

HELSE-, MILJØ- OG SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH) artikkel 31, tillegg II med endringer.

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliyet/blandingen og ansvarlig firma

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Clean-out Solution Violet Plate PL

Produktnr.: 000001014573

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

Identifisert bruk: Utvaskingsgummi

Bruk som blir frarådd: Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuerstenanlage 60
69115 Heidelberg
Germany

telefon: +49-6221-92-00

faks: +49-6221-92-6999

E-post: consumables-msds@heidelberg.com

Leverandør

Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuerstenanlage 60
69115 Heidelberg
Germany

telefon: +49-6221-92-00

faks: +49-6221-92-6999

1.4 Nødtelefonnr.:

Agfa Graphics Nordiske miljøavdeling : Telefon +46 8 7936561

Telefonnummer for nødstilfelle : Giftinformasjonen +47 22 591300

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet/blandingen

Produktet er ikke klassifisert som farlig i følge gjeldende lovgivning.

Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer.

Ikke klassifisert

Utgave: 1.0
Utarbeidet: 17.03.2016
Erstatter dato: 00000

2.3 Andre farer

Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier

Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blanding

Generelle opplysninger: Data ikke tilgjengelig.

Kjemisk betegnelse	Konsentrasjon	CAS-nr.	EU-nummer	REACH-registreringsnr.	M-Faktor:	Merknader
	1 - <5%	770-35-4	212-222-7	01-2119486566-23-XXXX	Data ikke tilgjengelig.	

* Alle konsentrasjoner er i vektprosent hvis ingrediensen ikke er en gass. Gasskonsentrasjoner oppgis i volumprosent.

Dette stoffet har yrkesmessig eksponeringsgrense®.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende.

Klassifisering

Kjemisk betegnelse	Klassifisering	Merknader
	Eye Irrit.: 2: H319	

CLP: Forskrift nr. 1272/2008.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Flytt personen ut i frisk luft.

Øyekontakt: Skyll straks med mye vann.

Hudkontakt: Ta av kontaminerte klær, og vask huden grundig med såpe og vann når arbeidet er ferdig.

Inntak/svelging: Skyll munnen grundig.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede: Se avsnitt 11 for ytterligere informasjon om helsefare.

4.3 Indikasjon av all øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesifikk behandling som er nødvendig

Farer: Data ikke tilgjengelig.

Behandling: Kontakt lege dersom det opptrer sykdomstegn.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

Generelle Brannfarer: Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

**5.1 Brannslukkingsmidler
Egnete
brannslukkingsmedier:**

Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannslukkingsmidler. Ta hensyn til ev. andre kjemikalier ved valg av brannslukkingsmidler.

**Uegnete
brannslukkingsmedier:**

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking, da dette vil spre brannen.

**5.2 Spesielle farer forbundet
med stoffet eller
blandingen:**

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

**5.3 Råd til brannmenn
Særlige
brannslukkingstiltak:**

Data ikke tilgjengelig.

**Spesielt verneutstyr for
brannmenn:**

Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

**6.1 Personforholdsregler,
verneutstyr og
nødprosedyrer:**

Bruk personlig verneutstyr. Verneutstyr skal tas på før man går inn i faresonen.

6.2 Miljøverntiltak:

Unngå utslipp til miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Ikke kontaminer vannkilder eller kloakk. Underrett kommuneingeniør/miljøsjeff ved større utslipp.

**6.3 Metoder og materiell for
avgrensning og
opprenskning av utslipp:**

Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Sugess opp med sand eller annet inert, absorberende materiale.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

For personlig beskyttelse, se seksjon 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se avsnitt 13.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

**7.1 Forholdsregler for sikker
håndtering::**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Følg yrkeshygienisk praksis.

Utgave: 1.0
Utarbeidet: 17.03.2016
Erstatter dato: 00000

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter:

Må lagres atskilt fra uforlikelige materialer.

7.3 Spesifikk sluttbruk:

Bare for industriell bruk og yrkesbruk.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Yrkesmessige Eksponeringsgrenser

Ingen av komponentene er tildelt eksponeringsgrense.

Biologiske Grenseverdier

Ingen.

8.2 Forebyggende tiltak

Egnede Konstruksjonsmessige Kontrolltiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger:

Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern:

Tettsluttende beskyttelsesbriller. EN 166.

Hudvern

Håndvern:

Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør det brukes vernehansker.(EN374) Bruk vernehansker som tåler kjemikalier ved langvarig eller gjentatt kontakt. Butylgummi. Hansketykkelse: > 0,70 mm Gjennombruddstid: > 480 min Ved risiko for sprut: Nitrilgummi. Best egnet er nitrilhansker, men væsken kan trenge gjennom hanskene. Skift derfor hansker ofte. Hansketypen må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Andre:

Verneklær : klær med lange ermer EN13688

Respirasjonsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Søk råd hos den lokale arbeidsledelsen.

Hygienetiltak:

Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær regelmessig for å fjerne forurensninger. Kast forurensset fottøy hvis det ikke kan renses.

Utgave: 1.0
Utarbeidet: 17.03.2016
Erstatter dato: 00000

Miljøkontroll:

Må ikke tømmes i kloakkavløp.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand:	flytende
Form:	flytende
Farge:	Gul til brunaktig
Lukt:	Karakteristisk lukt.
Luktterskel:	Data ikke tilgjengelig.
pH-verdi:	7,2 (25 °C)
frysepunkt:	< 0 °C
Kokepunkt:	> 100 °C
Flammepunkt:	Data ikke tilgjengelig.
Fordampningshastighet:	Data ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (faststoff, gass):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, øvre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjongrense, nedre (%):	Data ikke tilgjengelig.
Damptrykk:	23,00 hPa (20 °C)
Damptetthet (luft=1):	Data ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet:	1,017 (20 °C)
Løselighet(er)	
Vannløselighet:	Data ikke tilgjengelig.
Løselighet (annen):	Data ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Data ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
dekomponeringstemperatur:	Data ikke tilgjengelig.
Viskositet:	Data ikke tilgjengelig.
Ekspløsjonsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.
Oksideringsegenskaper:	Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.2 Kjemisk Stabilitet:	Materialet er stabilt under normale forhold.
10.3 Mulighet for Farlige Reaksjoner:	Data ikke tilgjengelig.
10.4 Forhold som må Unngås:	Unngå varme eller forurensing.
10.5 Materialer å Unngå:	Data ikke tilgjengelig.

10.6 Farlige**Spaltningsprodukter:**

Ved oppvarming og brann kan det dannes skadelige damper/gasser.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

- Innånding:** Innånding er den primære eksponeringsveien. I høye konsentrasjoner kan damper, gasser eller tåker irritere nese, svelg og slimhinner.
- Inntak/svelging:** Kan svelges ved et uhell. Svelging kan forårsake irritasjon og uvelhet.
- Hudkontakt:** Moderat hudirriterende ved langvarig eksponering.
- Øyekontakt:** Kontakt med øynene er mulig, og må unngås.

11.1 Toksikologiske opplysninger**Akutt toksisitet****Svelging**

- Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet, basert på tilgjengelige data.

Spesifisert(e) stoff(er)

LD50 (rotte): 2.830 mg/kg

Hudkontakt

- Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

LD50 (kanin): > 2.000 mg/kg

Innånding**Produkt:****Spesifisert(e) stoff(er)**

LC50 (rotte, 4 h): > 5,4 mg/l

Toksisitet ved gjentatt inntak

- Produkt:** Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Etsing/Irritasjon på Huden:

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)
Ingen data tilgjengelig

**Alvorlig Øyeskade/-
Irritasjon:**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)
Ingen data tilgjengelig

**Åndedrett- eller
Hudsensibilisering:**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)
Ingen data tilgjengelig

Mutagenisitet på Kimceller**In vitro**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)
Ingen data tilgjengelig

In vivo

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)
Ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallende evne

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)
Ingen data tilgjengelig

Reproduksjonstoksisitet

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)
Ingen data tilgjengelig

Utgave: 1.0
Utarbeidet: 17.03.2016
Erstatter dato: 00000

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Enkelt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Ingen data tilgjengelig

Toksisitet for Bestemte Målorganer - Gjentatt Eksponering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Ingen informasjon tilgjengelig.

Fare for Aspirering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Ingen data tilgjengelig

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**12.1 Toksisitet****Akutt toksisitet****Fisk**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

LC50 (Brachidanio rerio (sebrafisk), 96 h): 297 mg/l

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

EC50 (Daphnia magna (vannloppe), 48 h): > 100 mg/l

Kronisk giftighet**Fisk**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Data ikke tilgjengelig.

Utgave: 1.0
Utarbeidet: 17.03.2016
Erstatter dato: 00000

Vannlevende, Virvelløse Dyr

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Data ikke tilgjengelig.

Toksisitet for vannlevende planter

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

EC50 (Scenedesmus subspicatus (alge), 72 h): > 100 mg/l

12.2 Stabilitet og Nedbrytbarhet**Biologisk nedbryting**

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Data ikke tilgjengelig.

BOD/COD-forhold

Produkt Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Data ikke tilgjengelig.

12.3 Potensial for Bioakkumulering

Produkt: Data ikke tilgjengelig.

Spesifisert(e) stoff(er)

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i Jord:

Data ikke tilgjengelig.

Kjent eller forventet utslipp i miljøet

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Oppfyller ikke PBT (persistent/bioakkumulativ/toksisk)-kriterier Oppfyller ikke vPvB (svært persistent/svært bioakkumulativ)-kriterier
Data ikke tilgjengelig.

12.6 Andre Skadelige Virkninger:

Data ikke tilgjengelig.

Avsnitt 13: Instrukser om deponering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Generelle opplysninger: Avhendingshensyn (inkludert avhending av kontaminerte beholdere eller emballasje) Avhend avfallet ved et egnet behandlings- og avhendingsanlegg i samsvar med gjeldende lover og regler, og egenskapene til produktet ved avhendingstidspunktet.

Metoder til fjerning: Vaskes før deponering. Avhendes til sertifiserte stasjoner

Avsnitt 14: Transportopplysninger

ADR

14.1 UN-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

RID

14.1 UN-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IMDG

14.1 UN-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

IATA

14.1 UN-nummer:	Ikke regulert.
14.2 Korrekt Transportnavn, UN:	Ikke regulert.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke regulert.
14.4 Emballasjegruppe:	Ikke regulert.
14.5 Miljøfarer:	Ikke regulert.
14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:	Ikke regulert.

14.7 Transport i bulk, ifølge vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden: ikke anvendelig.

Avsnitt 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/-lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

EU-forskrifter

Forskrift (EU) nr. 2037/2000, Stoffer som nedbryter ozonlaget: ingen

Forskrift (EU) nr. 850/2004, Persistent, organisk forurensning: ingen

Forskrift (EU) nr. 689/2008, Import og eksport av farlige kjemikalier: ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH annekst XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer: ingen

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 annekst XVII, Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk: ingen

Direktiv 2004/37/EØF, Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen.: ingen

Direktiv 92/85/EØF: Iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer: ingen

Direktiv 96/82/EF (Seveso II): Kontroll med farene for større ulykker med farlige stoffer: ingen

EUs forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register over utslipp og transport av forurensende stoffer), vedlegg II: Forurensende stoffer: ingen

Direktiv 98/24/EF, Vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot risiko i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen: ingen

15.2 Vurdering av kjemisk sikkerhet: Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Revisjonsinformasjon: Ikke relevant. Ikke relevant.

Referanser til litteratur og datakilder: Safety Data Sheet from the supplier. ECHA

Innholdet i H-setningene i avsnitt 2 og 3
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Opplæringsinformasjon: Data ikke tilgjengelig.

Utgivelsesdato: 17.03.2016

SDS_NO - 000001014573

Utgave: 1.0
Utarbeidet: 17.03.2016
Erstatter dato: 00000

HMS-databladnr.:**Ansvarsfraskrivelse:**

Disse opplysningene er gitt uten noen form for garantier. Opplysningene er korrekt i følge vår overbevisning. Disse opplysningene bør brukes som grunnlag for uavhengige vurderinger av metoder for å sikre arbeidsmiljøet og miljøet generelt.