

SIKKERHETSDATABLAD

DREIN PE-1000 Renseveske.

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

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

Utgitt dato	10.05.2017
Revisjonsdato	12.12.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	DREIN PE-1000 Renseveske.
-------------------	---------------------------

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Rengjøringsmiddel.
--------------------------	--------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn	Gpa Flowsystem AS
Postadresse	Verkstedveien 23
Postnr.	1400
Poststed	Ski
Land	Norge
Telefon	+47 64856800
Telefaks	+47 64856801
E-post	info@gpa.no
Hjemmeside	http://gpa.no

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: +47 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225;
	Asp. Tox. 1; H304;
	Aquatic Chronic 2; H411;
	Skin Irrit. 2; H315;
	STOT SE 3; H336;

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, dearomatisert 50 - 100 %, Sykloheksan ≤ 2,5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H315 Irriterer huden. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme / gnister / åpen flamme / varme overflater. — Røyking forbudt. P261 Unngå innånding av damp. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P370+P378 Ved brann: Slukk med pulver, skum eller CO2, Vannspray, -tåke eller -dis.. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.
Supplerende faresetninger på etikett	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lys, dearomatisert

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Nafta (petroleum) , hydrogenavsvovlet lett, dearomatisert	CAS-nr.: 92045-53-9 EC-nr.: 295-434-2 Indeksnr.: 649-383-00-1	Flam. Liq. 3; H226; Asp. Tox. 1; H304; Eye Irrit. 2; H319;	50 - 100 %	
Sykloheksan	CAS-nr.: 110-82-7 EC-nr.: 203-806-2 Indeksnr.: 601-017-00-1	Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1; H304; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336; Aquatic Acute 1; H400;	≤ 2,5 %	

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadede fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Plasser bevisstløse skadde i stabilt sideleie og sørg for frie luftveier. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter mens øyelokket løftes. Fjern eventuelt kontaktlinser. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Svelging	IKKE framkall brekning. Søk legehjelp umiddelbart.

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

Generelle symptomer og virkninger	Ingen spesiell informasjon er angitt.
-----------------------------------	---------------------------------------

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.
----------------------	--

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ , Vannspray, -tåke eller -dis.
Uegnede slukkingsmidler	Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp. Eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Eliminer alle tennkilder. Unngå kontakt med hud og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og aerosoler. Hold uvedkommende borte fra fareområdet.
Verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
--	--

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Absorber i sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis.
Annen informasjon	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god ventilasjon. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.
------------	---

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Råd om generell yrkeshygiene	Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere.
-------------	---

Betingelser for sikker oppbevaring

Tekniske tiltak og lagringsbetingelser	Lagres adskilt fra antennelseskilder og varme. Røyking forbudt.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Rengjøringsmiddel.
------------------------	--------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
Sykloheksan	CAS-nr.: 110-82-7	Grenseverdi, type: TWA 8 timers grenseverdi: 1030 mg/m ³ Kommentarer: AN.	

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt**Forholdsregler for å hindre eksponering****Egnede tekniske tiltak**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes. Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern**Egnet øyebeskyttelse**

Bruk godkjente vernebriller.

Øyevernustyr

Beskrivelse: Tettsittende vernebriller.
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern**Egnede hansker**

Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer

PVC eller PE.

Bruksvarighet ved permanent kontakt

15 minutter.

Håndvernustyr

Referanser til relevante standarder: EN 374

Ytterligere håndbeskyttelsestiltak

Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte.

Håndbeskyttelse, kommentar

Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern**Egnede verneklær**

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Anbefalte verneklær

Beskrivelse: Løsningsmiddel-resistente verneklær

Åndedrettsvern**Åndedrettsvern nødvendig ved**

utilstrekkelig ventilasjon.

Anbefalt utstyrstype

Maske med filter BRUN A for organiske damper.

Anbefalt åndedrettsvern

Masketype: Maske med filter BRUN A for organiske damper.
Referanser til relevante standarder: EN 149

Hygiene / miljø**Spesifikke hygienetiltak**

Ta straks av alle klær som er blitt tilsølt. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt. Holdes vekk fra mat, drikke og dyrefôr. Unngå kontakt med hud og øynene.

Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr, tilleggsinformasjon	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--	--

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Karakteristisk.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: - 50 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 162 - 182 °C
Flammepunkt	Verdi: < 0 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Antennelsestemperatur : 450 °C
Ekspljosjonsgrense	Verdi: 0,7 - 7,5 %
Damptrykk	Verdi: 5 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 0,709 g/cm³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 0,05 g/l
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke ekspljosjonsfarlig. Dannelse av ekspljosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
--------------------------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktive grupper.
-------------	-------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen farlige reaksjoner er kjent.
-------------------------------	------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen spesiell informasjon er angitt.
-------------------------	---------------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen spesiell informasjon er angitt.
----------------------------	---------------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.
-----------------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, dearomatisert
-----------	--

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Oral
	Verdi: 5100 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Dermal
	Verdi: 2100 mg/kg
	Forsøksdyreart: Kanin

Komponent	Sykloheksan
-----------	-------------

Akutt giftighet	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Oral
	Verdi: 5000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Rotte
	Testet effekt: LD50
	Eksponeringsvei: Dermal
	Verdi: 2000 mg/kg
	Forsøksdyreart: Kanin
	Testet effekt: LC50
	Eksponeringsvei: Innånding.
	Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Generelt	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan forårsake åndedrettsirritasjon.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Svelging	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, dearomatisert
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 10 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r)
Komponent	Sykloheksan
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 48,87 - 68,76 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringsstid: 96 time(r)
Komponent	Sykloheksan
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: > 500 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 72 time(r)
Komponent	Nafta (petroleum), hydrogenavsvovlet lett, dearomatisert
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 4,5 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen bioakkumulering er indikert.
------------------------------	------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	La ikke produktet komme til i grunnvannet, i vassdrag eller avløp, selv i små mengder.
-----------	--

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Fare for drikkevann allerede ved små mengder som lekker ut i grunnen. I vassdrag også giftig for fisk og plankton. Giftig for vannorganismer.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Emballasjer som ikke kan rengjøres deponeres som stoffet selv. Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall.
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.

forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN 1206

IMDG 1206

ICAO/IATA 1206

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN HEPTANES

ADR/RID/ADN HEPTANER

IMDG HEPTANES

ICAO/IATA HEPTANES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 3

Klassifiseringskode ADR/RID/
ADN F1

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Se seksjon 12. Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: nafta, lett

Marin forurensning Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Ingen særskilte forholdsregler.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Produktnavn HEPTANES

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN 3

Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Transport kategori	2
Farenr.	33
Andre relevante opplysninger ADR/RID	33

IMDG Annen informasjon

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Regelverkoversikt 2019: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018. Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.
--------------------------------	--

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H400 Meget giftig for liv i vann. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225; Asp. Tox. 1; H304; Aquatic Chronic 2; H411; Skin Irrit. 2; H315; STOT SE 3; H336;
Ytterligere informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.
Versjon	1