Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026

Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

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

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen** Rengörare

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

· **Tillverkare/leverantör:**
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

· **Område där upplysningar kan inhämtas:** PSRA

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

· **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2	H315 Irriterar huden.
STOT SE 3	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Asp. Tox. 1	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Aquatic Chronic 2	H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **2.2 Märkningsuppgifter**

· **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

· **Faropiktogram**



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

· **Signalord** Fara

· **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska
cyklohexan

· **Faroangivelser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026

Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 1)

H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

· **Skyddsangivelser**

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 Undvik att inandas ångor.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt nationella föreskrifter.

· **2.3 Andra faror**
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar
· **vPvB:** Ej användbar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

· **3.2 Blandningar**
· **Beskrivning:** Rengöringsmedel

· **Farliga ingredienser:**

EG-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska 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 Indexnummer: 601-017-00-1 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	cyklohexan 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%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.
· **Vid inandning:** Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.
· **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
· **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
· **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
· **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026
Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 2)

· **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

*
AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· **5.1 Släckmedel**
· **Lämpliga släckningsmedel:**
Vattendimma
Alkoholbeständigt skum
Brandsläckningspulver
Koldioxid
· **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
· **Ytterligare uppgifter**
Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.
Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

*
AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
· **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Blanda ut med mycket vatten.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
· **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

· **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Sörj för att utrymmen har god ventilation även i golvnivå (ångorna är tyngre än luft).
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik bildning av aerosol.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026
Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 3)

· **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

· **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
· **Lagring:**
· **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras svalt.
· **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej
· **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvara behållaren tätt tillsluten.
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
· **Lagringsklass:** 3
· **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

· **8.1 Kontrollparametrar**

· **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**	
110-82-7 cyklohexan	
OEL (SE)	Nivågränsvärde: 700 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU)	Nivågränsvärde: 700 mg/m³, 200 ppm

· **DNEL**		
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska		
Oral	Konsument, oral, långvarig exponering	149 mg/kg bw/day (rat)
Dermal	Arbetare, dermal, långvarig exponering	300 mg/kg bw/day (rat)
	Konsument, dermal, långvarig exponering	149 mg/kg bw/day (rat)
Inhalativ	Arbetare, inandning, långvarig exponering	2085 mg/m³ (rat)
	Konsument, inandning, långvarig exponering	477 mg/m³ (rat)
110-82-7 cyklohexan		
Oral	Konsument, oral, långvarig exponering	59,4 mg/kg bw/day (rat)
Dermal	Arbetare, dermal, långvarig exponering	2016 mg/kg bw/day (rat)
	Konsument, dermal, långvarig exponering	1186 mg/kg bw/day (rat)
Inhalativ	Arbetare, inandning, kortvarig exponering	700 mg/m³ (rat)
	Arbetare, inandning, långvarig exponering	700 mg/m³ (rat)
	Konsument DNEL, akut inandning	412 mg/m³ (rat)
	Konsument, inandning, långvarig exponering	206 mg/m³ (rat)

· **PNEC**	
110-82-7 cyklohexan	
Sötvatten	0,207 mg/l (rat)
Sediment i sötvatten	3,627 mg/kg dry weight (rat)
Havsvatten	0,207 mg/l (rat)
Marint sediment	3,627 mg/kg dry weight (rat)

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026
Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 4)

Jordmån	2,99 mg/kg (rat)
Reningsverk för avloppsvatten	3,24 mg/l (rat)
Sporadisk utlösning	0,207 mg/l

· **Ytterligare hänvisningar:**
De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**
· **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
· **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
· **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik iandning av gaser/ångor/aerosoler.
Undvik kontakt med huden.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
· **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
· **Rekommenderad filterapparat för kortvarig insats:** Filter A
· **Handskydd:**
Handskar - lösningsmedelsbeständiga



Skyddshandskar

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
· **Handskmaterial**
Rekommenderad materialtjocklek: > 0,12 mm
Nitrilkautschuk
· **Handskmaterialets penetreringstid**
För blandning av nedanstående kemikalier bör penetrationstiden uppgå till minst 10 minuter (permeation enligt EN 374 del 3: nivå 1).
· **Ögonskydd/ansiktsskydd**



Tättslutande skyddsglasögon

Vid påfyllning rekommenderas skyddsglasögon.
· **Kroppsskydd:**
Använd skyddsdräkt
Lösningsmedelbeständig skyddsdräkt

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026

Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 5)

*

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**	
· **Allmänna uppgifter**	
· **Fysikaliskt tillstånd**	Flytande
· **Färg:**	Genomskinlig
· **Lukt:**	Karakteristisk
· **Lukttröskel:**	Ej bestämd
· **Smältpunkt/fryspunkt:**	Ej bestämd
· **Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall**	94-99 °C (Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)
· **Brandfarlighet**	Mycket brandfarligt.
· **Nedre och övre explosionsgräns**	
· **Nedre:**	1 Vol % (Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)
· **Övre:**	7 Vol % (Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)
· **Flampunkt:**	-7 °C
· **Självantändningstemperatur:**	258 °C (Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)
· **Sönderdelningstemperatur**	Ej bestämd
· **pH-värde:**	Blandningen är icke-polär/aprotisk.
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ej bestämd
· **Dynamisk:**	Ej bestämd
· **Löslighet**	
· **Vatten:**	Fullständigt blandbar.
· **Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)**	Ej bestämd
· **Ångtryck vid 20 °C:**	5 hPa (Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska)
· **Densitet och/eller relativ densitet**	
· **Densitet vid 20 °C:**	0,868 g/cm³
· **Relativ densitet**	Ej bestämd
· **Ångdensitet**	Ej bestämd
· **9.2 Annan information**	Alla relevanta fysikaliska data bestämdes för blandningen. Alla icke bestämda data inte är mätbara eller inte relevant för karakterisering av blandningen.
· **Utseende:**	
· **Form:**	Vätska
· **Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.**	
· **Tändtemperatur:**	Produkten är ej självantändande.
· **Explosiva egenskaper:**	Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.

(Fortsättning på sida 7)

SE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026

Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 6)

· **Lösningsmedelhalt:**	
· **Organiska lösningsmedel:**	100,0 %
· **VOC (EG)**	100,00 %
· **Andel av fasta partiklar:**	0,0 %
· **Molekylvikt**	99 g/mol
· **Tillståndsändring**	
· **Avdunstningshastighet:**	Ej bestämd

· **Information om faroklasser för fysisk fara**	
· **Explosiva ämnen**	Utgår
· **Brandfarliga gaser**	Utgår
· **Aerosoler**	Utgår
· **Oxiderande gaser**	Utgår
· **Gaser under tryck**	Utgår
· **Brandfarliga vätskor**	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
· **Brandfarliga fasta ämnen**	Utgår
· **Självreaktiva ämnen och blandningar**	Utgår
· **Pyrofora vätskor**	Utgår
· **Pyrofora fasta ämnen**	Utgår
· **Självupphettande ämnen och blandningar**	Utgår
· **Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten**	Utgår
· **Oxiderande vätskor**	Utgår
· **Oxiderande fasta ämnen**	Utgår
· **Organiska peroxider**	Utgår
· **Korrosivt för metaller**	Utgår
· **Okänsliggjorda explosiva ämnen**	Utgår

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.2 Kemisk stabilitet**
· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
· **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
· **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Risk för utveckling av giftiga pyrolysprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

· **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
· **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026

Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 7)

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska		
Oral	LD50	>5840 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (rat)
Inhalativ	LC50/4 h	>23,3 mg/l (rat)
110-82-7 cyklohexan		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rabbit)
Inhalativ	LC50/4 h	32,88 mg/l (rat)

· **Primär retningseffekt:**
· **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
· **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Mutagenitet i könsceller**
Ej användbar
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
· **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
· **Fara vid aspiration** Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
· **Akuta effekter (akut toxicitet, irritation och korrosivitet)** Ej användbar
· **Allergiframkallande egenskaper** Ej användbar
· **Toxicitet vid upprepad dosering** Ej användbar
· **11.2 Information om andra faror**

· **Hormonstörande egenskaper**
Inga beståndsdelar är listade.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· **12.1 Toxicitet**
· **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
· **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar
· **vPvB:** Ej användbar

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026
Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 8)

· **12.6 Hormonstörande egenskaper**
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
· **12.7 Andra skadliga effekter**
· **Kommentar:** Giftig för fisk.
· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
· **Allmänna hänvisningar:**
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftig för vattenorganismer

*
AVSNITT 13: Avfallshantering

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

· **Ej rengjorda förpackningar:**
· **Rekommendation:**
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.
· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

AVSNITT 14: Transportinformation

· **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
· **ADR/ADN, IMDG, IATA** UN1206

· **14.2 Officiell transportbenämning**
· **ADR/ADN** 1206 HEPTANER
· **IMDG** HEPTANES, MARINE POLLUTANT
· **IATA** HEPTANES

· **14.3 Faroklass för transport**

· **ADR/ADN**



· **Klass** 3 (F1) Brandfarliga vätskor
· **Etikett** 3

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026

Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 9)

· **IMDG**



· **Class**	3 Brandfarliga vätskor
· **Label**	3

· **IATA**



· **Class**	3 Brandfarliga vätskor
· **Label**	3
· **14.4 Förpackningsgrupp**	
· **ADR/ADN, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Miljöfaror:**	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: cyklohexan
· **Marine pollutant:**	Ja Symbol (fisk och träd)
· **Särskild märkning (ADR/ADN):**	Symbol (fisk och träd)
· **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**	Varning: Brandfarliga vätskor
· **Farlighetsnummer (Kemler-tal):**	33
· **EMS-nummer:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	B
· **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**	Ej användbar
· **Transport / ytterligare uppgifter:**	
· **Quantity limitations**	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
· **ADR/ADN**	
· **Begränsade mängder (LQ)**	1L
· **Reducerade mängder (EQ)**	Kod: E2 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 500 ml
· **Transportkategori**	2
· **Tunnelrestriktionskod**	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
· **Kommentarer:**	For substances with class 3 according to IMDG-Code chapter 2.3.2.2 packing group is classified in packing

(Fortsättning på sida 11)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026
Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 10)

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
· **Seveso-kategorier**
E2 Farligt för vattenmiljön
P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t
· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t
· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3, 57

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**
Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser**
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
· **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.

(Fortsättning på sida 12)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 17.07.2026 Omarbetad: 17.07.2026

Versionsnummer 110 (ersätter versionen 109)

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

(Fortsättning från sida 11)

Brandfarliga vätskor	Överbryggningsprincip
Frätande eller irriterande på huden Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) Farligt för vattenmiljön - fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	Blandningens klassificering är baserad på beräkningsmetoder med utgångspunkt i produktuppgifter enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008.
Fara vid aspiration	Expertbedömning

· **Område som utfärdar datablad:** PSRA
· **Tilltalspartner:** PSRA
· **Datum för föregående version:** 23.01.2022
· **Versionsnummer på den föregående versionen:** 109
· **Förkortningar och 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)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
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: Brandfarliga vätskor – Kategori 2
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3
Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2
· *** Data ändrade gentemot föregående version**

SE