

SIKKERHETSDATABLAD

DREIN HCR Rensevæske

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	16.12.2019
Revisjonsdato	28.11.2022

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	DREIN HCR Rensevæske
-------------------	----------------------

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
Besøksadresse	Verkstedveien 23
Postadresse	Postboks 427
Postnr.	1401
Poststed	SKI
Land	Norge
Telefon	+47 64 85 68 00
Telefaks	+47 64 85 68 01
E-post	info@GPA.no
Hjemmeside	www.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]

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Carc. 2; H351

Tilleggsinformasjon om
klassifisering

Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på
merkeetiketten

Diklormetan 50 -100 %

Varselord

Fare

Faresetninger

H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft ..

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 Unngå innånding av damp. P281 Bruk påkrevd personlig verneutstyr. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.

Spesiell supplerende etikettinfo
for blandinger

Inneholder diklormetan

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

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

Andre farer

Ingen kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Diklormetan	CAS-nr.: 75-09-2	Skin Irrit. 2; H315	50 -100 %	
	EC-nr.: 200-838-9	Eye Irrit. 2; H319		
	Indeksnr.: 602-004-00-3	STOT SE 3; H336		
	REACH reg. nr.:	Carc. 2; H351		
	01-2119480404-41-xxxx			
Komponentkommentarer	For fullstendig forklaring på H-setninger og andre forkortelser, se avsnitt 16 "Andre opplysninger". Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.			

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	Frisk luft og hvile. Ved fare for bevisstløshet legges og transporteres den skadede i stabilt sideleie. Ved store pustevansker: Kunstig åndedrett eller oksygen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege øyeblikkelig. Fortsett å skylle.
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.
Annen informasjon	Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ingen spesiell informasjon er angitt.
----------------------------	---------------------------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk påkrevd personlig verneutstyr
-----------------------	------------------------------------

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	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.
------------	--

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 på arbeidsplassen. Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig. Unngå aerosoldannelse. Unngå kontakt med øynene og huden. Unngå innånding av damper/aerosoltåke.
------------	--

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak	Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
Råd om generell yrkeshygiene	Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Ingen spesielle krav.
-------------	-----------------------

Betingelser for sikker oppbevaring

Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Oppbevares adskilt fra mat, for, gjødningsmidler o.l. materialer.
--	---

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Spesiallim for hard PVC.
------------------------	--------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Rettslig grunn
Diklormetan	CAS-nr.: 75-09-2	Grenseverdi, type: WEL Grense korttidsverdi Verdi: 706 mg/m ³ Grense korttidsverdi Verdi: 200 ppm Grenseverdi, type: WEL 8 timers grenseverdi: 353 mg/m ³ 8 timers grenseverdi: 100 ppm	
Komponent	Diklormetan		

Biologisk grenseverdi	Kommentarer: BMGV 30 ppm Medium: end-tidal breath Sampling time: post shift Parameter: carbon monoxide
-----------------------	--

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
------------------------	--

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse	Bruk godkjente vernebriller.
Øyevernutstyr	Beskrivelse: Tettsittende vernebrille. Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern

Egnede hansker	Bruk godkjente vernehansker.
Egnede materialer	PVC eller PE. (for kontakt på høyst 15 minutter sammenhengende)
Håndvernutstyr	Referanser til relevante standarder: EN 374
Håndbeskyttelse, kommentar	Ved utvalgelse 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.
------------------	---

Åndedrettsvern

Oppgaver som trenger åndedrettsvern	Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.
Anbefalt utstyrstype	Filterapparat for kort tids bruk: Filter AX
Anbefalt åndedrettsvern	Filterapparater, type: AX 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. Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.
--------------------------	---

Passende miljømessig 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	Som klorin.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -95.1 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 40 °C
Antennelighet	Antennelsestemperatur: 605 °C
Eksplosjonsgrense	Verdi: 13 - 22 %
Damptrykk	Verdi: 453 hPa Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 1,33 g/cm ³ Temperatur: 20 °C
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Ikke, hhv. lite blandbar.
Viskositet	Verdi: 0.43 mPa.s Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper

Organic solvents: 100.0 %

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer

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 dannelselse av toksiske pyrolyseprodukter.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Komponent	Diklormetan
Akutt giftighet	Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 2136 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding. Varighet: 4 time(r) Verdi: 88 mg/l Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Irriterer huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Generelt	Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.
Innånding	Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Kan fremkalle ubehag ved svelging.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Mistenkes å kunne forårsake kreft.

Vurdering av
reproduksjonstoksisitet,
klassifisering

På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

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. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen informasjon tilgjengelig.

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.

Avfallskode EAL

Avfallskode EAL: 140602 andre halogenerte løsemidler og løsemiddelblandinger

Annen informasjon

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID/ADN	1593
IMDG	1593
ICAO/IATA	1593

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	DICHLOROMETHANE
ADR/RID/ADN	DIKLORMETAN
IMDG	DICHLOROMETHANE
ICAO/IATA	DICHLOROMETHANE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	6.1
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	T1
IMDG	6.1
ICAO/IATA	6.1

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Se seksjon 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen særskilte forholdsregler.
--------------------------	---------------------------------

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	DICHLOROMETHANE
-------------	-----------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	6.1
Fareetikett IMDG	6.1
Etiketter ICAO/IATA	6.1

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
Begrenset kvantum	5L · Unntatte mengder (EQ) Kode: E1 Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 1000 ml · Merknader: Under visse forhold er stoffer i klasse 3 (brennbare væsker) kan klassifiseres i pakkeregruppe III. Se IMDG, del 2, kapittel 2.3, punkt 2.3.2.2
Transport kategori	2
Farenr.	60
Andre relevante opplysninger ADR/RID	60

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-A
-----	----------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

Biocider	Nei
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022. Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 18.01.2022. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021 Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2021 – 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).	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft .
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.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Relevante endringer sammenliknet med forrige versjon av sikkerhetsdatabladet angis med linjemarkering i venstre marg.
Versjon	4