

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Rengjøringsmiddel
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com
- **Avdeling for nærmere informasjon:** PSRA
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS08 Helsefare

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterer huden.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

(fortsatt på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 1)

2.2 Merkingselementer**Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer

GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

Varselord Fare**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske cykloheksan

Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

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, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P261 Unngå innånding av damper.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege.

P331 IKKE framkall brekning.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke gjeldende.**vPvB:** Ikke gjeldende.**Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.2 Blandinger****Beskrivelse:** Rengjøringsmiddel

(fortsatt på side 3)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:

EC-nummer: 927-510-4 Registreringsnummer: 01-2119475515-33-XXXX	Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Indeksnummer: 601-017-00-1 Registreringsnummer: 01-2119463273-41-XXXX	cykloheksan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥1-<2,5%

· Ytterligere informasjon: Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

- **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak kreves.
- **Etter innånding:** Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.
- **Etter hudkontakt:** Vask straks med vann og såpe og skylld godt etterpå.
- **Etter øyekontakt:** Skylld øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann.
- **Etter svelging:** Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.
- **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vanntåke
Skum, motstandsdyktig mot alkohol
Slukningspulver
Kulldioksid
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.

(fortsatt på side 4)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 3)

- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Send til gjenvinning eller kast i egnede beholdere.
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Iverksett tiltak mot elektrostatisk opplading.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
 - **Lagring:**
 - **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres på et kjølig sted.
 - **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
 - **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
 - **Lagerklasse:** 3
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

110-82-7 cykloheksan

AG	Langtidsverdi: 525 mg/m ³ , 150 ppm
E	

DNEL-verdier**Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske**

Oral	Consumer, oral, longterm exposition	149 mg/kg bw/day (rat)
Dermal	Worker, dermal, longterm exposition	300 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	149 mg/kg bw/day (rat)

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatter versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 4)

Inhalativ	Worker, inhalative, longterm exposition	2085 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	477 mg/m ³ (rat)
110-82-7 cykloheksan		
Oral	Consumer, oral, longterm exposition	59,4 mg/kg bw/day (rat)
Dermal	Worker, dermal, longterm exposition	2016 mg/kg bw/day (rat)
	Consumer, dermal, longterm exposition	1186 mg/kg bw/day (rat)
Inhalativ	Worker, inhalative, shortterm exposition	700 mg/m ³ (rat)
	Worker, inhalative, longterm exposition	700 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, shortterm exposition	412 mg/m ³ (rat)
	Consumer, inhalative, longterm exposition	206 mg/m ³ (rat)

· PNEC-verdier
110-82-7 cykloheksan

Fresh water	0,207 mg/l (rat)
Fresh water sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Marine water	0,207 mg/l (rat)
Marine sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Soil	2,99 mg/kg (rat)
Sewage treatment plant	3,24 mg/l (rat)
Sporadic release	0,207 mg/l

 · **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· 8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen

 · **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

 · **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Unngå berøring med huden.

Unngå berøring med øyne og hud.

 · **Åndedrettsvern** Åndedrettsbeskyttelsesapparat ved utilstrekkelig ventilasjon.

 · **Anbefalt filterapparat for korttidsbruk:** Filter A

· Håndvern

Hansker / motstandsdyktig mot løsningsmidler



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· Hanskemateriale

Anbefalt materialtykkelse: > 0,12 mm

Nitrilkautsjuk

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 5)

- **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
For blanding av nedenfor nevnte kjemikalier må holdbarhetstiden være minst 10 minutter (gjennomtrengelighet iht. EN 374 del 3: Level 1).
- **Øye-/ansiktsvern**



Tettsittende vernebrille

Vernebrille anbefales ved omfylling.

- **Kroppsværn:**
Bruk beskyttelsesdrakt.
Beskyttelsesdrakt, motstandsdyktig mot løsningsmidler

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

- **Generell informasjon**
- **Aggregattilstand** Flytende
- **Farge** Gjennomsiktig
- **Lukt** Karakteristisk
- **Luktterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt** Ikke bestemt.
- **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** 162 °C
- **Antennelighet** Meget brannfarlig
- **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**
- **Nedre:** 1 Vol %
- **Øvre:** 7 Vol %
- **Flammepunkt** <0 °C
- **Tenntemperatur** 258 °C
- **Nedbrytingstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Blandingen er ikke-polar/aprotisk.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **Dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Løselighet**
- **vann:** Ikke hhv. lite blandbar.
- **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)** Ikke bestemt.
- **Damptrykk ved 20 °C** 5 hPa
- **Tetthet og/eller relativ tetthet**
- **Tetthet ved 20 °C:** 0,868 g/cm³
- **Relativ tetthet:** Ikke bestemt.
- **Damptetthet:** Ikke bestemt.

(fortsatt på side 7)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 6)

· 9.2 Andre opplysninger	Alle relevante fysikalske data ble bestemt for blandingen. Alle ikke fastlagte data er ikke målbare eller ikke er relevant for karakterisering av blandingen.
· Utseende:	
· Form:	Væske
· Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.	
· Antennestemperatur:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Eksplorative egenskaper:	Produktet er ikke eksplosivt. Dannelse av eksplorative damp-/luftblandinger er imidlertid mulig.
· Løsningsmiddelandel:	
· Organiske løsningsmidler:	100,0 %
· Inhold av faste stoffer:	0,0 %
· Molekylvekt	99 g/mol
· Tilstandsending	
· Fordampingshastighet	Ikke bestemt.
· Opplysninger med hensyn til fysikalske fareklasser	
· Eksplorative varer	bortfaller
· Brannfarlige gasser	bortfaller
· Aerosoler	bortfaller
· Oksiderende gasser	bortfaller
· Gasser under trykk	bortfaller
· Brannfarlige væsker	Meget brannfarlig væske og damp.
· Brannfarlige faste stoffer	bortfaller
· Selvreaktive stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Pyrofore væsker	bortfaller
· Pyrofore faste stoffer	bortfaller
· Selvopphetende stoffer og stoffblandinger	bortfaller
· Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser	bortfaller
· Oksiderende væsker	bortfaller
· Oksiderende faste stoffer	bortfaller
· Organiske peroksider	bortfaller
· Etsende for metaller	bortfaller
· Desensibiliserte eksplorative varer	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 8)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 7)

- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Fare for dannelse av toksiske pyrolyseprodukter.

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)

110-82-7 cykloheksan

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbitt)
Inhalativ	LC50/4 h	32,88 mg/l (rat)

- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Ikke relevant.
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
- **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
- **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)** Ikke relevant.
- **Sensibilisering** Ikke relevant.
- **Toksisitet ved gjentatt inntak** Ikke relevant.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051



(fortsatt fra side 8)

- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** Giftig for fisk.
- **Ytterligere økologiske informasjoner:**
- **Generelle informasjoner:**
Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
giftig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

- **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1206
- **14.2 FN-forsendelsesnavn**
- **ADR/ADN** 1206 HEPTANER
- **IMDG** HEPTANES, MARINE POLLUTANT
- **IATA** HEPTANES
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR/ADN**
 
- **Klasse** 3 (F1) Brannfarlige væsker
- **Fareseddel** 3

(fortsatt på side 10)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 9)

· **IMDG**



· **Class** 3 Brannfarlige væsker
 · **Label** 3

· **IATA**



· **Class** 3 Brannfarlige væsker
 · **Label** 3

· **14.4 Emballasjegruppe**

· **ADR/ADN, IMDG, IATA** II

· **14.5 Miljøfarer:** Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: cykloheksan

· **Marine pollutant:** Ja
 Symbol (fisk og treet)

· **Spesiell merking (ADR/ADN):** Symbol (fisk og treet)

· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk** Advarsel: Brannfarlige væsker

· **Farenummer (Kemler-tall):** 33

· **EMS-nummer:** F-E,S-D

· **Stowage Category** B

· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **Transport/ytterligere informasjoner:**

· **Quantity limitations** On passenger aircraft/rail: 5 L
 On cargo aircraft only: 60 L

· **ADR/ADN**

· **Begrenset mengde (LQ)** 1L

· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E2
 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml
 Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 500 ml

· **Transportkategori** 2

· **Tunnel restriksjonskode** D/E

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)** 1L

· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
 For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing

· **Bemerkninger:**

(fortsatt på side 11)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 10)

- group III, as viscosity is in accordance with requirements (flow time $t > 100s$).
- **UN "Model Regulation":** UN 1206 HEPTANER, 3, II, MILJØSKADELG STOFF

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
 - **Direktiv 2012/18/EU**
 - **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
 - **Seveso category**
 - E2
 - P5c
 - **Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t**
 - **Mengdegrensning (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
 - **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII Begrensninger: 3, 57**
- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**
 - ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**
 - ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**
 - ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante setninger**
 - H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 - H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 - H315 Irriterer huden.
 - H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 - H400 Meget giftig for liv i vann.
 - H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(fortsatt på side 12)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 30.07.2025

Versjon 109 (erstatte versjon 108)

revidert den: 30.07.2025

Handelsnavn: GRF PE CLNR HEAVY DUTY BO 1L*12 L051

(fortsatt fra side 11)

· Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008

The classification of the mixture is generally based on the calculation method using substance data according to Regulation (EC) No 1272/2008.

Hudetsing/hudirritasjon

Specific target organ toxicity (single exposure)

Hazardous to the aquatic environment - long-term (chronic) aquatic hazard

The classification of the mixture is generally based on the calculation method using substance data according to Regulation (EC) No 1272/2008.

· Avdeling som utsteder datablad: PSRA**· Kontaktperson: PSRA****· Dato for forrige versjon: 23.01.2022****· Versjonsnummer for forrige versjon: 108****· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirasjonsfare – Kategori 1

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

· * Data forandret i forhold til forrige versjon

NO