasjonssentralen på 22 59 13 00 (i Norge) eller en lege (med en gang). Ved svelging, ikke fremkall brekninger. Svelging anses som usannsynlig på grunn av produktform.
Førstehjelpsfasiliteter	Ingen tildelt.

4.2

Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

PRODUKTNAVN VUPLEX PLASTIC CLEANER, PROTECTANT & POLISH

5.1 Slukningsmidler

Tørrmiddel, karbondioksid eller skum. Forhindre forurensning av avløp og vannveier.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Meget brannfarlig aerosol. Kan utvikle giftige gasser (karbonoksider, hydrokarboner) ved oppvarming til dekomponering. Aerosol kan eksplodere ved temperaturer over 50°C. Slukk og/eller fjern alle antennelseskilder, inkludert sigaretter, åpen ild, brytere/verktøy, varmeovner, pilotlys, mobiltelefoner osv. ved håndtering. Aerosolbokser kan eksplodere over 50°C.

5.3 Råd til brannmenn

Evakuer området og kontakt nødetatene. Giftige gasser kan utvikles i en brannsituasjon. Forbli i motvind og varsle dem i motvind om fare. Bruk fullt verneutstyr inkludert selvforsynt pusteapparat når du bekjemper brann. Bruk vanntåke til å kjøle ned intakte beholdere og lagringsområder i nærheten.

5.4 Hazchem-kode

2YE
2 Fin vannspray.
Y Risiko for voldsom reaksjon eller eksplosjon. Bruk fullt brannsett og åndedrettsvern. Begrens søl og avrenning.
E Evakuering av personer i og rundt hendelsens umiddelbare nærhet bør vurderes.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Bruk personlig verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet. Rydd området for alt ubeskyttet personell. Ventilér området der det er mulig.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Unngå at produktet kommer ut i avløp og vannveier.

6.3 Metoder for rengjøring

Begrens søl, dekk/absorbér deretter søl med ikke-brennbar absorberende materiale (vermikulitt, sand eller lignende), samle opp og plasser i egnede beholdere for avhending.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for eksponeringskontroll og avhending.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Les produktetiketten nøye før bruk. Bruk av sikker arbeidspraksis anbefales for å unngå øye- eller hudkontakt og innånding. Overhold god personlig hygiene, inkludert håndvask før du spiser. Forby å spise, drikke og røyke i forurensede områder.

Oppbevares på et kjølig (< 50°C), tørt, godt ventilert område, fjernet fra uforenlige stoffer, varme- eller antennelseskilder og matvarer. Sørg for at aerosolbeholdere/bokser er tilstrekkelig merket, beskyttet mot fysisk skade og forseglet når de ikke er i bruk. Kontroller beholdere regelmessig for skader/lekkasjer. Store lagerarealer bør ha passende brannsikringssystemer.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Ingen informasjon gitt.

8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsstandarder

Ingredienser	Referanse	TWA		STEL	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Dietylenglykolbutyleter	SWA [Foreslått]	10	67.5	--	--

Biologiske grenser

Ingen biologiske grenseverdier er angitt for dette produktet.

8.2 Eksponeringskontroller

Tekniske kontroller Unngå innånding. Bruk i godt ventilerte områder. Der det er risiko for innånding, anbefales mekanisk eksplosjonssikker avtrekksventilasjon. Brannfarlige damper kan samle seg i dårlig ventilerte eller innestengte områder. Damp er tyngre enn luft og kan bevege seg et stykke til en tennkilde og flamme tilbake. Hold dampnivåene under anbefalt eksponeringsstandard.

PPE

Øyne / Ansikt	Bruk sprutsikre vernebriller.
Hender	Bruk nitril- eller neoprenhansker.
Kropp	Når du bruker store mengder eller der det er sannsynlig med stor forurensning; bruk kjeledress.
Åndedrett	Ved høye dampnivåer, bruk et åndedrettsvern av type A-klasse P1 (organiske gasser/damper og partikler).



9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	KREMET TIL GUL VÆSKE (AEROSOL DISPENSERT)
Lukt	SPEARMINT/SITRONLUKT
Brennbarhet	EKSTREMT BRANNFARLIG
Flammepunkt	-12°C
Kokepunkt	88°C (uten drivmiddel)
Smeltepunkt	I/T
Fordampningsrate	8.4 (Butylacetat = 1) (uten drivmiddel)
pH	6.6
Damptetthet	I/T
Egenvekt/Tyndekraft	0.91
Vannløselighet	ULØSELIG
Damptrykk	I/T
Øvre eksplosjonsgrense	I/T
Nedre eksplosjonsgrense	I/T
Partisjonskoeffisient	I/T
Selvantennelsestemperatur	> 230°C
Dekomponeringstemperatur	I/T
Viskositet	100 cSt @ 40°C
Eksplosive egenskaper	I/T
Oksiderende egenskaper	I/T
Luktterskel	I/T

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Se nøye gjennom all informasjon gitt i avsnitt 10.2 til 10.6.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Polymerisering forventes ikke å forekomme.

10.4 Forhold å unngå

Unngå varme, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder.

10.5 Inkompatible materialer

Uforenlig med oksidasjonsmidler (f.eks. hypokloritt), syrer (f.eks. salpetersyre), alkalier (f.eks. natriumhydroksid), varme- og antennelseskilder.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Kan utvikle karbonoksid og hydrokarboner ved oppvarming til dekomponering.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt forgiftning Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Innånding kan forårsake hodepine, kvalme og irritasjon i luftveiene.

Informasjon tilgjengelig for ingrediensene:

Ingrediens	Oralt LD50	Hud LD50	Inhalering LC50
NAFTA (PETROLEUM), HYDROBEHANDLET LYS (<0,1 % W/W BENZEN)	> 5000 mg/kg (OECD TG 401)	> 2000 mg/kg (OECD TG 402)	> 5610 mg/m ³ (OECD TG 403)
D-LIMONENE	4400 mg/kg (rat)	> 5000 mg/kg (rabbit)	--

Hud Kontakt kan føre til uttørring og avfetting av huden, utslett og dermatitt.

Øyne Kontakt kan føre til irritasjon, tåreflakk, smerte og rødhet.

Sensibilisering Kan forårsake en allergisk hudreaksjon. Dette produktet er ikke klassifisert som et respiratorisk sensibiliserende middel.

Mutagenisitet Ikke klassifisert som mutagen.

Karsinogenitet Ikke klassifisert som kreftfremkallende.

Forplantningsevne Mistenkt for å skade fruktbarheten.

STOT - enkelteksponering Overeksponering kan føre til irritasjon av nese og svelg, hoste og hodepine. Høy eksponering kan føre til kvalme, svimmelhet og døsighet.

STOT - gjentakende eksponering Ikke klassifisert som å forårsake organskade ved gjentatt eksponering.

Aspirasjon Aspirasjon eller inhalering kan forårsake kjemisk lungebetennelse og lungeødem.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon gitt.

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon gitt.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen informasjon gitt.

12.5 Andre negative effekter

Ingen informasjon gitt.

13. SLUTTBEHANDLING / AVFALLSHENSYN

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Avfallshåndtering Ved små mengder absorberes innholdet med sand eller lignende og deponeres til godkjent deponi. Ikke punkter eller brenn spraybokser. Kontakt produsenten/leverandøren for ytterligere informasjon (hvis nødvendig).

Lovgivning Kast i henhold til relevant lokal lovgivning.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

KLASSIFISERT SOM ET FARLIG VARE VED KRITERIER TIL ADR-KODE



	LAND TRANSPORT (ADR)	SEA TRANSPORT (IMDG / IMO)	AIR TRANSPORT (IATA / ICAO)
14.1 UN Nr	1950	1950	1950
14.2 Riktig forsendelsesnavn	AEROSOLER	AEROSOLER	AEROSOLER
14.3 Transport-fareklasse	2.1	2.1	2.1
14.4 Pakningsgruppe	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.

14.5 Miljøfarer

Marin forurensning

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Hazchem kode	2YE
GTEPG	2D1
EmS	F-D, S-U

Annen informasjon Merket for miljøfarlig stoff er ikke påkrevd når det transporteres i pakker på mindre enn 5 kg/L (UN Model Regulations: Special Provision 375; IATA: Special Provision A197; IMDG: Special Provision 969).

15. JURIDISK INFORMASJON

15.1 Helse-, Miljø og Sikkerhetsforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen

Giftplan	Et giftplannummer er ikke tildelt dette produktet ved å bruke kriteriene i Standard for Uniform Scheduling of Medicines and Poisons (SUSMP).
Klassifikasjoner	Safework Australia-kriteriene er basert på det globalt harmoniserte systemet (GHS) for klassifisering og merking av kjemikalier.
Inventaroppføringer	AUSTRALIA: AICS (Australian Inventory of Chemical Substances) Alle komponenter er oppført på AICS, eller er unntatt.

16. ANNEN INFORMASJON

Additional information AEROSOLBANNER kan eksplodere ved temperaturer som nærmer seg 50°C.

ÅNDEDRETTER:

Generelt bør bruken av åndedrettsvern begrenses og tekniske kontroller brukes for å unngå eksponering. Hvis åndedrettsutstyr må brukes, sørg for at riktig åndedrettsvalg og opplæring gjennomføres. Husk at enkelte åndedrettsvern kan være ekstremt ubehagelige når de brukes over lengre perioder. Bruk av luftdrevet eller luftforsynt åndedrettsvern bør vurderes der langvarig eller gjentatt bruk er nødvendig.

RETNINGSLINJER FOR PERSONLIG VERNEUTSTYR:

Anbefalingen for verneutstyr i denne rapporten er kun gitt som en veiledning. Faktorer som produktform, påføringsmetode, arbeidsmiljø, mengde brukt, produktkonsentrasjon og tilgjengeligheten av tekniske kontroller bør vurderes før endelig valg av personlig verneutstyr foretas.

HELSEEFFEKTER VED EKSPONERING:

Det skal bemerkes at effekten av eksponering for dette produktet vil avhenge av flere faktorer, inkludert: produktform; hyppighet og varighet av bruk; mengde brukt; effektiviteten av kontrolltiltak; verneutstyr som brukes og påføringsmetode. Gitt at det er upraktisk å utarbeide en rapport som vil omfatte alle mulige scenarier, forventes det at brukerne vil vurdere risikoene og anvende kontrollmetoder der det er hensiktsmessig.

PRODUKTNAVN VUPLEX PLASTIC CLEANER, PROTECTANT & POLISH

Forkortelser

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CAS #	Chemical Abstract Service number - used to uniquely identify chemical compounds
CNS	Central Nervous System
EC No.	EC No - European Community Number
EMS	Emergency Schedules (Emergency Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods)
GHS	Globally Harmonized System
GTEPG	Group Text Emergency Procedure Guide
IARC	International Agency for Research on Cancer
LC50	Lethal Concentration, 50% / Median Lethal Concentration
LD50	Lethal Dose, 50% / Median Lethal Dose
mg/m ³	Milligrams per Cubic Metre
OEL	Occupational Exposure Limit
pH	relates to hydrogen ion concentration using a scale of 0 (high acidic) to 14 (highly alkaline).
ppm	Parts Per Million
STEL	Short-Term Exposure Limit
STOT-RE	Specific target organ toxicity (repeated exposure)
STOT-SE	Specific target organ toxicity (single exposure)
SUSMP	Standard for the Uniform Scheduling of Medicines and Poisons
SWA	Safe Work Australia
TLV	Threshold Limit Value
TWA	Time Weighted Average

Rapportstatus

Dette dokumentet er oversatt til norsk av JHP AS på vegne av produsenten av produktet og fungerer som deres sikkerhetsdatablad for produkter solgt gjennom JHP AS.

Den er basert på informasjon om produktet som er gitt i det engelskspråklige originaldokumentet.

Ytterligere avklaring angående ethvert aspekt av produktet bør innhentes direkte fra produsenten, importøren eller leverandøren.

Selv om JHP AS har tatt alle nødvendige hensyn til å inkludere nøyaktig og oppdatert informasjon i dette sikkerhetsdatabladet, gir det ingen garanti for nøyaktighet eller fullstendighet. Så langt det er lovlig mulig, aksepterer JHP AS intet ansvar for tap, skade eller skade (inkludert følgetap) som kan pådras eller pådras av en person som følge av deres tillit til informasjonen i denne sikkerhetsdatabladet.

[Slutt på sikkerhetsdatablad]